

2023

LAPORAN

KEBERLANJUTAN

LINGKUNGAN

Disiapkan Oleh
UPMNA

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	2
PENDAHULUAN	4
HASIL PENILAIAN UI GREENMETRIC FKM UI 2023	5
PROGRAM KEBERLANJUTAN LINGKUNGAN FKM UI 2023	8
1. Penataan dan Infrastruktur (SI)	8
1.1. Penataan dan Infrastruktur FKM UI secara Umum.....	8
1.2. Perbandingan antara Ruang Terbuka dengan Total Area Fakultas.....	10
1.3. Persentase Area Kampus UI yang Berupa Hutan.....	10
1.4. Persentase Area Fakultas yang Ditutupi dengan Tanaman/Taman.....	10
1.5. Persentase Area Permukaan di Lingkungan Fakultas yang Dapat Menyerap Air	12
1.6. Sumber Daya Manusia di FKM UI	13
1.7. Total Ruang Terbuka Dibagi dengan Populasi Fakultas	13
1.8. Keuangan FKM UI terkait Keberlanjutan Lingkungan	13
1.9. Persentase Aktivitas Pemeliharaan Gedung selama Periode Satu Tahun	13
1.10. Fasilitas Fakultas untuk Disabilitas, Orang Berkebutuhan Khusus, dan/atau Maternity Care	15
1.11. Fasilitas Keamanan dan Keselamatan Fakultas	16
1.12. Fasilitas Kesehatan untuk Kesejahteraan Mahasiswa, Akademisi, dan Staf Administrasi..	19
1.13. Program Konservasi di Fakultas	22
2. Energi dan Perubahan Iklim (EC)	24
2.1. Penggunaan Peralatan Hemat Energi.....	24
2.2. Program Smart Building FKM UI	25
2.3. Sumber Energi Terbarukan FKM UI	26
2.4. Penggunaan Listrik FKM UI.....	28
2.5. Rasio antara Produksi Energi Terbarukan dengan Total Penggunaan Energi per Tahun...	28
2.6. Green Building	29
2.7. Program Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca.....	30
2.8. Jejak Karbon FKM UI.....	30
2.9. Jumlah Program Inovatif di Bidang Energi dan Perubahan Iklim.....	32
2.10. Program Fakultas yang Berdampak dalam Perubahan Iklim	36
3. Limbah (WS)	40
3.1. Program 3R Sampah di Fakultas	40
3.2. Program Fakultas untuk Mengurangi Penggunaan Kertas dan Plastik di Fakultas	43
3.3. Pengelolaan Limbah Organik.....	44
3.4. Pengelolaan Limbah Anorganik	45
3.5. Pengelolaan Limbah Beracun.....	46
3.6. Pembuangan Limbah Cair.....	47
3.7. Jumlah Pemakaian Kertas di Lingkungan Fakultas	49
4. Air (WS)	50
4.1. Implementasi Program Konservasi Air di Fakultas	50
4.2. Implementasi Program Pemanfaatan Air Didaur Ulang di Fakultas	52
4.3. Penggunaan Peralatan Hemat Air.....	53
4.4. Penggunaan Air FKM UI	55
4.5. Pengendalian Pencemaran Air di Area Fakultas	55

5. Transportasi (TR)	56
5.1. Jumlah Kendaraan Bermotor di FKM UI.....	56
5.2. Shuttle Fakultas	56
5.3. Kendaraan Bebas Emisi FKM UI	57
5.4. Area Parkir FKM UI.....	58
5.5. Inisiatif Pembatasan Jumlah Kendaraan Bermotor Pribadi yang Memasuki Kawasan Fakultas.....	60
5.6. Dukungan terhadap Pejalan Kaki.....	61
5.7. Jarak Tempuh Rata-Rata Kendaraan Fakultas.....	63
5.8. Total Belanja Bahan Bakar untuk Kendaraan Bermotor milik Fakultas	63
6. Pendidikan dan Penelitian (ED)	63
6.1. Mata Kuliah yang Berkaitan dengan Keberlanjutan Lingkungan	63
6.2. Dana Riset untuk Keberlanjutan Lingkungan.....	66
6.3. Jumlah Publikasi Ilmiah yang Diterbitkan terkait Keberlanjutan Lingkungan	71
6.4. Kegiatan/Acara yang Berkaitan dengan Keberlanjutan Lingkungan	71
6.5. Ketersediaan Laman Mengenai Keberlanjutan Lingkungan	76
6.6. Ketersediaan Laporan Mengenai Keberlanjutan Lingkungan.....	78
6.7. Jumlah Acara Kebudayaan di Fakultas.....	78
6.8. Jumlah Program Keberlanjutan Fakultas dengan Kolaborasi Internasional.....	79
6.9. Jumlah Proyek Pengabdian Masyarakat yang Diselenggarakan dan/atau Melibatkan Mahasiswa	82
6.10. Jumlah Startups yang Berkaitan dengan Keberlanjutan Lingkungan.....	84
<i>PENUTUP</i>	86

PENDAHULUAN

Pemeringkatan UI Green Metric dilakukan untuk mendorong fakultas di lingkungan Universitas Indonesia ikut berperan aktif dalam menciptakan kampus yang lebih ramah lingkungan untuk mewujudkan lingkungan hidup yang berkelanjutan. Basis utama penilaian ini adalah komitmen universitas/fakultas dalam pengelolaan lingkungan hidup kampus. Indikator yang dipergunakan dalam pemeringkatan ini adalah statistik kehijauan (15%), pengelolaan sampah (18%), energi dan perubahan iklim (21%), penggunaan air (10%), transportasi (18%), dan pendidikan (18%). Fakultas secara berkesinambungan melakukan evaluasi diri bergerak menuju konsep green campus yang ramah lingkungan dan menilai tingkat komitmen menjaga lingkungan kampus untuk tetap asri.

HASIL PENILAIAN UI GREENMETRIC FKM UI 2023

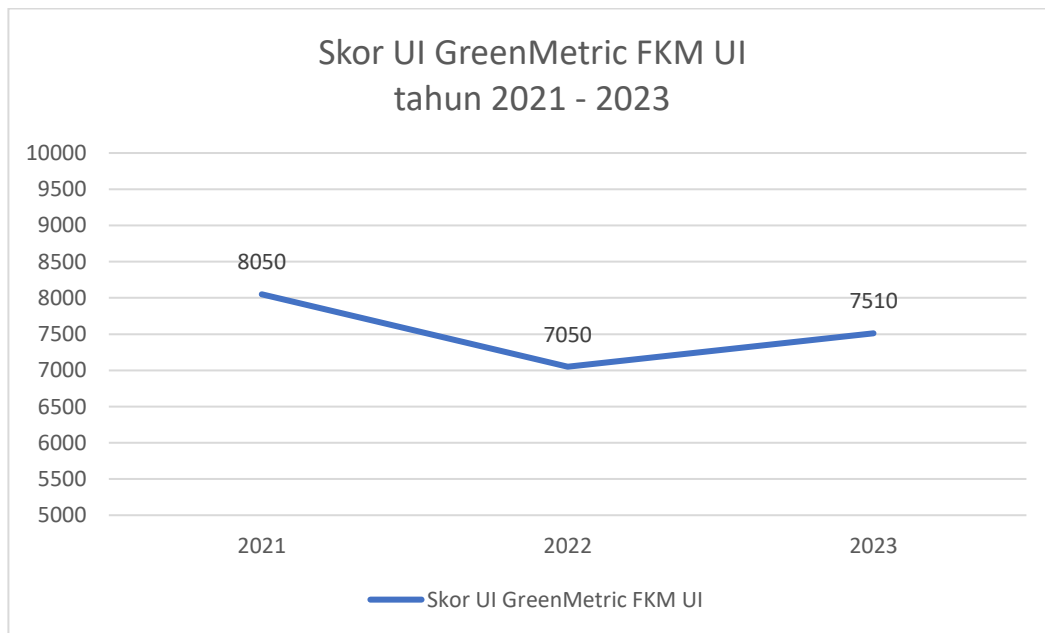
No	Kategori dan Indikator	Poin
1	Penataan dan Infrastruktur (SI)	
SI 1	Perbandingan Antara Ruang Terbuka dengan Total Area Fakultas	100
SI 2	Persentase Area Kampus UI yang Berupa Hutan (menurut pendapat Anda)	100
SI 3	Persentase Area Fakultas yang Ditutupi Dengan Tanaman (termasuk rumput, kebun, dan lain-lain)	100
SI 4	Persentase Area Permukaan di Lingkungan Fakultas yang Dapat Menyerap Air (termasuk tanah, rumput dan con-block)	75
SI 5	Total Ruang Terbuka Dibagi dengan Populasi Fakultas	100
SI 6	Persentase RKAT Fakultas Untuk Mewujudkan Fakultas yang Berkelanjutan (Ramah Lingkungan)	200
SI 7	Persentase Aktifitas Operasi dan Pemeliharaan Gedung Selama Periode Satu Tahun	100
SI 8	Fasilitas Fakultas Untuk Disabilitas, Orang Berkebutuhan Khusus, dan/atau Fasilitas Penitipan Anak dan Ibu Menyusui	100
SI 9	Fasilitas Keamanan dan Keselamatan Fakultas	75
SI 10	Fasilitas Kesehatan Untuk Kesejahteraan Mahasiswa, Akademisi, dan Staf Administrasi	100
SI 11	Program Konservasi di Fakultas: tumbuhan, binatang, sumber daya genetika untuk makanan dan pertanian dalam fasilitas konservasi jangka tengah atau Panjang	100
Total		1150
2	Energi dan Perubahan Iklim (EC)	
EC 1	Penggunaan Peralatan yang Hemat Energi (misalnya penggunaan bola lampu dengan daya kecil, LED) menggantikan perangkat yang konvensional	200
EC 2	Implementasi Program <i>Smart Building</i>	300
EC 3	Jumlah Sumber Energi Terbarukan di Dalam Fakultas	75
EC 4	Total Penggunaan Listrik Dibagi dengan Populasi Fakultas	150
EC 5	Rasio Antara Produksi Energi Terbarukan dengan Total penggunaan Energi per Tahun	10
EC 6	<i>Green Building</i> (unsur pelaksanaan green building yang tercermin dalam kebijakan pembangunan dan renovasi) (jawaban dapat lebih dari satu)	100
EC 7	Program Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca	150
EC 8	Total Jejak Karbon Dibagi dengan Populasi Fakultas	100
EC 9	Jumlah Program Inovatif di Bidang Energi dan Perubahan Iklim	100
EC 10	Program Fakultas yang Berdampak Dalam Perubahan Iklim	75
Total		1260
3	Limbah (WS)	
WS 1	Program 3R (Reduce, Recycling & Reuse) Sampah di Fakultas	225
WS 2	Program Fakultas Untuk Mengurangi Penggunaan Kertas dan Plastik di Fakultas (jawaban dapat lebih dari satu)	225
WS 3	Pengolahan Limbah Organik (sampah, limbah sayuran dan tumbuhan) (pilih opsi yang paling menggambarkan situasi Fakultas dalam pengolahan limbah organik)	300
WS 4	Pengolahan Limbah Anorganik (sampah, sampah kertas, plastik, logam, dll.) (Pilih opsi yang paling menggambarkan pengolahan limbah anorganik di Fakultas Anda)	300

WS 5	Penanganan Limbah Beracun di Fakultas (apakah limbah beracun ditangani secara terpisah, misalnya dengan mengelompokkan dan dikumpulkan)	300
WS 6	Pembuangan Limbah Cair (metode utama dari pengolahan limbah) (pilih opsi yang paling menggambarkan cara pembuangan air limbah)	300
Total		1650
4	Air (WR)	
WR 1	Program dan Implementasi Konservasi Air di Fakultas	150
WR 2	Implementasi Program Pemanfaatan Air Daur Ulang di Fakultas	150
WR 3	Penggunaan Peralatan Hemat Air (misalnya keran sensor otomatis, autoflush toilet dll)	200
WR 4	Rasio Antara Penggunaan Air Berbasis Pipa (contohnya: PAM) dengan Total Penggunaan Air	0
WR 5	Pengendalian Pencemaran Air di Area Fakultas	100
Total		600
5	Transportasi (TR)	
TR 1	Total Jumlah Kendaraan Dibagi Populasi Fakultas	200
TR 2	Tipe Operasional Shuttle Bis Fakultas	300
TR 3	Kebijakan Mengenai Kendaraan Bebas Emisi di Fakultas	200
TR 4	Total Jumlah Kendaraan Bebas Emisi Dibagi Populasi Fakultas	100
TR 5	Rasio Total Parkir Area Terhadap Total Area Fakultas	50
TR 6	Persentase Pengurangan Area Parkir Untuk kendaraan Pribadi Dalam 3 Tahun Terakhir	150
TR 7	Inisiatif Pembatasan Jumlah Kendaraan Bermotor Pribadi yang Memasuki Kawasan Fakultas	200
TR 8	Dukungan Terhadap Pejalan Kaki	225
Total		1425
6	Pendidikan dan Penelitian (ED)	
ED 1	Rasio Mata Kuliah Berkaitan dengan Keberlanjutan Lingkungan Dibanding Keseluruhan Mata Kuliah	225
ED 2	Rasio Dana Riset Didedikasikan Untuk Penelitian Keberlanjutan Lingkungan Dibanding Seluruh Dana Riset Fakultas	200
ED 3	Jumlah Publikasi Ilmiah yang Diterbitkan Tentang Keberlanjutan Lingkungan (jumlah rata-rata yang diterbitkan setiap tahun selama 3 tahun)	200
ED 4	Jumlah Kegiatan Fakultas/Acara yang Berkaitan dengan Keberlanjutan Lingkungan (konferensi dll) (rata-rata per tahun selama 3 tahun terakhir)	100
ED 5	Jumlah kegiatan yang diselenggarakan oleh organisasi mahasiswa terkait keberlanjutan lingkungan setiap tahunnya	100
ED 6	Ketersediaan Laman Mengenai Keberlanjutan Lingkungan	200
ED 7	Ketersediaan Laporan Mengenai Keberlanjutan Lingkungan	100
ED 8	Jumlah Acara Kebudayaan di Fakultas	100
ED 9	Jumlah Program Fakultas dengan kolaborasi internasional	100
ED 10	Jumlah Proyek Pengabdian Masyarakat yang Diselenggarakan dan/atau Melibatkan Mahasiswa	100
ED 11	Jumlah Startup yang Berkaitan dengan Keberlanjutan Lingkungan	0
Total		1425
TOTAL		7510

Pada tahun 2023, FKM UI menempati peringkat ke-6 dalam pemeringkatan UI GreenMetric tingkat fakultas dengan total skor sebesar 7510. Total skor tersebut diperoleh dari pengisian kuesioner online UI GreenMetric yang dilaksanakan pada bulan Agustus sampai bulan Oktober 2023. Berdasarkan skor tersebut, capaian FKM UI untuk peningkatan skor UI Greenmetric mencapai 140%, dengan persentase peningkatan skor sebesar 7% dari tahun 2022.

Tabel Perbandingan skor per indikator FKM UI tahun 2021 – 2023

No	Indikator & Kriteria	Total Skor			
		(UI GreenMetric)	2021	2022	2023
1	Penataan dan Infratraktur (SI)	1500	1075	1100	1150
2	Energi dan Perubahan Iklim (EC)	2100	1625	1375	1260
3	Limbah (WS)	1800	1500	1350	1650
4	Air (WR)	1000	800	550	600
5	Transportasi (TR)	1800	1325	1100	1425
6	Pendidikan dan Penelitian (ED)	1800	1725	1575	1425
Total		10000	8050	7050	7510



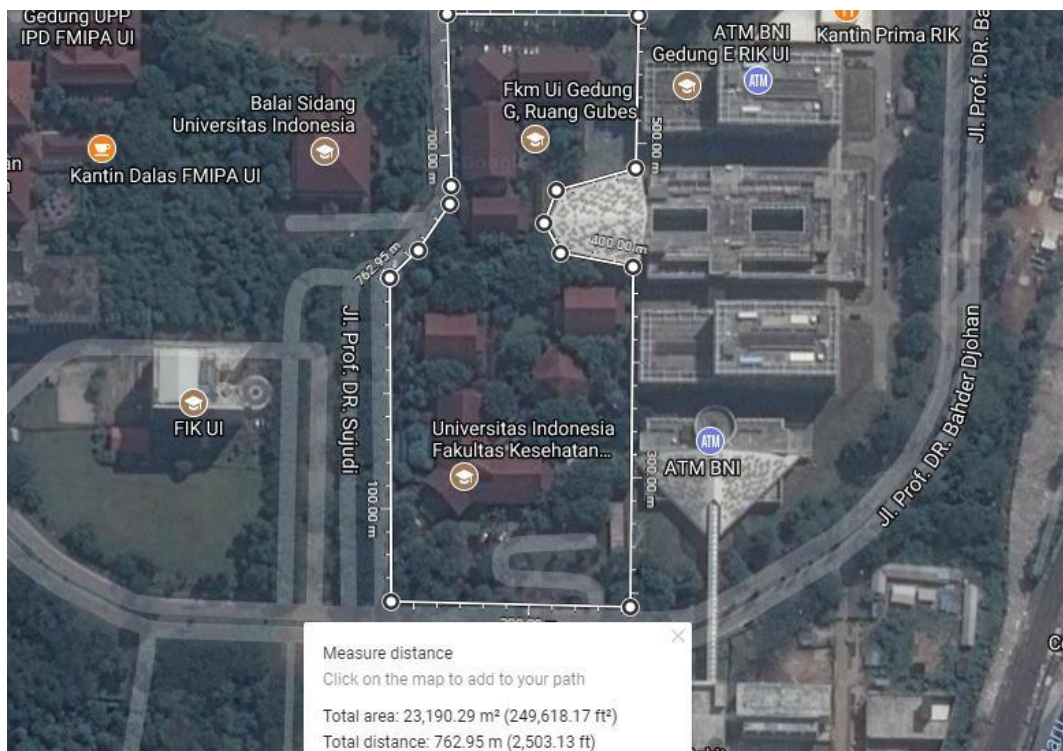
Skor UI GreenMetric FKM UI tahun 2021 – 2023

PROGRAM KEBERLANJUTAN LINGKUNGAN FKM UI 2023

1. Penataan dan Infrastruktur (SI)

1.1. Penataan dan Infrastruktur FKM UI secara Umum

Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia terletak di Kampus UI Depok, beriklim tropis dan termasuk ke dalam Rumpun Ilmu Kesehatan. Total luas area FKM UI yaitu 23.190 m² dengan total luas dasar bangunan yaitu 4.998 m² dan total luas bangunan keseluruhan yaitu 9.745 m².



Total Area FKM UI

Total Luas Bangunan FKM UI Keseluruhan

Building name	Total Area
Gedung A	2512,937 m2
Gedung B	589,62 m2
Gedung C	741,13 m2
Gedung D	777,914 m2
Gedung E	36,75 m2
Gedung F	959,76 m2
Gedung G	4127,2411 m2
Total	9745,3521 m2

Jumlah Gedung yang terdapat di FKM UI yaitu sebanyak 7 gedung yang digunakan untuk kegiatan perkuliahan, ruang kerja staf, pusat riset, pusat informasi Kesehatan masyarakat, laboratorium, dan pos keamanan.



Gedung A FKM UI



Gedung B FKM UI



Gedung C FKM UI



Gedung D FKM UI



Gedung E FKM UI (Pos Satpam)



Gedung F FKM UI

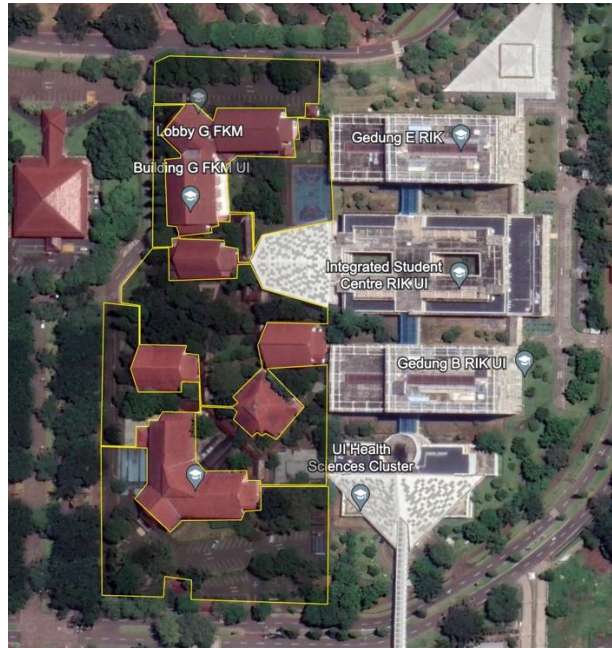


Gedung G FKM UI

1.2. Perbandingan antara Ruang Terbuka dengan Total Area Fakultas

Perbandingan antara ruang terbuka FKM UI dengan total area fakultas yaitu 78,45%, dengan perhitungan sebagai berikut:

$$\frac{(\text{total area fakultas} - \text{total luas dasar bangunan})}{\text{total area fakultas}} \times 100\% = \frac{(23.190 - 4.998)}{23.190} \times 100\% = 78,45\%$$

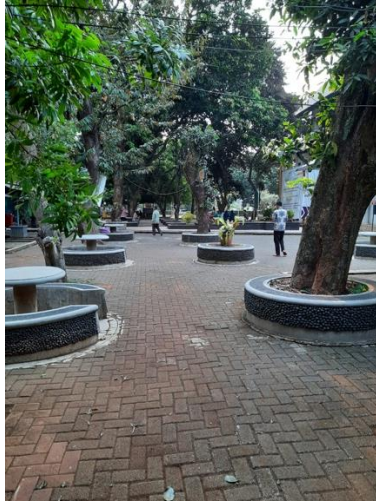


1.3. Persentase Area Kampus UI yang Berupa Hutan

Area kampus UI yang berupa hutan sebanyak 22% dari total luas Kampus UI Depok.

1.4. Persentase Area Fakultas yang Ditutupi dengan Tanaman/Taman

Total area hijau di Fakultas Kesehatan Masyarakat yaitu 8.553,92 m² atau sebanyak 36,8% dari total luas area fakultas. Beberapa area hijau yang ada di FKM UI sebagai berikut:



Taman Mangga FKM UI



Lahan hijau di samping lapangan kandang macan Gedung G FKM UI



Lahan hijau di depan Gedung D dan C



Lahan hijau di belakang Gedung C



Lahan hijau di samping gedung G ruang Promosi Doktor



Lahan hijau di samping Gedung D

1.5. Persentase Area Permukaan di Lingkungan Fakultas yang Dapat Menyerap Air

Fakultas Kesehatan Masyarakat memiliki area serapan air sebesar 10.968,87 m² atau sebesar 47,3% dari total area fakultas. Daerah serapan air yang ada di FKM UI diantaranya:

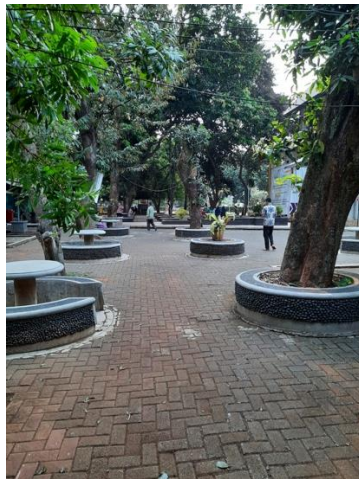
- a. Sumur resapan di Gedung B FKM UI



- b. Lahan terbuka hijau di FKM UI



- c. Conblock FKM UI



1.6. Sumber Daya Manusia di FKM UI

Berikut adalah jumlah sumber daya manusia yang ada di FKM UI.

No.	Civitas FKM UI	Jumlah
1.	Mahasiswa (regular, parallel, ekstensi, internasional)	2.541 orang
2.	Mahasiswa Pembelajaran Jarak Jauh (online)	1.279 orang
3.	Staf Akademik & Administrasi Fakultas	266 orang
Total		4.086 orang

1.7. Total Ruang Terbuka Dibagi dengan Populasi Fakultas

Total ruang terbuka FKM UI jika dibagi dengan populasi, sebagai berikut:

$$\frac{(total\ area\ fakultas - total\ luas\ dasar\ bangunan)}{(jumlah\ mahasiswa + jumlah\ staf\ akademik\ \&\ administrasi)} = \frac{(23.190 - 4.998)}{(2.541 + 266)} = 6,48\ m^2$$

1.8. Keuangan FKM UI terkait Keberlanjutan Lingkungan

Berikut adalah keuangan Fakultas Kesehatan Masyarakat terkait keberlanjutan lingkungan selama 3 tahun terakhir.

	2021	2022	2023	Rata-rata
Budget Total	Rp35.621.623.883	Rp 43.682.270.972	Rp44.384.990.341	Rp 41.229.628.399
Sustainability Budget	Rp 2.250.166.500	Rp 3.746.262.965	Rp 6.223.489.779	Rp 4.984.876.372
Percentage				12 %

Persentase RKAT Fakultas untuk mewujudkan fakultas yang berkelanjutan (ramah lingkungan yaitu sebesar 12%.

1.9. Persentase Aktivitas Pemeliharaan Gedung selama Periode Satu Tahun

Pemeliharaan Gedung di FKM UI telah dilakukan 100%. Kegiatan pemeliharaan gedung didukung oleh adanya kegiatan inspeksi gedung yang dilakukan rutin setiap 2 bulan oleh tim K3L UI. Melalui inspeksi tersebut, didapatkan temuan dan usulan perbaikan dan pemeliharaan gedung di lingkungan FKM UI. Hasil dari inspeksi tersebut dilaporkan kepada Wakil Dekan bidang Sumber Daya, Ventura dan Administrasi Umum dan ditembuskan kepada Manajer Umum dan Koordinator Pengelolaan Fasilitas.

Link tambahan laporan hasil inspeksi : https://bit.ly/Inspeksi_Agt23

Pemeliharaan dan perbaikan gedung dilakukan oleh Subunit Fasilitas meliputi pemeliharaan dan perbaikan sarana, pemeliharaan lift serta pemeliharaan perbaikan. Adapun persentase aktivitas pemeliharaan gedung di FKM dapat dihitung sebagai berikut:

$$\frac{\text{luas gedung yang beroperasi \& dipelihara}}{\text{luas bangunan keseluruhan}} \times 100\% = \frac{9.709 \text{ m}^2}{9.709 \text{ m}^2} \times 100\% = \mathbf{100\%}$$



Pengecatan Lobby Gedung A



Perbaikan lantai di ruang rapat Gedung B



Perbaikan pintu ruangan



Perbaikan atap di sepanjang selasar



Perbaikan conblock parkir motor



Kegiatan inspeksi Gedung oleh Tim K3L FKM UI

1.10. Fasilitas Fakultas untuk Disabilitas, Orang Berkebutuhan Khusus, dan/atau Maternity Care

Fakultas Kesehatan Masyarakat menyediakan berbagai fasilitas ramah kelompok rentan (kelompok disabilitas, lansia, wanita hamil dan anak-anak). Diantaranya yaitu, jalur rambat guiding block dan jalur kursi roda, lift untuk kelompok rentan, parkir khusus kelompok disabilitas dan khusus perempuan, kursi roda dan kruk di ruang Kesehatan, toilet khusus disabilitas, ruang laktasi, ruang resepsionis dan ruang tunggu tamu kelompok rentan, serta tempat bermain anak di lobby G.



Jalur rambat guiding block dan jalur kursi roda



Lift untuk kelompok rentan



Parkiran khusus



Toilet khusus disabilitas



Ruang resepsionis dan ruang tunggu tamu kelompok rentan



Ruang laktasi



Kursi roda dan kruk di ruang Kesehatan

1.11. Fasilitas Keamanan dan Keselamatan Fakultas

Fasilitas Keamanan dan Keselamatan yang dimiliki FKM UI di antaranya CCTV yang tersebar di seluruh gedung dan dipantau oleh petugas Keamanan Fakultas, Automatic Door Lock System di ruang kerja unit dan Departemen, Peralatan Tanggap Darurat 9tandu, P3K, Responder Bag, kursi roda, Peralatan K3L, APAR di semua gedung, Alarm di ruang Laboratorium, Hydrant Outdoor



Smoke detector di Ruang Lab Gizi dan Lab TPKK



APAR di setiap gedung dan lantai



Responder Bag dan Tandu tersedia di Pos Keamanan dan Gedung B



Peralatan APD K3L



Peralatan P3K Fakultas



**KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS INDONESIA
NOMOR: 252/SK/F10.D/UI/2023**

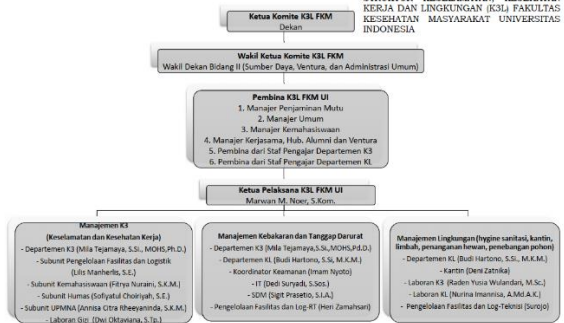
Tentang
**KEBLIAKAN DAN STRUKTUR
KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA DAN LINGKUNGAN (K3L)
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS INDONESIA**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
DEKAN FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS
INDONESIA

- Menimbang :
- Bahwa dalam upaya mendukung perwujudan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L) di Universitas Indonesia, perlu ditetapkan Kebijakan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan yang berlaku di lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia;
 - Bahwa demi kelancaran pelaksanaan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L), perlu disusun Komite Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) yang tercantum dalam Struktur Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia;
 - Bahwa penetapan Kebijakan dan Struktur Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L), perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan Dekan.
- Mengingat :
- Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
 - Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 48444);

- 5 -

STRUKTUR



SK Kebijakan K3L dan Struktur Komite K3L FKM UI

INSTRUKSI KERJA PENANGGULANGAN KEDARURATAN			
No. FK-001-001/UN.2.FD/PAP/UPNKA/2020		No. Revisi: 00	Halaman 1 / 2
A. DOKUMEN	Penunjuk Teknik ini berisi prosedur langkah-langkah penanggulangan keadaan darurat, khususnya kebakaran.		
B. REFERENSI	1. Prosedur Penanggulangan Keadaan Darurat		
C. LANGKAH KERJA	<p>Ketika melihat/terjadi kebakaran di zona gedung:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Segera berteriak kepada petugas dan penghuni lainnya jika diperlukan berteriaklah bahwa ada kebakaran. 2. Jika api masih kecil, segera padamkan dengan APAR atau media pemadam lainnya. Jika anda sudah merasa yakin atau menggunakan, namun jika ragu-ragu lebih baik gunakan air, dengan nomor telepon berikut ini: <ul style="list-style-type: none"> • Markas Komando Satpam FKMUI : 021 7832637 • Komandan Satpam DOKUI : 0012 8938 6378 • Rumah FKMUI : 021-780 4975. 3. Informasikan kepada Petugas Lantai dan orang lain tentang bahaya kebakaran. Petugas Lantai dan Petugas Gedung akan ke lokasi untuk memusnahkan kebocoran dan menunda situasi. 4. Segeralah keluar melalui pintu darurat menuju tempat berkumpul (meeting/ assembly/muster point) yang terdekat dengan anda. 5. Apabila api membesar dan gagal dipadamkan dengan APAR, Satpam FKM UI 		

Instruksi Kerja Penanggulangan Kedaruratan



Foto CCTV & Automatic Door Lock System di ruang kerja

1.12. Fasilitas Kesehatan untuk Kesejahteraan Mahasiswa, Akademisi, dan Staf Administrasi

FKM UI telah memiliki Fasilitas kesehatan untuk kesejahteraan mahasiswa, akademisi, dan staf administrasi diantaranya Ruang Kesehatan, Ruang Laktasi dan Klinik Gizi, Peralatan Tanggap Darurat (P3K, Tandu, Responder Bag, Kursi Roda, Peralatan K3L), APAR di semua gedung, Sprinkler di Lab Komputer dan Gedung G, Hydrant Outdoor tersebar di semua gedung. FKM UI juga sudah memiliki kebijakan dan Struktur Organisasi K3L FKM yang terdiri dari unsur Pimpinan, Manajemen, Dosen dan tendik.



Ruang Laktasi



Ruang Kesehatan



Peralatan P3K dan obat-obatan



Tensimeter dan AED



Sertifikat AK3U Marwan M. Noer





Sertifikat Petugas K3L dalam Pelatihan BHD dan Immobilisasi, serta Kedaruratan

1.13. Program Konservasi di Fakultas

FKM UI telah melakukan konservasi tanaman dengan metode hidroponik, tanaman buah-buahan, sayur dan tanaman angrek di bawah koordinasi subunit pengelolaan fasilitas. Kebun hidroponik berlokasi di taman catur di samping gedung B dan C. Pengelolaan kebun hidroponik ini sudah dilakukan sejak tahun 2021 dan terus dikembangkan hingga saat ini. Kebun hidroponik sampai saat ini sudah menghasilkan pok coy, kangkung, seledri yang dibagikan kepada staf. Selain itu FKM UI juga masih mengembangkan konservasi tanaman angrek dan tanaman sayur. Mulai awal tahun 2023, FKM UI juga mulai melakukan konservasi tanaman anggur yang terletak di atas taman bougenville dan di dekat parkir mobil gedung A.



Budidaya tanaman buah anggur



Budidaya tanaman seledri



Pemindahan benih tanaman



Konservasi Tanaman Anggrek



Konservasi tanaman sayur

2. Energi dan Perubahan Iklim (EC)

2.1. Penggunaan Peralatan Hemat Energi



AC Inverter di ruang-ruang Fakultas



Penggunaan lampu LED

Rekapitulasi Peralatan Hemat Listrik FKM UI 2023

No.	Nama Gedung	LEDs			Komputer		Printer Sharing		AC				TV		Kulkas		Laptop		
		Jenis	Jumlah	Watt	Jumlah	Watt	Jumlah	Watt	Jenis	Jumlah	Watt	Jumlah	Watt	Jumlah	Watt	Jumlah	Watt		
1	Gedung A	TL16W	127	16	250						65			6		6		4	
		TL 8W	543	8															
		LED bulb	206	8															
		LED bulb	2	50															
2	Gedung B	TL16W	57	16	30		17			25			8		4		4		
		TL 8W	127	8															
		LED bulb	20	8															
3	Gedung C	TL16W	45	16	10		10			22			4		4		3		
		TL 8W	252	8															
		LED bulb	24	8															
4	Gedung D	TL16W	2	16	50		11			22			3		3		4		
		TL 8W	318	8															
		LED bulb	11	8															
5	Gedung F	TL16W	155	16	10		13			25			1		2		3		
		TL 8W	16	8															
		LED bulb	27	8															
6	Gedung G	TL16W	765	16	20		6			208			1		1				
		TL 8W	14	8															
		LED bulb	49	8															
Jumlah			2760	242	370	0	122	0	0	367	0	0	0	23	0	20	0	18	0

2.2. Program Smart Building FKM UI

No	Name	Place	autom ation		safety				energy		water		Indoor environment				lighting				Building Area (m ²)
			B1	B2	S1	S2	S3	S4	E1	E2	A1	A2	I1	I2	I3	I4	L1	L2	L3	L4	
1	Gedung A	Depok, Indonesia			X		X					X	x				x				2512,937
2	Gedung B	Depok, Indonesia			x		X					X	x				x	x			589,62
3	Gedung C	Depok, Indonesia			X		x						x				x				741,13
4	Gedung D	Depok, Indonesia			X		X					x	x				x				777,914
5	Gedung E	Depok, Indonesia					x						x				x				36,75
5	Gedung F	Depok, Indonesia					X						x				x				959,76
6	Gedung G	Depok, Indonesia				x	x					X	x				x	x			4127,2411
Total																					9745,3521

Please compile one row for each building (or homogeneous part of it) by ticking with a "X" for each requirement

Keterangan Kriteria Smart Building (UI GreenMetric Guideline untuk Fakultas tahun 2023)

Field	Requirement	Description
B Automation	B1 BMS	Presence of Building Management System (BMS) / Building Information Modelling (BIM) / Building Automation System (BAS) / Facility Management System (FMS) (recommended requirement)
	B2 APP	Interactive support for users via APP or online service
S Safety	S1 Intruder Alarm System	Intruder alarm system (recommended: interfaced with BMS)
	S2 Fire-fighting	Fire-fighting system (recommended: interfaced with BMS)
	S3 Video surveillance	Video surveillance system (recommended: interfaced with BMS)
	S4 Anti-flooding	Anti-flooding system (recommended: interfaced with BMS)
E Energy	E1 Monitoring	Automatic acquisition and logging system of energy consumption (recommended: interfaced with BMS)
	E2 Management	Automatic management system for energy supplies and production (recommended: interfaced with BMS)
A Water	A1 Monitoring	Automatic acquisition and logging system of water consumption (recommended: interfaced with BMS)
	A2 Recovery	Rainwater recovery system for covering the flushing and irrigation
I Indoor environment	I1 Thermal comfort	Monitoring (recommended: interfaced with BMS) of environmental parameters related to thermo-hygrometric comfort (e.g. air temperature, relative humidity, air velocity, etc.)
	I2 Air quality	Monitoring (recommended: interfaced with BMS) of pollutants (e.g. VOC, PM, CO2 ...)
	I3 Real-time	Programming and management in real time according to the occupancy profile of the premises (recommended: interfaced with BMS)
	I4 Passive system	Passive cooling and/or exploitation/limitation systems for free supplies
L Lighting	L1 LEDs	High-efficiency luminaires (LEDs)
	L2 Sensors	Automatic lighting control (recommended: presence/illuminance sensors interfaced with BMS)
	L3 Shielding	Shielding adjustment and solar control
	L4 Natural light	Passive systems for natural light exploitation

Berdasarkan kriteria dalam Panduan UI GreenMetric untuk Fakultas 2023, Gedung yang termasuk kategori smart building harus mempunyai peralatan dengan fitur "smart": otomatisasi, keamanan (keamanan fisik, sensor, video pengawas/CCTV), energi, air(sanitasi), lingkungan di dalam gedung (kualitas air, kenyamanan termal) dan, pencahayaan (penerangan, pencahayaan rendah energi). Smart building di harapkan didukung oleh adanya Building Management System (BMS) / Building

Information Modelling (BIM) / Building Automation System (BAS) / Facility Management System (FMS) dan dilengkapi dengan sedikitnya 5 dari persyaratan peralatan yang ada, dihubungkan dengan BMS/BIM/BAS/FMS. BMS/BIM/BAS/FMS yang bisa digunakan untuk mengumpulkan data, mengatur, dan mengawasi peralatan elektronik sebuah gedung. Contohnya ventilasi, hidrolik, listrik, pencahayaan, dan lain-lain. Semua fitur dibuat untuk menghasilkan keuntungan terhadap lingkungan dibanding kehidupan gedung. Efisiensi dari penggunaan peralatan yang smart harus di masukan kedalam laporan sustainability tiap tahunnya.

Jadi berdasarkan panduan tersebut, implementasi *Smart Building* di FKM UI adalah sebagai berikut:

$$\frac{\text{total smart building area}}{\text{total building area}} \times 100\%$$

$$\frac{(2.512,937 + 589,62 + 777,914 + 4.127,2411) \text{ m}^2}{9745,3521 \text{ m}^2} \times 100\% = 82,17\%$$

2.3. Sumber Energi Terbarukan FKM UI

FKM UI telah memiliki Solar Panel sebagai sumber energi terbarukan yang terletak di Parkir mobil Pimpinan (Sebelah Kantin Sehat) dan di atas atap Taman Bougenville. Kedua Solar Panel ini memiliki output maksimal 5 kWp dan 7 kWp sehingga total sebesar 12 kWp. Berdasarkan catatan, hasil yang didapatkan rata-rata per hari pada tahun 2023 sebesar 26.01 kWh, dengan total energi yang dihasilkan dalam tahun 2023 adalah sebesar 9363.70 kWh. Energi yang dihasilkan dialirkan untuk mengurangi kebutuhan listrik konvensional di area gedung sekitar.

DATA SOLAR PANEL FKM UI TAHUN 2023 Januari – Desember 2023

Bulan	Lokasi	
	KANTIN SEHAT/ PARKIR MOBIL PIMPINAN (KWH/bulan)	LOBBY A/TAMAN BOUGENVILE (KWH/bulan)
Januari	520,15	312,10
Februari	419,10	254,00
Maret	510,05	278,10
April	532,20	252,60
Mei	587,00	234,20
Juni	611,05	210,80
Juli	512,00	207,30
Agustus	456,20	235,20
September	461,15	270,00
Oktober	617,05	334,60
November	507,00	265,60
Desember	495,15	281,10

NO	LOKASI	TOTAL YIELD		
		Rata-rata KWH/tahun	Rata-rata KWH/bulan	Rata-rata KWH/hari
1,	Kantin Sehat/Parkir Mobil Pimpinan	6228,10	519,01	17,30
2,	Lobby A/Taman Bougenville	3135,60	261,30	8,71
TOTAL		9363,70	780,31	26,01



Solar Panel di atas Parkir Pimpinan



Solar Panel di atas taman Bougenville

2.4. Penggunaan Listrik FKM UI

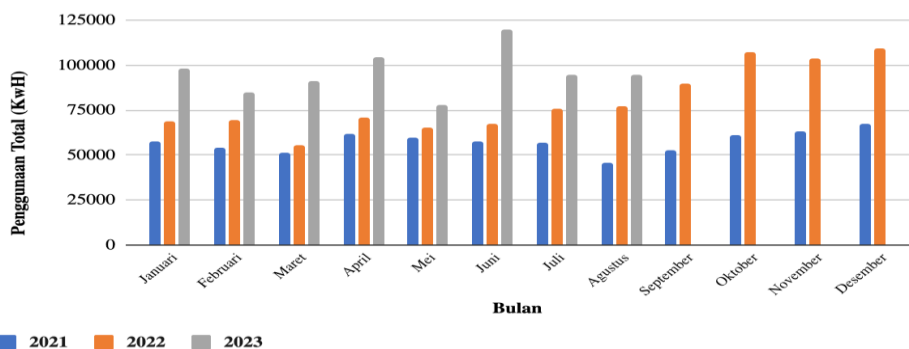
Total penggunaan listrik FKM UI setahun (12 bulan terakhir) (September 2022 – Agustus 2023) adalah 1.175.478 kWh. Perbandingan penggunaan listrik sampai bulan Agustus 2023 meningkat jika dibandingkan dengan tahun sebelumnya. Hal ini dikarenakan pada tahun 2023, kegiatan operasional manajemen dan perkuliahan di fakultas sudah 90% dilakukan secara luring.

PENGUNAAN LISTRIK FKMUI				
NO	BULAN	Penggunaan Total dalam satuan Kwh		
		2021	2022	2023
1	Januari	57,587	68,691	98,172
2	Februari	54,360	69,170	84,882
3	Maret	51,584	55,452	91,181
4	April	61,478	71,035	104,580
5	Mei	59,493	64,913	78,132
6	Juni	57,276	67,055	119,668
7	Juli	56,791	75,933	94,441
8	Agustus	45,909	77,265	94,611
9	September	52,810	89,659	
10	Oktober	60,814	107,496	
11	November	63,373	103,494	
12	Desember	67,193	109,163	
TOTAL		688,667	959,325	765,667
Total Penggunaan Energi Listrik dalam 12 bulan terakhir (September 2022 - Agustus 2023)				1,175,478

Data penggunaan listrik tiap bulan di Fakultas Kesehatan Masyarakat tahun 2021 – 2023*

Sumber: Data dari DOPF UI

Penggunaan Listrik FKM UI
Tahun 2021 - 2023*



Keterangan:

*Tahun 2023: Data listrik dari Januari 2023 - Agustus 2023

Penggunaan Listrik dalam Satu Tahun (Total KWH) di Fakultas Kesehatan Masyarakat
Tahun 2021-2023*

Sumber : DOPF UI

2.5. Rasio antara Produksi Energi Terbarukan dengan Total Penggunaan Energi per Tahun

Rasio produksi energi terbarukan FKM UI dibandingkan dengan total penggunaan energi per tahun FKM UI adalah sebesar 0,008%. Hal tersebut dihitung berdasarkan data berikut:

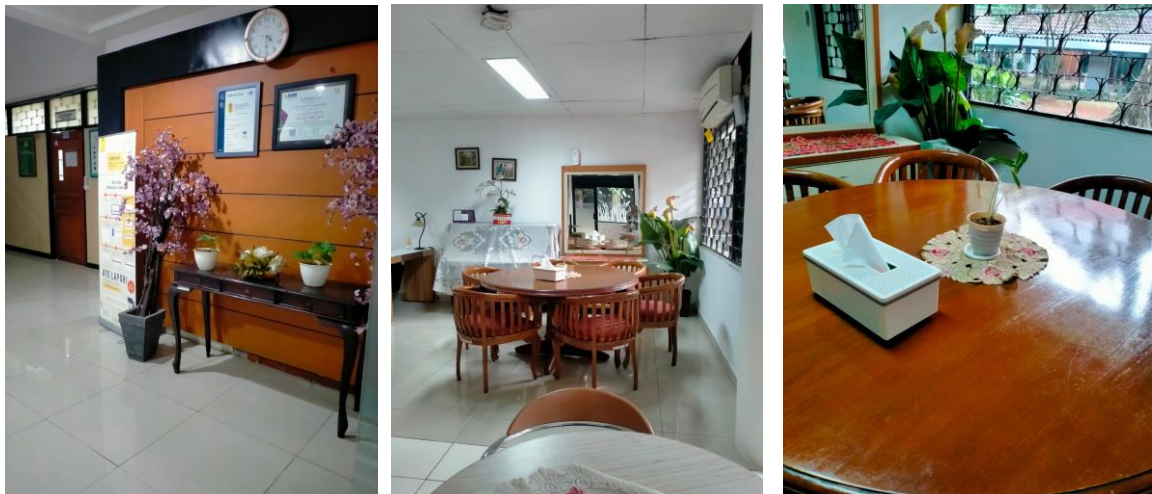
Total Produksi Energi Terbarukan FKM UI selama 12 bulan terakhir
(September 2022 - Agustus 2023)

No	Renewable Energy	Production (in kWh)
September - Desember 2022		
1	Solar Panel Kantin Sehat/Parkir Mobil Pimpinan	1.851,88
2	Solar Panel Lobby A/Taman Bougenville	1.031,92
Januari - Agustus 2023		
1	Solar Panel Kantin Sehat/Parkir Mobil Pimpinan	4.359,88
2	Solar Panel Lobby A/Taman Bougenville	2.259,40
Total		9.503,08

Rasio = $9.503,08 / 1.175.478$ (Electricity usage) = 0,008 %

2.6. Green Building

Green Building (unsur pelaksanaan green building yang tercermin dalam kebijakan pembangunan dan renovasi) (seperti pemanfaatan pencahayaan, ventilasi alami dan lain-lain). Implementasi Green Building di FKM terlihat dengan adanya tanaman alami di area ruang kerja, pencahayaan alami di ruang Staff Lounge dan beberapa ruang kerja, seperti Ruang Kerja UPMNA, penghijauan melalui kebun/ taman kecil di area Gedung, dan ventilasi alami di taman bougenville, kantin kesehatan, area taman matoa dan taman mangga sebagai tempat diskusi mahasiswa.



Tanaman dalam pot di ruang-ruang kerja



Pencahayaan alami di ruang-ruang kerja



Tanaman di sepanjang selasar gedung

2.7. Program Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca

Program pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca FKM UI telah mencakup 3 scope sesuai dengan panduan UI GreenMetric untuk fakultas tahun 2023. Sesuai dengan panduan tersebut fakultas sudah mengurangi emisi gas rumah kaca dengan pengelolaan sampah daun menjadi kompos, menyediakan arsinum sebagai pengganti air kemasan jadi mahasiswa dapat mengisi ulang air minum dengan membawa tumbler, membatasi lahan parkir, dan mengurangi perjalanan dinas dengan menggunakan pesawat udara.

2.8. Jejak Karbon FKM UI

Perhitungan jejak karbon FKM UI berdasarkan pedoman UI GreenMetric untuk Fakultas tahun 2023. Berdasarkan perhitungan tersebut, total jejak karbon FKM UI dalam 12 bulan terakhir adalah 1.001,8 metric tons dan total jejak karbon FKM UI dibandingkan dengan total populasi tahun 2023 adalah 0,36 metric tons.

CO₂ (electricity)

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{electricity usage per year (kWh)}}{1000} \times 0,84 \\ &= \frac{1.175.478 \text{ kWh}}{1000} \times 0,84 \\ &= 987,40 \text{ metric tons} \end{aligned}$$

CO₂ (bus)

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{number of shuttle bus in your university} \times \text{total trips for shuttle bus service each day} \times \text{approximate travel distance of vehicle each day inside campus only (KM)} \times 240}{100} \times 0,01 \\ &= \frac{0 \times 0 \times 0 \times 240}{100} \times 0,01 \\ &= 0 \text{ metric tons} \end{aligned}$$

CO₂ (cars)

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{number of cars entering your university} \times 2 \times \text{approximate travel distance of vehicle each day inside campus only (KM)} \times 240}{100} \times 0,02 \\ &= \frac{25 \times 2 \times 2 \times 240}{100} \times 0,02 \\ &= 4,8 \text{ metric tons} \end{aligned}$$

CO₂ (motorcycle)

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{number of motorcycle entering your university} \times 2 \times \text{approximate travel distance of vehicle each day inside campus only (KM)} \times 240}{100} \times 0,01 \\ &= \frac{100 \times 2 \times 2 \times 240}{100} \times 0,01 \\ &= 9,6 \text{ metric tons} \end{aligned}$$

CO₂ (total)

$$\begin{aligned} &= 987,40 + 0 + 4,8 + 9,6 \\ &= 1.001,8 \text{ metric tons} \end{aligned}$$

Carbon footprint in 2023* = 1.001,8 metric tons

Total Jejak Karbon FKM UI

2.9. Jumlah Program Inovatif di Bidang Energi dan Perubahan Iklim



Rangkaian Dies Natalis ke-57 FKM UI Seminar “Inovasi Edukasi dan Promosi Kesehatan dan Lingkungan Berbasis Digital”



Seminar Online FKM UI Seri 4 tahun 2023 “Emergency Response of Climate Change: Community-Based WASH (Water Sanitation and Hygiene) Intervention”



Seminar Online FKM UI Seri 13 tahun 2022 “Climate Change: How We Survive, Adapt, and Mitigate”



Seminar Series (Guest Lecture and Workshop) in World Class Professor 2022 “Scientific Writing Workshop: What should be considered in environmental and public health research”

Rangkaian Kegiatan Seminar Online FKM UI yang bertemakan Program Inovatif di Bidang Energi dan Perubahan Iklim



Department Social Concern 

DONASI RESTORASI MANGROVE

- Envihsa FKM UI 2023 -

Periode donasi: 27 Maret-November 2023

Donasi Restorasi Mangrove adalah salah satu upaya Envihsa FKM UI 2023 untuk membuka jalan bagi masyarakat agar dapat turut memelihara lingkungan sekitar. Melalui situs LindungiHutan, kanal donasi kembali dibuka untuk penanaman mangrove di pantai Kartika Jaya, Kabupaten Kendal, Jawa Tengah.

Pengiriman donasi dapat dilakukan melalui:
Gopay 085773029708 (a.n Ribkah Aisy)
OVO 081213754515
BNI 1412996200 (a.n. Irene Messyavita Nehe)



Unggah Bukti Transfer melalui:
bit.ly/mangroveuntkartikajaya

ENVIHSA FKM UI 2023
 Grow in Unity

081385286560 (Nesya) @envihsafkmi envihsa.fkmi@gmail.com
 @envihsafkmi www.envihsafkmi.ac.id
 @envihsafkmi Envihsa FKMUI Environmental Health Student Association (ENVIHSA) FKM UI

Program donasi restorasi mangrove dari Envihsa FKM UI



Department Social Concern 

Envicare 2 merupakan kegiatan intervensi terhadap masyarakat umum terkait dengan isu kesehatan lingkungan dalam bentuk edukasi maupun praktik. Pada tahun ini, Envicare 2 akan dilaksanakan secara luring dengan memberikan edukasi terkait pengenalan dasar iklim dan cuaca serta perubahan iklim kepada target intervensi, yaitu anak-anak usia 6-12 tahun. Envicare 2 akan dilaksanakan pada:

Tanggal : Minggu, 15 Oktober 2023
 Waktu : 08.00 - 11.00 WIB
 Tempat : RW 01 Pasar Minggu, Jakarta Selatan

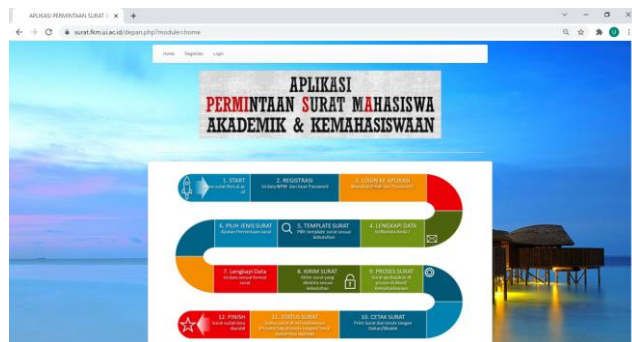
bit.ly/VOLUNENVICARE2

ENVIHSA FKM UI 2023
 Grow in Unity

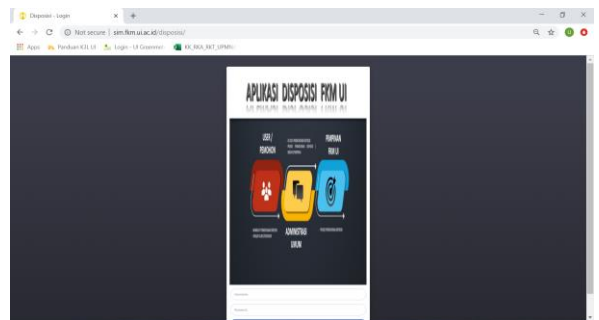
081385286560 (Nesya) @envihsafkmi envihsa.fkmi@gmail.com
 @envihsafkmi www.envihsafkmi.ac.id
 @envihsafkmi Envihsa FKMUI Environmental Health Student Association (ENVIHSA) FKM UI

Program edukasi dari mahasiswa kepada masyarakat terkait pengendalian iklim dan cuaca serta perubahan iklim

Program-program Inovatif Mahasiswa di Bidang Energi dan Perubahan Iklim



APLIKASI PERMISA (Permintaan Surat Mahasiswa)
<https://surat.fkm.ui.ac.id>



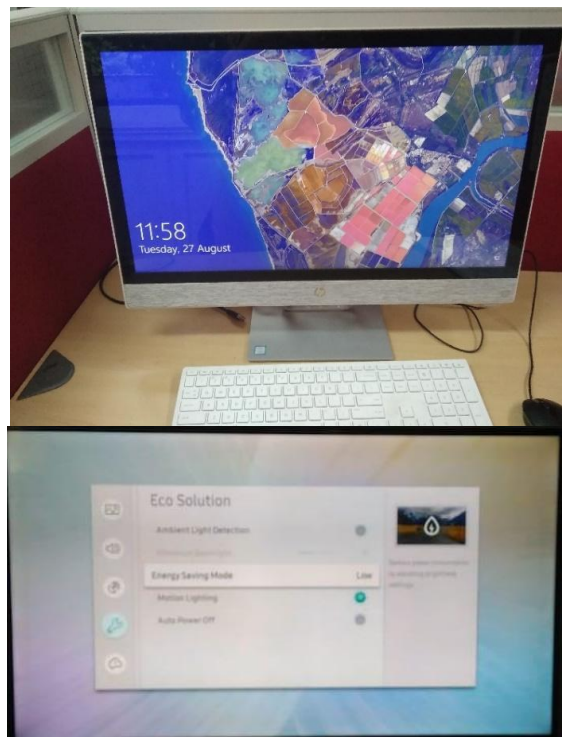
Disposisi Pimpinan sudah menggunakan Aplikasi melalui laman
<https://sim.fkm.ui.ac.id/disposisi>

Aplikasi Persuratan FKM UI secara digital dalam upaya pengurangan penggunaan kertas

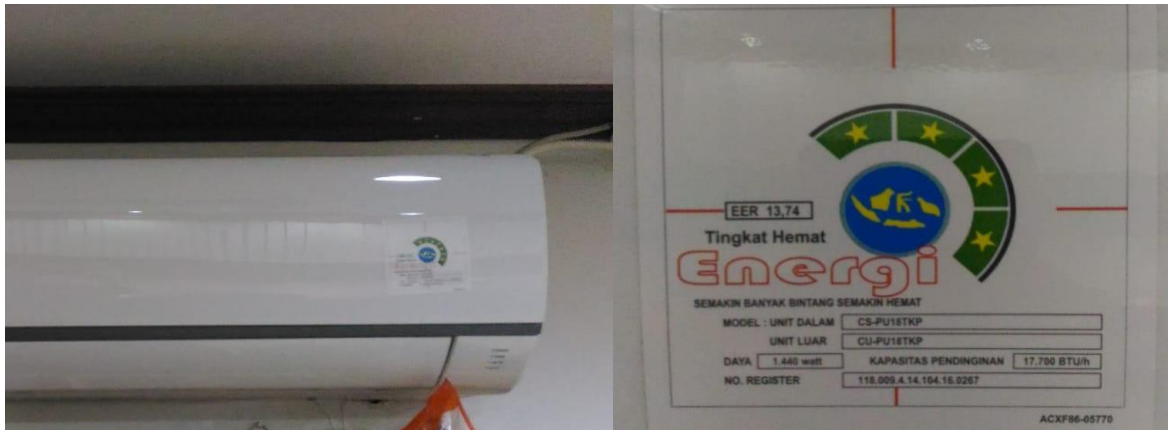


Smart Class FKM UI

<https://www.fkm.ui.ac.id/uji-coba-perkuliahan-hybrid-di-fkm-ui/>



Komputer dengan mode hemat energi





AC hemat energi

Pengadaan elektronik hemat energi yang menggantikan elektronik konvensional

2.10. Program Fakultas yang Berdampak dalam Perubahan Iklim

No	Programs	Scope (international / regional / national / local / etc)	Photo	URL
1	Rangkaian Dies Natalis ke-57 FKM UI Seminar “Inovasi Edukasi dan Promosi Kesehatan dan Lingkungan Berbasis Digital”	Regional		https://www.fkm.ui.ac.id/rangkaian-kegiatan-dies-natalis-fkm-ui-hadirkan-inovator-promosi-kesehatan-berbasis-digital/

No	Programs	Scope (international / regional / national / local / etc)	Photo	URL
2	Seminar Online FKM UI Seri 13 tahun 2022 “Climate Change: How We Survive, Adapt, and Mitigate”	Nasional	 <p>SEMINAR ONLINE FKM UI SERI 13 “Climate Change: How We Survive, Adapt, and Mitigate” Kamis, 16 Juni 2022 08:30 - 12:00 WIB</p> <p>Sambutan: Prof. dr. Mondastris Korib Sudaryo, MS, D.Sc. Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia</p> <p>Narasumber: Perdian, Ph.D., MNRE, Kepala Institut Pertanian Bogor M. Olik Abdul Holik, Ak., M.Si., PFM, Dekan UIN Ar-Raniry Kota Depok (Pemerintah) Prof. Dra. Fatma Lestari, M.Si., Ph.D., Doktor Fisik Pengawasan Risiko Bencana, Universitas Indonesia Any Adeline Hutauruk, SKM, MScPH, Sanitasi Air Mula, Direktorat Perencanaan Lingkungan, Kementerian Kesehatan Moderator: Dr. Budi Hartono, S.Si., MKM, Universitas Indonesia</p> <p>Disponsori oleh: 3M, BRI, PT. Telekomunikasi Indonesia, PT. Telekomunikasi Selular, PT. Telekomunikasi Selular, PT. Telekomunikasi Selular</p> <p>WEBINAR ID: 923 7354 5466 Passcode: 971503</p>	https://www.fkm.ui.ac.id/perubahan-iklim-di-depan-mata-fkm-ui-adakan-seminar-online-membahas-cara-menghadapinya/
3	Seminar Online FKM UI Seri 4 tahun 2023 “Emergency Response of Climate Change: Community-Based WASH (Water Sanitation and Hygiene) Intervention”	Nasional	 <p>SEMINAR ONLINE FKM UI SERI 4 DEPARTEMEN KESEHATAN LINGKUNGAN PROGRAM PASCASARJANA Emergency Response of Climate Change: Community-Based WASH (Water Sanitation and Hygiene) Intervention. Sabtu, 24 Juni 2023 09:00 WIB - Selesai Zoom Meeting ID: 888 8626 3823 Passcode: 348293 YouTube FKM UI</p> <p>Fasilitas: E-Certificate E-SKIP HAKSI Doorprize</p> <p>Opening Speech Moderator: Wahyu Pratama Putra, SKM, Dekan Lingkungan Kota Depok 2023 Dr. N. Asih Sarijanti, M.Sc., Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Penelitian dan Kemahasiswaan FKM UI Prof. Drs. Bambang Widyayono, Apt., Ph.D., Dosen FKM Universitas Indonesia</p> <p>Speakers DR. ARDHASENA SOPANELUWAKAN, Kepala Pusat Layanan Informasi Sistem Terapan BMKG WAHYU AKBAR M.E, Wakil Sekretaris PSM Kota Palangka Raya dan Tim WASH PSM DR. PERDINAN, PH.D., MNRE, Ketua Departemen Diaspora DPP HA, PBI Deputy Director SEAMEO BIOTROP & Dosen IPB UJANG DEDE LASMANA, Instruktur Pendidikan Kebencanaan BNPB & Dosen UMA</p> <p>SPONSORED BY: 3M, BRI, PT. Telekomunikasi Indonesia, PT. Telekomunikasi Selular, PT. Telekomunikasi Selular, PT. Telekomunikasi Selular MEDIA PARTNER: PT. Telekomunikasi Indonesia, PT. Telekomunikasi Selular, PT. Telekomunikasi Selular CP: Prita Adirani (08125693929), Lulu Naahmetana (08122000382), Gustav Agus T (08121386541) https://bit.ly/PerencanaanSeminar_S2KLBEN</p>	https://www.fkm.ui.ac.id/fkm-ui-bahas-tanggap-darurat-perubahan-iklim-berbasis-masyarakat-pada-semol-seri-4/

No	Programs	Scope (international / regional / national / local / etc)	Photo	URL
4	Seminar Series (Guest Lecture and Workshop) in World Class Professor 2022 “Scientific Writing Workshop: What should be considered in environmental and public health research”	Internasional		https://www.fkm.ui.ac.id/world-class-professor-2022-hadirkan-professor-tingkat-dunia-untuk-bahas-penulisan-ilmiah/
5	Public Health Study Tour	Internasional		https://www.fkm.ui.ac.id/fkm-ui-sambut-18-mahasiswa-dari-australia-dalam-kegiatan-public-health-study-tour/

No	Programs	Scope (international / regional / national / local / etc)	Photo	URL
				

3. Limbah (WS)

3.1. Program 3R Sampah di Fakultas

FKM UI telah memiliki TPS mandiri. Proses pengelolaan limbah di FKM dimulai dari pengangkutan limbah yang dilakukan setiap hari menuju TPS mandiri fakultas. FKM UI telah menerapkan program 3R pada semua sampah daun dengan mengolahnya menjadi pupuk kompos yang dimanfaatkan untuk pemeliharaan tanaman di lingkungan FKM UI. Program daur ulang limbah daun oleh petugas kebersihan taman dipantau oleh unit pengelolaan fasilitas.

Untuk sampah lain, seperti sampah anorganik plastik dan botol plastik baru dilakukan pemilahan di TPS sebelum diangkut oleh pihak universitas. Berdasarkan dengan pendataan yang dilakukan oleh subunit pengelolaan fasilitas, FKM UI telah mengolah >75% limbah dengan menerapkan program 3R.

Jumlah Timbulan Sampah FKM UI 2023

Bulan	Jenis Sampah (Kg)											
	Daun	Organik Kantin	Organik Gedung	Daur Ulang								Residu
				Kardus	Kertas	Duplex	Gelas	Botol	Besi	Aluminium	Lainnya	
Januari	3550	0	274	2	0	51	0	37	0	0	165	568
Februari	3400	0	269	0	10	68	5	29	0	0	215	358
Maret	3750	0	300	0	0	53	0	24	0	0	165	385
April	2400	0	120	0	0	38	0	0	0	0	15	272
Mei	3750	172	279	0	0	77	0	34	0	0	70	455
Juni	3150	360	234	2	0	38	0	11	0	0	75	443
Juli	3750	334	259	4	0	63	0	25	0	0	160	515
Agustus	3450	475	260	7	15	21	0	18	0	0	105	394
September	3875	402	270	10	18	59	7	37	0	0	315	645
Oktober	3950	506	275	12	16	35	6	45	0	0	295	670
November	4034	420	250	11	15	40	8	43	0	0	270	420
Desember	3750	390	235	14	17	27	5	36	0	0	245	400
Total	42809	3059	3025	62	91	570	31	339	0	0	2095	5525

Total Limbah Keseluruhan (kg)	57606
Total Limbah yang didaur ulang (hanya sampah daun untuk dijadikan sampah kompos) (kg)	42809
Persentase jumlah sampah yang di daur ulang	74%
Total sampah yang diangkut ke TPA (kg)	14797



Tempat Sampah 3 Kategori



Pengumpulan Sampah Daun dan Daur Ulang Sampah Daun



TPS FKM UI



Proses Pemilahan Sampah di TPS



Proses Penimbangan Sampah di TPS

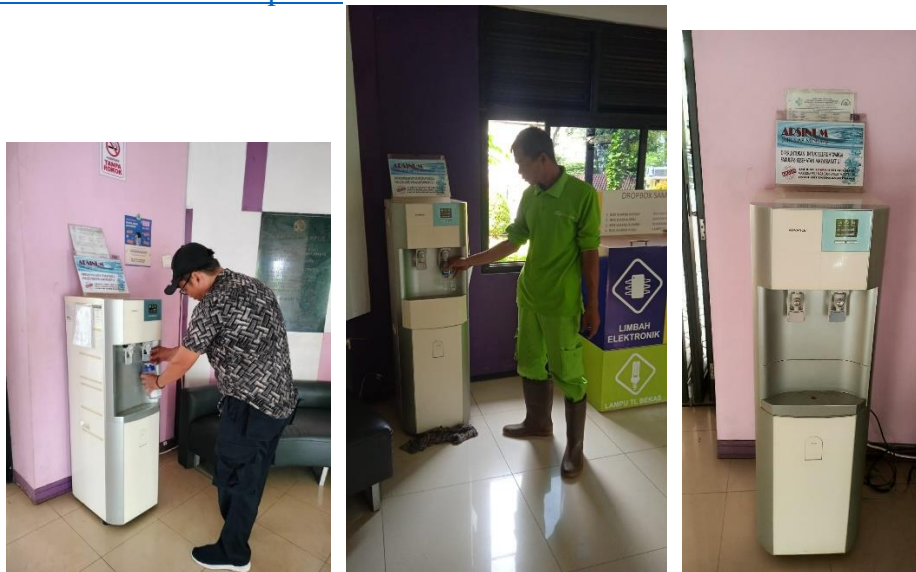


Penempatan Sampah terpilah di TPS

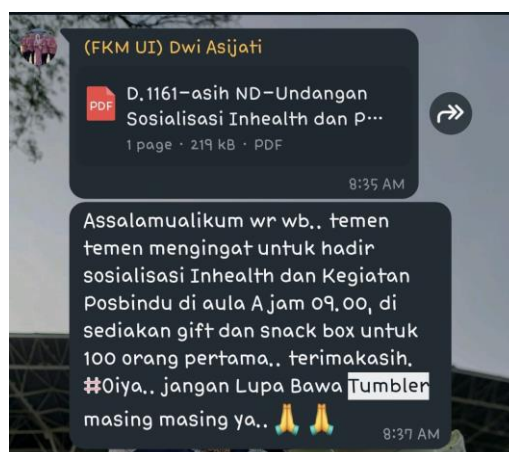
3.2. Program Fakultas untuk Mengurangi Penggunaan Kertas dan Plastik di Fakultas

FKM UI sudah cukup lama menerapkan program pengurangan penggunaan kertas dan plastik untuk mengurangi limbahnya. Penyediaan ARSINUM, mesin filtrasi air untuk air minum, sivitas fakultas dapat mengisi tumbler secara gratis.

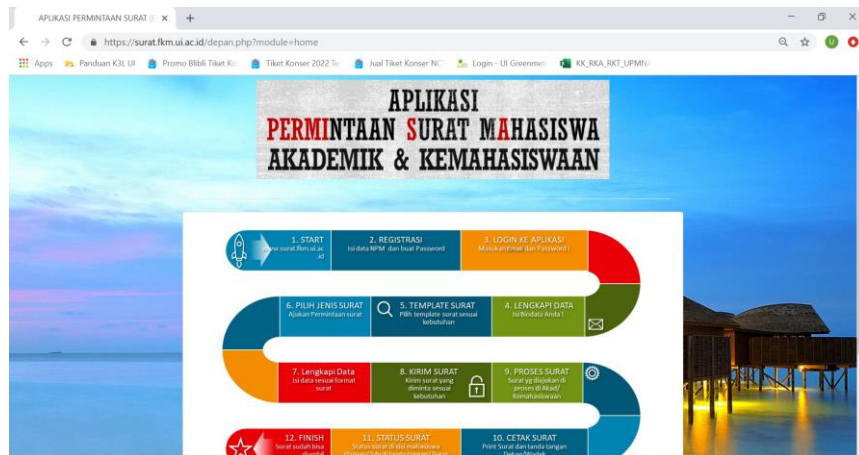
Selain itu, FKM UI juga selalu menghimbau pada peserta kegiatan yang dilakukan fakultas untuk membawa tumbler. Sejak tahun 2019, FKM UI mulai mengembangkan berbagai aplikasi, salah satunya adalah Aplikasi PERMISA. Aplikasi PERMISA digunakan dalam layanan Akademik dan Kemahasiswaan dalam proses permintaan surat. Selain surat mahasiswa, layanan surat keluar yang ditanda-tangani pimpinan juga sudah dilakukan secara daring melalui subunit Administrasi Umum. Layanan Administrasi Umum juga telah mengembangkan aplikasi lain untuk pendistribusian disposisi pimpinan melalui laman <https://sim.fkm.ui.ac.id/disposisi>.



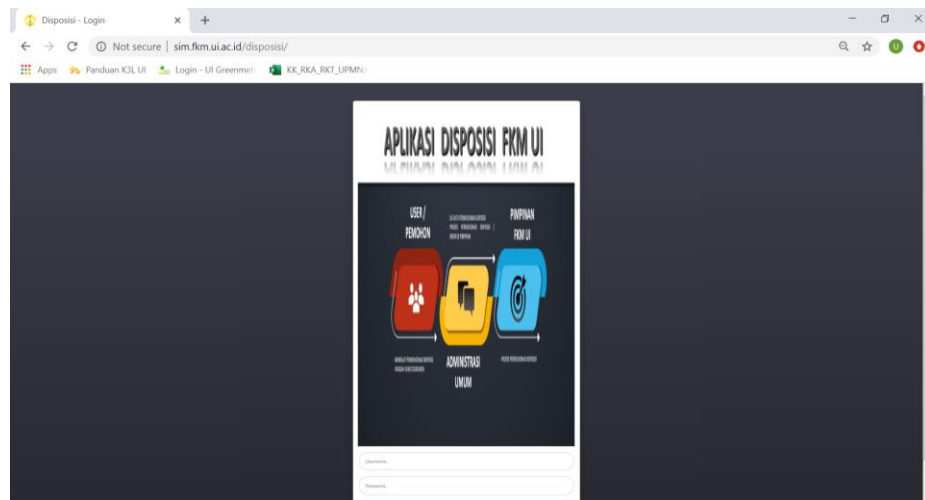
Penyediaan ARSINUM (Penyediaan Air Suling yang digunakan untuk konsumsi minum)



Himbauan di setiap undangan untuk membawa tumbler masing-masing



Aplikasi Permintaan Surat Mahasiswa (Layanan Akademik & Kemahasiswaan)



Disposisi Pimpinan sudah menggunakan Aplikasi melalui laman <https://sim.fkm.ui.ac.id/disposisi>

3.3. Pengelolaan Limbah Organik

FKM UI telah mengolah semua sampah daun di FKM menjadi pupuk kompos. Pembuatan pupuk kompos memerlukan waktu kurang lebih 2-3 bulan untuk proses pembusukan daun menjadi pupuk kompos. Petugas kebersihan taman mengumpulkan sampah daun di tempat pengolahan untuk pupuk kompos, dengan monitoring dan supervisi dari koordinator fasilitas, kompos yang terkumpul digunakan kembali untuk keperluan pemeliharaan taman dan kebun serta juga dimanfaatkan oleh sivitas fakultas (staf dan mahasiswa).

Beda halnya dengan limbah organik kantin dan Gedung. Limbah diangkut setiap hari menuju TPS Fakultas untuk proses penimbangan dan pencatatan, setelah itu sampah diangkut oleh pihak universitas.

Berdasarkan perhitungan presentase limbah organik yang diolah, FKM UI telah mengolah 87.56% limbah organik menjadi pupuk kompos.

Pendataan Limbah Organik FKM UI September 2022 - Agustus 2023

Jenis Limbah	Total	Reduced	Reused	Down-Cycled	Up-cycled	TPA
	(ton)	(ton)	(ton)	(ton)	(ton)	(ton)
Daun	42.81	-	42.81	-	42.81	0
Organik Kantin (Food Wasted)	3.06	-	-	-	-	3.06
Organik Gedung (Food Wasted)	3.02	-	-	-	-	3.02
Total	48.89	0	42.81	0	42.81	4.68
Persentase limbah Organik yang diolah	87.56%					

3.4. Pengelolaan Limbah Anorganik

FKM UI menghasilkan limbah anorganik sebesar 3.19 ton yang terdiri dari limbah kardus, kertas, duplek, gelas plastic, botol plastic, besi, aluminium dan sampah lainnya. Limbah anorganik di fakultas ditangani oleh petugas pengelola limbah dan dimonitor oleh Subunit Pengelolaan Fasilitas. Limbah anorganik yang ada diangkut setiap hari oleh petugas kebersihan, lalu dilakukan pemilahan, penimbangan dan pencatatan di TPS Fakultas. Sampai saat ini, limbah anorganik langsung dibawa oleh pihak universitas ke TPA.

Total limbah anorganik yang ditangani (dipilah dan ditimbang di TPS Fakultas) sebesar 3.19 ton (100%)

Pendataan Limbah Anorganik FKM UI September 2022 - Agustus 2023

Jenis Limbah	Total	Reduced	Reused	Down-Cycled	Up-cycled	Dipilah di TPS dan diangkut ke TPA
	(ton)	(ton)	(ton)	(ton)	(ton)	(ton)
Kardus	0.062	-		-		0.062
Kertas	0.091	-	-	-	-	0.091
Duplek	0.57					0.57
Gelas Plastik	0.031					0.031
Botol Plastik	0.34					0.34
Besi	0	-	-	-	-	0
Aluminium	0					0
Lainnya	2.10					2.10
Total	3.19	0	0	0	0	3.19

Persentase Limbah Anorganik yang ditangani (limbah Anorganik dipilah dan diambil langsung oleh pihak universitas)	100.00%
--	---------

3.5. Pengelolaan Limbah Beracun

FKM UI menghasilkan 5.53 ton limbah beracun dan berbahaya yang terdiri dari residu, limbah beracun dan berbahaya dari laboratorium. Limbah tersebut ditangani dengan aman dengan adanya pewadahan dan label khusus. FKM UI telah memiliki tempat sampah spesifik untuk limbah pecahan kaca, lampu neon rusak, baterai bekas, dan lain lain yang dinamakan dropbox sampah spesifik. Pengelolaan dan pembuangan sampah tersebut dilakukan oleh pihak ketiga yang telah masuk dalam daftar vendor universitas.

Pendataan Limbah Beracun FKM UI Januari – Desember 2024

Jenis Limbah	Total	Reduced	Reused	Down-Cycled	Up-cycled	Dikumpulkan dengan pewadahan
	(ton)	(ton)	(ton)	(ton)	(ton)	(ton)
Residu/ B3	5.53	-		-		5.53
Limbah Laboratorium	0	-	-	-	-	0
Total	5.53	0	0	0	0	5.53
Persentase limbah beracun yang dikumpulkan dengan pewadahan dan label	100.00%					



Dropbox Sampah Spesifik



Pewadahan khusus sampah masker



3.6. Pembuangan Limbah Cair

Pembuangan limbah cair di FKM masih dilakukan di Kantin Matoa. Limbah air kantin Matoa di FKM UI sebelum dibuang ke septictank/resapan air ditangani secara teknis menggunakan grease trap, sehingga minyak/lemak dapat ditangani secara terpisah sebelum dibuang ke tempat lain (diambil rutin oleh DPPF UI), di kantin lain yang ada di FKMUI, grease trap berbentuk bak kontrol yang dibersihkan setiap hari. FKM UI juga telah memasang alat filtrasi untuk pengolahan limbah air cuci kantin, alat ini baru dipasang bulan Oktober 2023, dan akan dipergunakan secara penuh pada

bulan November 2023. Dengan adanya alat ini, air limbah cuci kantin diharapkan dapat dimanfaatkan kembali.

Program pemanfaatan limbah cair di FKM adalah dengan adanya penampungan air kondensasi semua AC di fakultas. Air kondensasi di tampung dalam bak penampungan yang terdapat di 6 titik di FKM dengan masing-masing kapasitas 1000 liter yang penuh dalam waktu 2 – 3 hari. Hasil penampungan tersebut dipergunakan untuk membersihkan lantai dan menyiram tanaman oleh petugas kebersihan. Pada tahun ini, FKM UI melakukan instalasi pengolahan penampungan air hujan. Air hujan yang ditampung dalam groundtank di alirkan melalui pipa dan difiltrasi menjadi air bersih, air tersebut dialirkan ke toilet gedung G. FKM UI telah melakukan pengolahan awal untuk limbah cair kondensasi AC dan penggunaan Grease Trap. Selain itu, FKM UI mulai mengembangkan pengolahan tersier untuk limbah cair penampungan air hujan dan pemasangan alat filtrasi untuk pengelolaan limbah air cuci kantin.



Grease Trap Control di tempat cuci piring Kantin Matoa FKM UI



Pengolahan Air Cuci Kantin



Penampungan Air Kondensasi AC



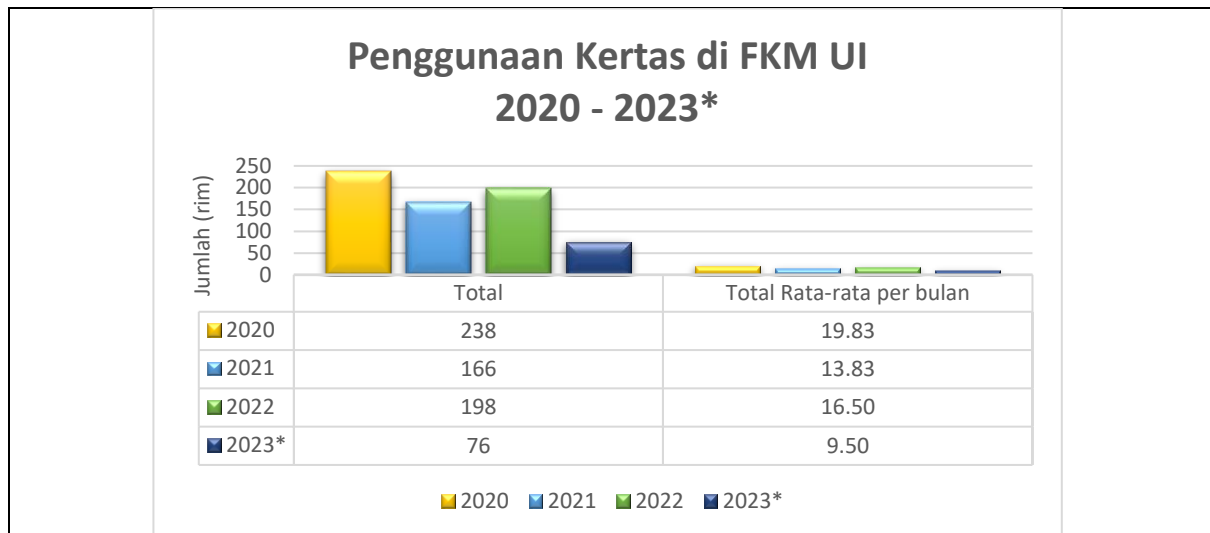
Link Video link video:

https://drive.google.com/file/d/1JmUv--4Q9o4z6WJe2wnlKnHNvdTzEjkv/view?usp=drive_link
https://drive.google.com/file/d/1JsSNN0EF4JEsLeHScn-H1JL7SGmyxW0Y/view?usp=drive_link

Pengolahan penampungan air hujan di filter menjadi air bersih

3.7. Jumlah Pemakaian Kertas di Lingkungan Fakultas

Kertas yang digunakan di lingkungan FKM UI adalah segala jenis kertas dengan berbagai jenis dan ukuran baik kertas polos HVS maupun kertas Kop. Pemantauan penggunaan kertas di FKMUI dapat dilihat dengan menggunakan aplikasi permintaan barang yang dikelola oleh Subunit Pengelolaan Fasilitas dan Logistik. Total pemakaian kertas di lingkungan FKMUI pada tahun 2023 (Januari – Agustus 2023) adalah 76 rim dengan rata-rata per bulan adalah 10 rim



Nama Barang	Satuan	Jan-23	Feb-23	Mar-23	Apr-23	May-23	Jun-23	Jul-23	Aug-23	Total Jan - Agus 2023
Kertas A4	Rim	12	15	8	0	11	14	9	4	73
Kertas F4	Rim	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kertas F4 Kop Surat Bahasa Indonesia	Rim	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kertas A4 Kop Surat Bahasa Indonesia	Rim	0	0	0	1	0	1	0	1	3
Kertas A4 Kop Surat Bahasa Inggris	Rim	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sumber : aplikasi permintaan barang FKMUI (Subunit Pengelolaan Fasilitas dan Logistik)

4. Air (WS)

4.1. Implementasi Program Konservasi Air di Fakultas

FKM UI telah mengimplementasikan beberapa program konservasi air, diantaranya:

1. Penggunaan biopori untuk membantu penyerapan air
2. Penampungan air kondensasi AC
3. Filtrasi air hujan menjadi air bersih menggunakan *ground tank*
4. Adanya sumur resapan air



Penggunaan biopori



Penampungan air kondensasi AC



link video:

https://drive.google.com/file/d/1JmUv--4Q9o4z6WJe2wnlKnHNvdTzEjkv/view?usp=drive_link
https://drive.google.com/file/d/1JsSNNOEF4JEsLeHScn-H1JL7SGmyxW0Y/view?usp=drive_link

Filtrasi air hujan menjadi air bersih



Sumur resapan air

4.2. Implementasi Program Pemanfaatan Air Daur Ulang di Fakultas

Program pemanfaatan air daur ulang di FKM UI diantaranya penampungan air kondensasi semua AC di fakultas, Air kondensasi ditampung dalam bak tampung yang tersebar di 6 titik di lingkungan FKM UI dengan masing-masing kapasitas 1000 liter yang penuh dalam 2-3 hari, Hasil penampungan air kondensasi AC dimanfaatkan oleh petugas kebersihan untuk membersihkan lantai selasar dan menyiram tanaman,

Pada akhir tahun 2022, FKM UI telah membuat instalasi pengolahan penampungan air hujan di area gedung G, Air hujan ditampung dalam *groundtank* lalu diairkan melalui pipa menuju tabung filtrasi, setelah itu air hasil filtrasi dialirkan ke toilet Gedung G,



Air minum daur ulang “Air Siap Minum (ARSINUM)” FKM UI di Lobby A dan G



Penampungan limbah air kondensasi AC



link video:

https://drive.google.com/file/d/1JmUv--4Q9o4z6WJe2wnlKnHNvdTzEjkv/view?usp=drive_link

https://drive.google.com/file/d/1JsSNNOEF4JEsLeHScn-H1JL7SGmyxWOY/view?usp=drive_link

https://drive.google.com/file/d/1JsSNNOEF4JEsLeHScn-H1JL7SGmyxWOY/view?usp=drive_link

Penampungan air hujan di ground tank yang di filtrasi menjadi air bersih

4.3. Penggunaan Peralatan Hemat Air

FKM UI telah menerapkan penggunaan beberapa peralatan hemat air, yaitu penggunaan toilet autoflush dan keran sensor otomatis di beberapa wastafel, seperti data berikut:

Peralatan	Total	Total peralatan hemat air	Persen
Toilet	70	54	77,14%
Wastafel	92	29	31,52%
		Rata-rata	54,33%

Selain itu, FKM UI juga rutin melakukan pengukuran meteran air untuk monitoring jika sewaktu-waktu terjadi kelonjakan penggunaan air, sehingga bisa dilakukan tindakan perbaikan dan pencegahan untuk tetap mempertahankan penghematan penggunaan air,

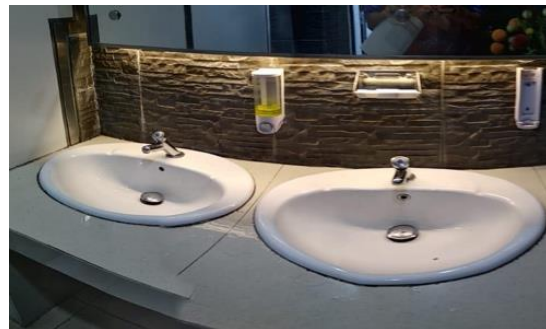


link video:
<https://drive.google.com/file/d/1y8YljTisUMwSWkZs8nGwa3ZFmH304Vyt/view?usp=sharing>

Keran air otomatis



Pengukuran meteran air yang dilakukan secara rutin





4.4. Penggunaan Air FKM UI

FKM UI belum memiliki aliran air berbasis pipa (PAM), sehingga untuk rasio penggunaannya belum bisa dihitung, Kedepannya, untuk instalasi pemasangan PAM akan berkoordinasi dengan DOPF, Sementara itu, untuk volume total penggunaan air FKM UI sendiri mencapai rata-rata 294,167 L/bulan,

4.5. Pengendalian Pencemaran Air di Area Fakultas

Pengendalian pencemaran air di FKM UI sudah dilakukan untuk limbah cair kantin, Penggunaan *grease trap* yang dipasang di tempat pencucian piring kantin sudah terpasang sejak tahun 2019, sampai saat ini masih digunakan dengan tujuan untuk menangkap minyak dari pencucian kantin agar tidak langsung terbuang di saluran air, FKM UI juga telah memasang alat filtrasi untuk pengolahan air cuci kantin, alat ini baru dipasang bulan Oktober 2023, dan akan dipergunakan secara penuh pada bulan November 2023,



Grease Trap Control di tempat cuci piring Kantin Matoa FKM UI



Pengolahan Air Cuci Kantin

5. Transportasi (TR)

5.1. Jumlah Kendaraan Bermotor di FKM UI

Kendaraan	Jumlah
Mobil dinas milik fakultas	6
Rata-rata jumlah mobil yang memasuki area fakultas	25
Rata-rata jumlah sepeda motor yang memasuki area fakultas	100

Total jumlah kendaraan jika dibagi dengan populasi fakultas yaitu 0,047,

5.2. Shuttle Fakultas

Fakultas Kesehatan Masyarakat berada di lingkungan Universitas Indonesia, layanan shuttle yang selama ini dipergunakan sivitas FKM adalah bis kuning yang telah disediakan oleh Universitas, Dengan adanya layanan shuttle tingkat universitas, fakultas memiliki peran untuk menghimbau sivitas fakultas khususnya mahasiswa untuk menggunakan fasilitas yang disediakan oleh universitas, Jumlah rata-rata penumpang dan jumlah trip shuttle tidak bisa dihitung, karena sudah terintegrasi di Universitas,

5.3. Kendaraan Bebas Emisi FKM UI

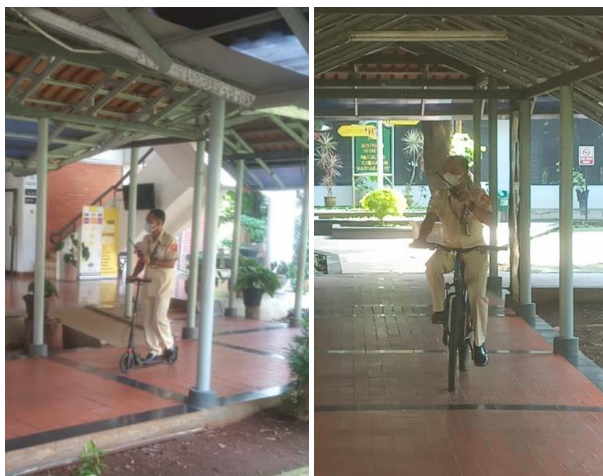
FKM UI GOWES, salah satu kampanye FKM UI untuk mengajak para civitas untuk menggunakan sepeda untuk ke kampus, Kebijakan ini didukung dengan adanya sarana seperti parkir sepeda dan penyediaan bebas emisi, FKM memiliki 7 buah kendaraan bebas emisi yaitu 3 sepeda biasa, 2 scooter/otoped, 1 sepeda listrik dan 1 motor listrik yang bisa digunakan sivitas secara gratis, Saat ini kendaraan tersebut digunakan oleh petugas keamanan untuk patroli di area fakultas dan kurir pengirim dokumen di lingkungan universitas, Selain itu, saat ini sudah ada beberapa dosen yang sudah menggunakan mobil listrik untuk ke kampus, Rata-rata jumlah kendaraan bebas emisi yang ada di FKM UI per harinya mencapai 10 unit/hari,



Parkir Sepeda FKM UI



Banner ajakan untuk menggunakan sepeda



Penggunaan otoped dan sepeda saat patroli di sekitar fakultas



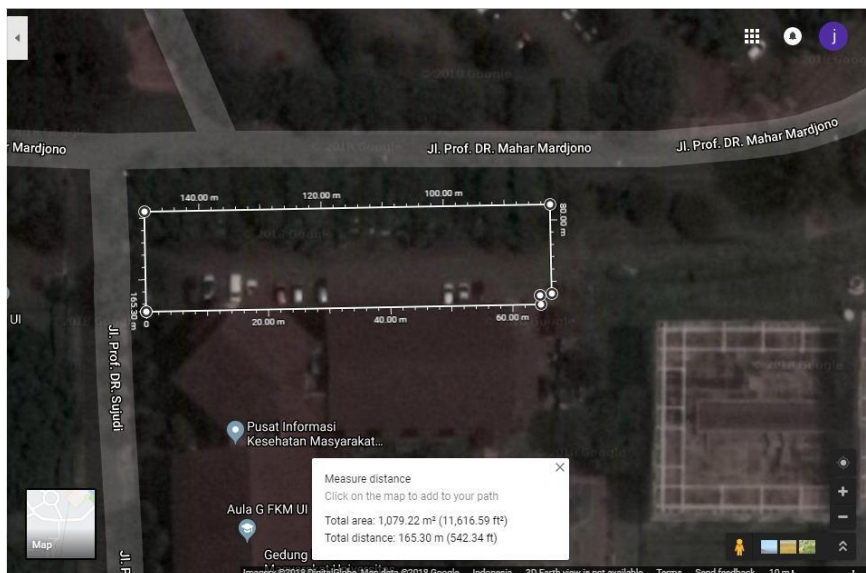
Motor listrik untuk sivitas FKM UI



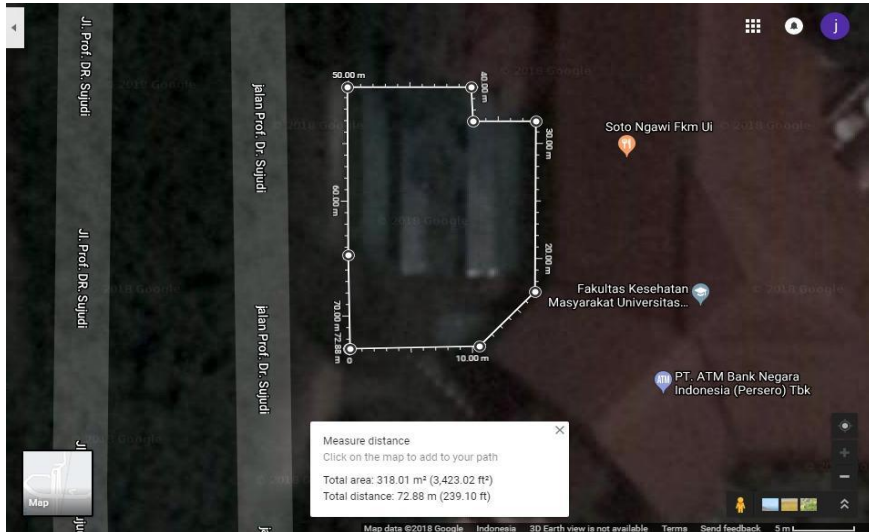
Penggunaan mobil listrik oleh dosen FKM UI

Total kendaraan bebas emisi FKM UI jika dibandingkan dengan populasi fakultas yaitu 0,0036,

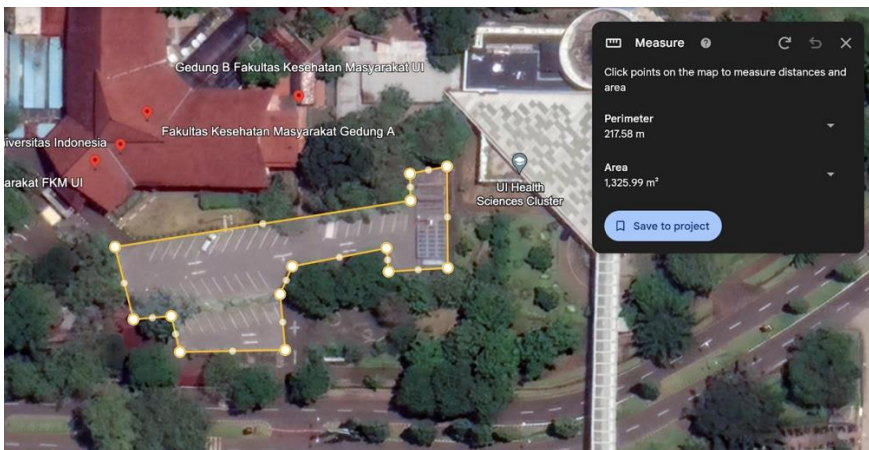
5.4. Area Parkir FKM UI



Area parkir mobil gedung G FKM UI



Area parkir motor gedung A FKM UI



Area parker mobil Gedung A FKM UI

Area parkir FKM UI terdiri dari:

- Area parkir mobil gedung A FKM UI : 1,325,99 m²
- Area parkir motor gedung A FKM UI : 318,01 m²
- Area parkir mobil gedung G FKM UI : 1,079,22 m²

Total area fakultas: 23,190 m²

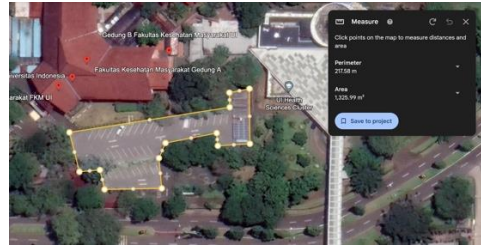
Total area parkir = (1,325,99 + 318,01 + 1,079,22) m² = 2,723,22 m²

Ratio = 2,723,22 / 23,190 x 100% = 11,74 %

Dalam 3 tahun terakhir FKM UI juga melakukan program pengurangan area parkir untuk kendaraan pribadi di area parkir mobil gedung A FKM UI dengan mengubah sebagian lahan parkir menjadi area taman hijau,



Total area parkir mobil Gedung A FKM UI sebelum pengurangan



Total area parkir mobil Gedung A FKM UI sesudah pengurangan

Total pengurangan area parkir = $1,877,7 - 1,325,99 = 551,71 \text{ m}^2$

Persentase pengurangan area parkir:

total pengurangan area parkir/total area parkir x 100% = $551,712,723,22 \times 100\% = 20,26 \%$

5.5. Inisiatif Pembatasan Jumlah Kendaraan Bermotor Pribadi yang Memasuki Kawasan Fakultas

Inisiatif pembatasan jumlah kendaraan bermotor pribadi yang memasuki kawasan Fakultas:

1. Shuttle universitas
2. Tempat parkir sepeda
3. Ajakan untuk bersepeda
4. Pengadaan kendaraan bebas emisi dari fakultas (otoped, sepeda, motor listrik, mobil listrik)
5. Berjalan kaki menuju stasiun KRL terdekat (kurang lebih 1 km)



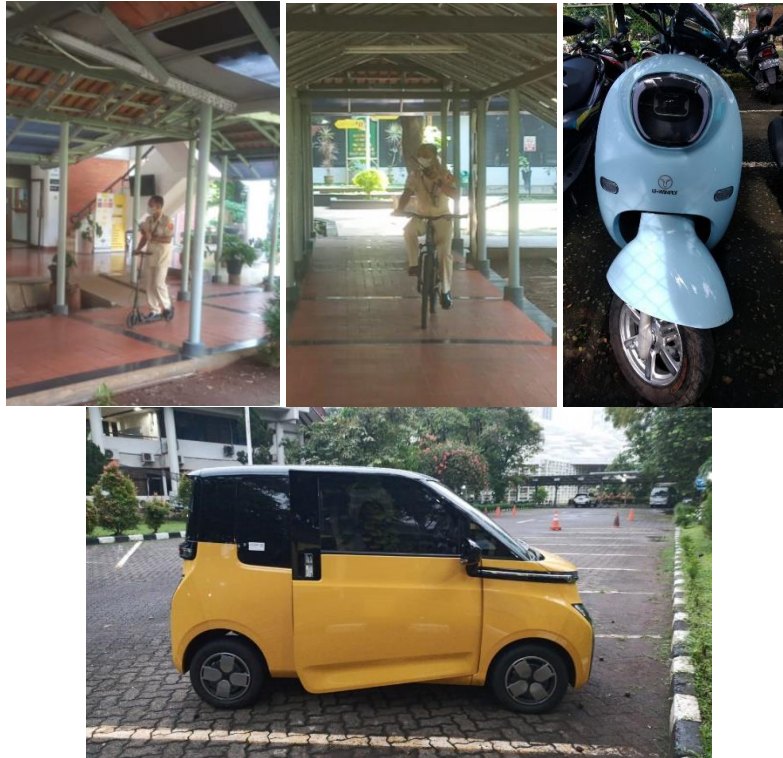
Shuttle FKM UI



Parkir sepeda di depan pos satpam FKM UI



Ajakan menggunakan sepeda

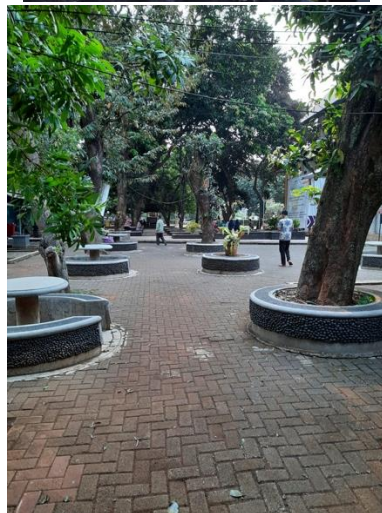


Kendaraan bebas emisi yang disediakan FKM UI (otoped, sepeda, motor listrik, mobil listrik)

5.6. Dukungan terhadap Pejalan Kaki

FKM UI memiliki berbagai fasilitas yang ramah terhadap pejalan kaki, Salah satunya yaitu adanya *pedestrian path* yang beratap untuk melindungi pejalan kaki dari terik matahari dan hujan, Selain itu, terdapat pula area terbuka yang beralaskan conbloc untuk mencegah pejalan kaki terpeleset serta untuk menyerap air hujan, FKM UI juga menyediakan *guiding block* serta jalur khusus untuk kelompok disabilitas agar dapat naik turun tangga dengan mudah,





Pedestrian path FKM UI dan fasilitas ramah disabilitas

5.7. Jarak Tempuh Rata-Rata Kendaraan Fakultas

Rata-rata kendaraan Fakultas Kesehatan Masyarakat setiap harinya menempuh jarak sejauh 40 km/hari,

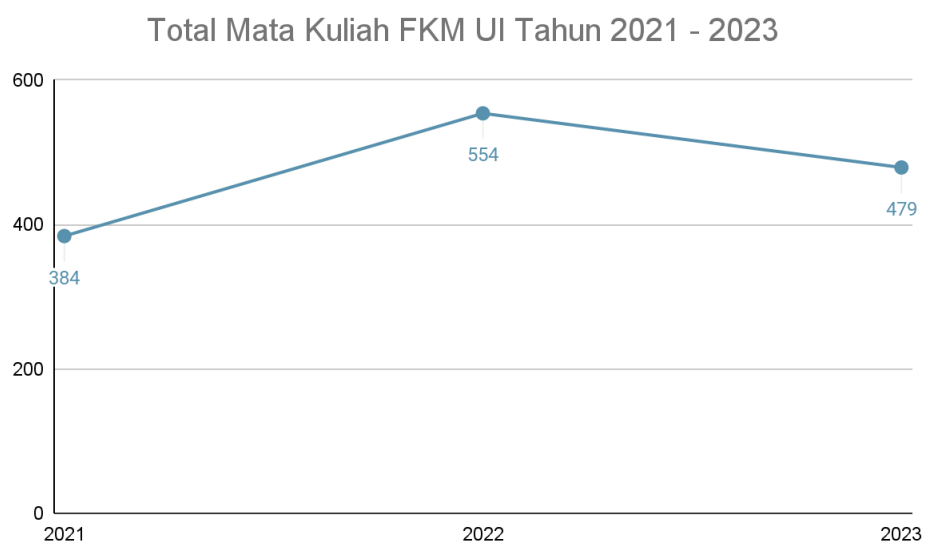
5.8. Total Belanja Bahan Bakar untuk Kendaraan Bermotor milik Fakultas

Selama satu tahun terakhir, total belanja bahan bakar (bensin/solar) untuk kendaraan bermotor milik FKM UI mencapai 10,286 L,

6. Pendidikan dan Penelitian (ED)

6.1. Mata Kuliah yang Berkaitan dengan Keberlanjutan Lingkungan

Secara keseluruhan, pada tahun 2023 Fakultas Kesehatan Masyarakat menawarkan 479 Mata Kuliah, Dengan perbandingan 3 tahun terakhir tergambar dalam grafik berikut,



Sementara itu, dari 479 Mata Kuliah yang ditawarkan FKM UI di tahun 2023, terdapat 54 Mata Kuliah yang berkaitan dengan keberlanjutan lingkungan dengan rincian pada tabel berikut,

No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Kredit	Program Studi
1	PHS1600141	Dasar Analisis Kualitas Lingkungan	2	S1 Reguler dan Ekstensi Kesehatan Masyarakat
2	PHF0600111	Dasar Kesehatan Masyarakat	3	S1 Reguler dan Ekstensi Kesehatan Masyarakat
3	PHE2602154	Epidemiologi Gizi	2	S1 Reguler dan Ekstensi Kesehatan Masyarakat
4	PHS1601172	Kerja Praktik Kesehatan Masyarakat	3	S1 Reguler dan Ekstensi Kesehatan Masyarakat
5	PHF0600141	Kesehatan Global	3	S1 Reguler dan Ekstensi Kesehatan Masyarakat
6	PHS1600141	Kesehatan Lingkungan Dasar	2	S1 Reguler dan Ekstensi Kesehatan Masyarakat
7	PHS1600161	Pengalaman Belajar Lapangan 1	3	S1 Reguler dan Ekstensi Kesehatan Masyarakat
8	PHS1600151	Pengantar Penyakit Berbasis Lingkungan	2	S1 Reguler dan Ekstensi Kesehatan Masyarakat
9	UILS600013	Pengelolaan Bencana	2	S1 Reguler dan Ekstensi Kesehatan Masyarakat
10	PHS1600145	Surveilans Kesehatan Masyarakat	2	S1 Reguler dan Ekstensi Kesehatan Masyarakat
11	PHS1600171	Pengalaman Belajar Lapangan 2	3	S1 Reguler dan Ekstensi Kesehatan Masyarakat
12	PHL1601161	Analisis Dampak Kesehatan Lingkungan	3	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
13	PHL1601144	Analisis Kualitas Lingkungan	2	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
14	PHL1601152	Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan	3	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
15	PHL1601112	Dasar Kesehatan Lingkungan	2	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
16	PHL1601122	Ekologi Kesehatan	2	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
17	PHL1601153	Ekonomi Kesehatan Lingkungan	2	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
18	PHL1601151	Epidemiologi Kesehatan Lingkungan	2	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
19	PHL1601154	Hukum & Perundang-undangan Kesehatan lingk	2	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
20	PHL1601135	Keamanan Pangan dan Kesehatan	3	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
21	PHL1601124	Kepemimpinan Untuk Pengembangan Kesehatan	2	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
22	PHL1601113	Kependudukan, Lingkungan dan Kesehatan	3	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
23	PHL1602268	Kerja lapangan Kesehatan Lingkungan 1	3	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
24	PHL1602172	Kerja Lapangan Kesehatan Lingkungan 2	3	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
25	PHL1602171	Kerja Lapangan Kesling Berbasis Institusi	3	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
26	PHL1601162	Kerja Lapangan KL Berbasis Komunitas	6	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan

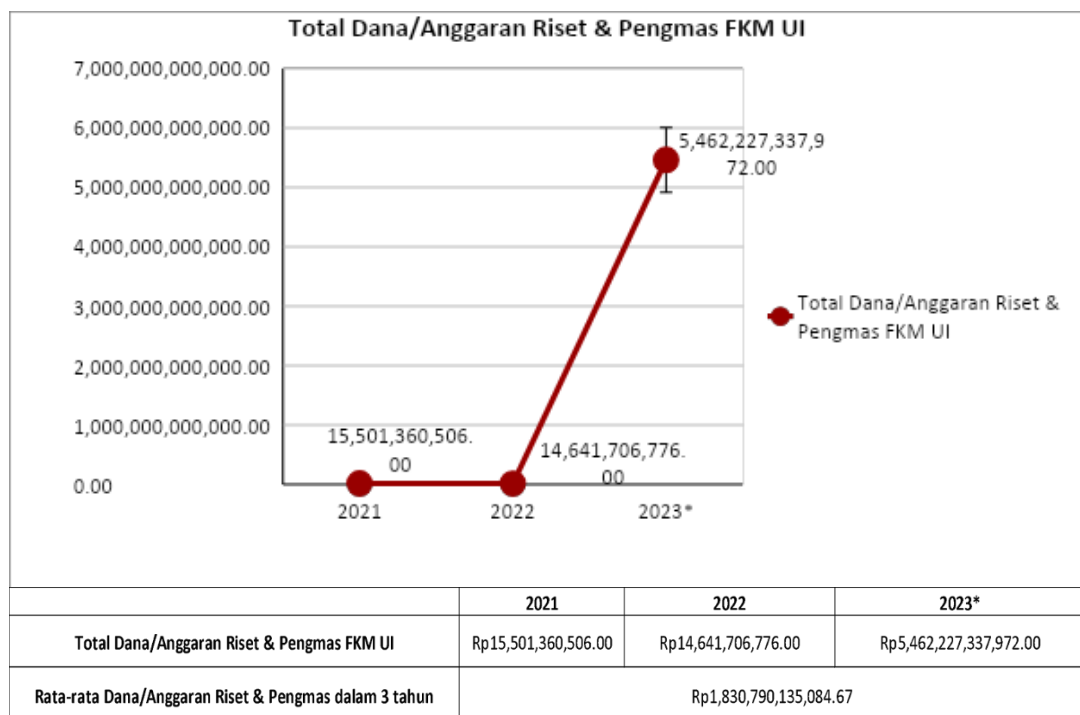
27	PHL1601143	Kesehatan Lingkungan dalam Bencana	2	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
28	PHL1601166	Kesehatan Lingkungan dan Industri	3	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
29	PHL1601157	Kesehatan Lingkungan Pariwisata & TTU	3	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
30	PHL1601158	Kesehatan Lingkungan Permukiman	2	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
31	PHL1601165	Kesehatan Lingkungan Pertanian dan Peterna	3	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
32	PHL1601163	Kesehatan Lingkungan Transportasi	3	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
33	PHL1601114	Kimia Lingkungan dan Kesehatan	2	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
34	PHL1601155	Manajemen Kesehatan Lingkungan	2	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
35	PHL1601133	Pencemaran Air dan Tanah	3	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
36	PHL1601134	Pencemaran Udara dan Kesehatan	3	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
37	PHL1601145	Pengelolaan Sampah, Limbah Cair dan B3	3	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
38	PHL1601123	Penyakit Berbasis Lingkungan	2	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
39	PHL1601142	Penyakit Bersumber Binatang	2	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
40	PHL1601156	Sistem Informasi Geografis & Analisis Spas	2	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
41	PHL1602169	Studi Kasus Kesehatan Lingkungan	3	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
42	PHL1601164	Teknologi Kesehatan Lingkungan	2	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
43	PHL1601132	Toksikologi Lingkungan	3	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
44	PHL1601141	Vektor Penular Penyakit	3	S1 Reguler Kesehatan Lingkungan
45	PHK1600181	Skripsi	4	S1 Reguler dan Ekstensi Kesehatan Masyarakat S1 Reguler Gizi S1 Reguler Kesehatan Lingkungan S1 Reguler Keselamatan dan Kesehatan Kerja
46	PHL2803127	Epid, Penyakit Terkait Pencemaran Lingkungan	2	S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat
47	PHF1801012	Epidemiologi Intermediet	3	S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat
48	PHL2802026	Kesehatan Lingkungan Bencana dan Tanggap D	2	S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat
49	PHS1801014	Lingkungan dan Kesehatan Global	2	S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat
50	PHL2802016	Manajemen Penyakit Berbasis Wilayah	2	S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat
51	PHL2802027	Manajemen Sumber Daya Air, Limbah Cair Ind	2	S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat
52	PHL2802032	Pengamanan Pangan dan Pencegahan Keracunan	2	S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat

53	PHL2803032	Telaah Kritis Epidemiologi Kesehatan Lingk	2	S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat
54	PHL2802033	Toksikologi, Analisis Risiko dan Audit Kes	2	S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat

Sehingga dapat dihitung rasio mata kuliah yang berkaitan dengan keberlanjutan lingkungan disbanding keseluruhan mata kuliah adalah 11,3%,

6.2. Dana Riset untuk Keberlanjutan Lingkungan

Pada tahun 2023 dana riset & pengabdian masyarakat FKM UI sejumlah Rp 5,462,227,337,972,00, Dana ini meningkat pesat dari dua tahun sebelumnya, yaitu Rp 14,641,706,776,00 pada tahun 2022 dan Rp 15,501,360,506,00 pada tahun 2021, Jika dirata-ratakan, selama tiga tahun terakhir total dana riset & pengabdian masyarakat FKM UI sejumlah Rp 1,830,790,135,084,67,



Sementara itu, berikut adalah data judul riset dan penelitian yang dikhususkan untuk keberlanjutan lingkungan yang dilakukan FKM UI selama setahun kemarin beserta dananya,

No	Klasifikasi	Judul	Tahun	Dana
1	Hibah Pengmas Internal	Membangun Model Tata Kelola Kolaboratif Desa Tangguh Bencana Pandemi COVID-19, Studi Penta Helix Desa/Nagari di Sumatera Barat	2022	Rp100,000,000
2	Hibah Pengmas Internal	Disparities In Diagnosed and Undiagnosed Diabetes Mellitus Among Adults: Analysis of 514 districts in Indonesia	2022	Rp100,000,000
3	Hibah Pengmas Internal	Safety Climate of Fuel Stations in Indonesia	2022	Rp100,000,000

No	Klasifikasi	Judul	Tahun	Dana
4	Hibah Pengmas Internal	Contributing Factors to Health and Safety Behavior Among Tour Operators and Tourists During Covid-19 Pandemic in The Tourist Villages of Yogyakarta Province PROVINCE	2022	Rp100,000,000
5	Hibah Pengmas Internal	Pengembangan Prototipe Artificial Intelligence Karies Gigi: Upaya Promosi dan Pencegahan Penyakit	2022	Rp100,000,000
6	Hibah Pengmas Internal	Pengembangan Sistem Manajemen Keselamatan Berbasis Konsep Safety Resilience Pada Perusahaan Sektor Pertambangan di Indonesia	2022	Rp100,000,000
7	Hibah Pengmas Internal	Pengembangan Expert System Untuk Prediksi Risiko Diabetes tipe 2 dengan Machine Learning	2022	Rp100,000,000
8	Hibah Pengmas Internal	Risk Assessment and Mitigation of Health Impacts Associated with The Aspects of Office Ergonomics in University Academic Staff During the Covid-19 Pandemic	2022	Rp100,000,000
9	Hibah Pengmas Internal	Analisis Faktor Risiko Stunting Anak Balita pada Masa Transisi Pandemi COVID-19 di Kota Depok	2022	Rp100,000,000
10	Hibah Pengmas Internal	Asosiasi antara Prevalensi Merokok dan Kurang Gizi Anak (Wasting dan Stunting) di antara Kabupaten/Kota di Indonesia: Studi Kuantitatif Potong Lintang	2022	Rp100,000,000
11	Hibah Pengmas Internal	Fire and Safety Analysis Study on Offshore Platform Workers (A Case Study in South-East Sumatera, Indonesia)	2022	Rp100,000,000
12	Hibah Pengmas Internal	Kerjasama Pendidikan/Pengajaran dan Kolaborasi Publikasi Internasional Bersama di Bidang Pengendalian Tembakau bagi Lingkungan dan Kesehatan Masyarakat	2023	Rp300,000,000
13	Hibah Pengmas Internal	Media Edukasi untuk Meningkatkan Penggunaan Kelambu Berinsektisida pada Ibu Hamil di Kecamatan KodiUtara, Kabupaten Sumba Barat Daya Tahun 2023	2023	Rp50,000,000
14	Hibah Pengmas Internal	Pengamatan Biomarker Kolinesterase dan Residu Organofosfat untuk Menentukan Risiko Kesehatan Akibat Konsumsi Hasil Pertanian pada Wanita Usia Subur	2023	Rp49,950,000
15	Hibah Pengmas Internal	Identifikasi dan Analisis Risiko Kesehatan Kualitas Air Siap Minum yang Disediakan untuk Warga Kampus Universitas Indonesia Depok	2023	Rp50,000,000
16	Hibah Pengmas Internal	Model Keselamatan, Kesehatan, Kelestarian Lingkungan Dan Kesiapsiagaan Bencana Desa Wisata Pada Masa Post COVID-19 Di Kawasan Rawan Bencana Merapi Sleman Yogyakarta	2023	Rp50,000,000

No	Klasifikasi	Judul	Tahun	Dana
17	Hibah Pengmas Internal	Peran Dukungan Sosial Terhadap Resiliensi Pasien Kanker Payudara 	2023	Rp50,000,000
18	Hibah Pengmas Internal	Pengembangan Model Prediktif Risiko Kecelakaan terkait Kelelahan di Sektor Transportasi: Studi Kasus pada Pengemudi Truk Kontainer Pengiriman Logistik	2023	Rp50,000,000
19	Hibah Pengmas Internal	Respiratory Health effects in Children exposed to Environmental Tobacco Smoke at home (RespHC- ETS)	2023	Rp150,000,000
20	Hibah Pengmas Internal	Associations Between Ambient PM2,5 Concentrations and Pneumonia and Asthma Among Children During Pandemic Covid-19 in Jakarta, Bogor, Depok, Tangerang, Bekasi (Jabodetabek)	2023	Rp150,000,000
21	Hibah Pengmas Internal	Effects of wind speeds on COVID-19 transmission in Jakarta	2023	Rp150,000,000
22	Hibah Pengmas Internal	Metal Content of the Yellow Tail Fish (Caesio cuning) that Consumed by Community in Boedingi, North Konawe, Indonesia: An Environmental Health Risk Assessment in Mining Area	2023	Rp150,000,000
23	Hibah Pengmas Internal	Mitigating Fire Disaster Risks of Heritage Sites in DI Yogyakarta	2023	Rp150,000,000
24	Hibah Pengmas Internal	Analisis Faktor Risiko Tekanan Darah Tinggi akibat Paparan Panas pada Pekerja Konstruksi Pembangunan Depo Light Rail Transit	2023	Rp145,550,000
25	Hibah Pengmas Internal	Kajian Penggunaan Biomarker KIM-1 Urine untuk Deteksi Dini Gangguan Fungsi Ginjal pada Nelayan di Jawa Timur	2023	Rp149,891,000
26	Hibah Pengmas Internal	Dampak Sosial, Ekonomi, dan Budaya Akibat Perubahan Iklim dari Perspektif Pemangku Kepentingan Kesehatan	2023	Rp150,000,000
27	Hibah Pengmas Internal	Depresi dan aspek budaya terhadap kualitas hidup pasien kanker stadium lanjut di Indonesia	2023	Rp225,680,000
28	Hibah Pengmas Internal	Stunting pada awal kehidupan dan manifestasi di masa depan kehidupannya (jangka pendek dan panjang): sebuah studi kohort di Indonesia	2023	Rp131,109,230
29	Hibah Pengmas Internal	Analisis Geografis dan tingkat Mortalitas Pasien Rawat Inap dengan Penyakit Jantung di Indonesia	2023	Rp60,500,000
30	Hibah Pengmas Internal	Penilaian Kesiapan Laboran dan Peneliti Terhadap K3L dalam Pengelolaan Limbah B3 di Laboratorium Pendidikan Sains Universitas Indonesia	2023	Rp100,000,000
31	Hibah Pengmas Internal	Implementation of Presidential Regulation Number 67 of 2021 concerning Tuberculosis Control in the Context of	2023	Rp100,000,000

No	Klasifikasi	Judul	Tahun	Dana
		Accelerating TB Elimination in Banyumas Regency in a Post COVID-19 Era		
32	Hibah Pengmas Internal	Analisis Risiko Kesehatan Air Bersih Masyarakat Kota Depok dan Hubungannya dengan Kerawanan Air Rumah Tangga	2023	Rp100,000,000
33	Hibah Pengmas Internal	Physical and Psychological Strains of Workers in the Post-COVID World: A Case Study in Construction, Manufacturing, and Mining Sectors	2023	Rp100,000,000
34	Hibah Pengmas Internal	Risk Factor of Scabies Incidence during COVID-19 Pandemic in Students of Islamic Boarding School Al-Kautsar Panei, Simalungun, Indonesia	2023	Rp50,000,000
35	Hibah Pengmas Internal	Occupational Exposure to Organic Dust and Associated Factors and Effectiveness of Respiratory Protection Use among Workers in Bakeries Industries	2023	Rp100,000,000
36	Hibah Pengmas Internal	Pendekatan sosial dan budaya dalam intervensi pencegahan obesitas di Indonesia	2023	Rp100,000,000
37	Hibah Pengmas Internal	Ergonomic Risk Factors for Work-related Upper Limb Disorders and Low Back Pain in Fishermen	2023	Rp100,000,000
38	Hibah Pengmas Internal	Survey Gangguan Media Sosial (GSM) dan Dampaknya terhadap Status Kesehatan pada Masyarakat dengan Usia diatas 15 tahun di Jabodetabek tahun 2023	2023	Rp100,000,000
39	Hibah Pengmas Eksternal	Pemodelan Risiko Kejadian Dengue di Lingkungan Rumah Toko (Ruko) dan Rumah Liar (Ruli) Kota Batam	2023	Rp57,600,000
40	Hibah Pengmas Eksternal	Model Risiko Kesehatan Akibat Paparan Organofosfat pada Petani di Pagar Alam Sumatera Selatan	2023	Rp58,400,000
41	LPPKM	UI Creates Program Studi Kesehatan Lingkungan	2023	Rp100,000,000,00
42	LPPKM	Studi Sosial Demografis dan Kesehatan Masyarakat	2023	Rp735,000,000,00
43	LPPKM	Studi Deskriptif Person-Centered Care dalam Layanan Antenatal di Provinsi NTT dan Jawa Timur, Indonesia	2023	Rp30,168,780,400,00
44	LPPKM	Analisis Kebijakan Pengawasan Antibiotik Kelompok Reserve di Fasilitas Pelayanan Kesehatan/Kefarmasian Tahun 2023	2023	Rp440,026,200,00
45	LPPKM	Pengumpulan dan Analisis Data Dalam Rangka Kajian Evaluasi Indikator Persentase Obat dan Makanan yang Memenuhi Syarat	2023	Rp256,021,500,00
46	LPPKM	Gerakan Nusantara tahun 2022	2022	Rp267,036,000,00
47	LPPKM	Melaju Kuat Bersama Ibu PKK (Pahlawan Kemajuan Keluarga)	2022	Rp166,962,400,00
48	LPPKM	Pengembangan dan Implementasi Sistem Surveilans Kesehatan Reproduksi pada	2022	Rp250,100,950,00

No	Klasifikasi	Judul	Tahun	Dana
		pekerja perempuan di sektor Perkebunan Sawit		
49	LPPKM	Studi Reformasi Pelayanan Kesehatan Tingkat Pertama	2023	Rp522,223,321,00
50	LPPKM	Kegiatan Analisis Kualitas Udara di Wilayah Jabodetabek Tahun 2023	2023	Rp424,708,200,00
51	LPPKM	Survey ergonomi perkantoran	2023	Rp11,660,000,00
52	LPPKM	Review tools, methodology dan implementasi survey safety culture maturity level Adaro Group	2023	Rp79,000,000,00
53	LPPKM	Amandemen 2 HSEMS Manual Revision	2023	Rp81,900,000,00
54	LPPKM	Amandemen No 1 TO Kontrak 514011-GB-AC-2021-0001, SELF MANAGEMENT AGREEMENT FOR ENVIRONMENTAL, HSE REGULATORY EVALUATION & REPORTING SUPPORT SERVICE CORRIDOR BLOCK – MEDCO E&P GRISSIK LTD,, MUSI BANYUASIN & BANYUASIN REGENCIES, SOUTH SUMATERA	2023	Rp150,000,000,00
55	LPPKM	Narasumber Webinar Egonomi di Tempat Kerja PT Mattel Indonesia	2023	Rp3,070,000,00
56	LPPKM	Narasumber Risk Perception for Management HSSE Regional Sumbagsel	2023	Rp10,000,000,00
57	LPPKM	Health Risk Assessment	2023	Rp326,480,000,00
58	LPPKM	Pengukuran Survei Budaya Keselamatan PT Kereta Commuter Indonesia Tahun 2023	2023	Rp247,752,000,00
59	LPPKM	CONSULTANT SVC Asistensi FGD Pengelolaan Fatigue di AI	2023	Rp210,473,526,00
60	LPPKM	Kajian HRA dan Industrial hygiene monitoring/IAQ	2023	Rp140,000,000,00
61	LPPKM	Health Risk Assessment	2023	Rp366,806,875,00
62	LPPKM	Penyusunan Program dan Technical Assistance Implementasi Budaya Keselamatan	2023	Rp455,450,000,00
63	LPPKM	Studi Hazops untuk stasiun pengisian bulk elpiji (SPBE) dan bengkel pemeliharaan tabung PT Pertamina Patra Niaga	2023	Rp145,000,000,00
64	LPPKM	Pengukuran SCML di Petrosea site KJA	2023	Rp189,189,345,00
65	LPPKM	Konsultan dan penyusunan STK, Video dan infografis di lingkungan PT Pertamina EP Cepu Regional 4 - Indonesia Timur	2023	Rp1,389,200,000,00
66	LPPKM	Pengukuran Ergonomi dan Psikososial PT Berau Coal	2023	Rp409,074,325,00
67	LPPKM	DUKUNGAN PENDIRIAN STUNTING RESOURCE CENTER (SRC) FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS INDONESIA DAN PELAKSANAAN PELATIHAN ONLINE UNTUK TENAGA KESEHATAN	2023	Rp1,118,880,000,00
68	LPPKM	Narasumber Hazard Identification Risk Assessment and Determining Control	2023	Rp16,000,000,00

No	Klasifikasi	Judul	Tahun	Dana
69	LPPKM	Strengthening Laboratory Related Competency of Sanitarians at Puskesmas Level	2023	Rp1,057,107,700,00
70	LPPKM	Studi analisis dan pengukuran lingkungan kerja di JOB Pertamina-Medco E&P Simenggaris	2023	Rp1,200,805,000,00
71	LPPKM	HEALTH RISK ASSESSMENT RU III TAHUN 2023	2023	Rp5,414,650,000,000,00
72	LPPKM	Pengembangan Online Health Risk Assessment (OHERA) PT KPI	2023	Rp458,850,000,00
73	LPPKM	Penelitian HRA Tahun 2023	2023	Rp829,150,000,00
			TOTAL	Rp5,460,055,387,972,00

Pada tahun 2021, total dana riset FKM UI untuk keberlanjutan lingkungan senilai Rp 15,501,360,505,57; pada tahun 2022 senilai Rp 11,801,826,776,00; dan pada tahun 2023 senilai Rp 5,460,055,387,972,00, Sehingga, rata-rata dana riset FKM UI untuk keberlanjutan lingkungan selama 3 tahun terakhir adalah Rp 1,829,119,525,084,52,

Dari data tersebut, dapat dihitung bahwa rasio dana riset yang didedikasikan untuk keberlanjutan lingkungan jika dibandingkan dengan total dana riset fakultas mencapai 99,9%,

6.3. Jumlah Publikasi Ilmiah yang Diterbitkan terkait Keberlanjutan Lingkungan

Tabel berikut menjelaskan tentang jumlah publikasi ilmiah FKM UI terkait keberlanjutan lingkungan pada tahun 2021-2023, Selama 3 tahun, Rata-rata per tahunnya terdapat **96,33 publikasi** dengan rata-rata persentase per tahun selama 3 tahun adalah **18,14%**,

No	Sumber	Jumlah Artikel				Jumlah Artikel tentang Keberlanjutan Lingkungan					Persentase			
		2021	2022	2023	Total Artikel	2021	2022	2023	Total Artikel tentang Keberlanjutan Lingkungan	Rata-rata Total Artikel tentang Keberlanjutan Lingkungan	2021	2022	2023	Rata-rata Persentase
1	Scopus	113	87	89	289	37	11	8	56	18,67	32,74	12,64	8,99	18,13
2	Google Scholar	398	494	458	1350	137	51	45	233	77,67	34,42	10,32	9,83	18,19
Total		511	581	547	1639	174	62	53	289	96,33	34,05	10,67	9,69	18,14

6.4. Kegiatan/Acara yang Berkaitan dengan Keberlanjutan Lingkungan

Selama satu tahun terakhir (September 2022 – Agustus 2023) terdapat 5 acara yang diselenggarakan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia yang berkaitan dengan keberlanjutan lingkungan, sebagai berikut:

No,	Tanggal Pelaksanaan	Tema Acara	Pembicara	Link Artikel
1,	3 Oktober 2022	Seminar Series (Guest Lecture and Workshop) in World Class Professor 2022, Environmental and Public Health Insight Post-Pandemic: What should be considered in environmental and public health research	<p>Keynote speaker: Prof, Doz, Dr, Hanns Moshammer dari Medical University of Vienna, Austria, Panelists: Para Dosen dari Program Studi Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia</p> <p>Moderator: Dr, Al Asyary Upe, SKM,, MPH</p>	https://www.fkm,ui,ac.id/world-class-professor-2022-hadirkan-professor-tingkat-dunia-untuk-bahas-penulisan-ilmiah/
2,	22 Oktober 2022	INOVASI EDUKASI & PROMOSI KESEHATAN dan LINGKUNGAN BERBASIS DIGITAL	<p>1, dr, Maria Endang Sumiwi, M, P, H, (Kemenkes RI) 2, Mutiara Anissa M, Sc - (@pandemictalks) 3, Niko Adi Nugroho (@octopus,ina) 4, Amelia Edriani, S, Gz, (@dietela,id)</p>	https://www.fkm,ui,ac.id/rangkaian-kegiatan-dies-natalis-fkm-ui-hadirkan-inovator-promosi-kesehatan-berbasis-digital/
3,	12-Nov-22	Seminar Online FKMUI Seri 24, Dampak Kebijakan Kawasan Tanpa Rokok (KTR) terhadap Prevalensi Merokok di Indonesia: Multilevel Model Analysis dengan Aplikasi R	<p>Pengisi Acara :</p> <ul style="list-style-type: none"> — Sambutan Prof, dr, Mondastri Korib Sudaryo, M,S,, D,Sc (Dekan FKMUI) — Moderator Popy Yuniar, SKM,, MM,, PhD (Tim Pengajar Dept, Biostatistik dan Ilmu Kependudukan FKMUI) — Pembicara Wahyu Septiono, SKM,, MIH,, PhD (Tim Pengajar Dept, Pendidikan Kesehatan dan Ilmu Perilaku FKMUI) 	https://www.fkm,ui,ac.id/seminar-online-fkm-ui-seri-24-bahas-dampak-kebijakan-kawasan-tanpa-rokok-ktr-terhadap-prevalensi-merokok-di-indonesia/

4,	17 Juni 2023	Seminar Online FKM UI Seri 2, "Kolaborasi Industri dan Masyarakat menuju Indonesia Tangguh Bencana"	<p>Opening Speech Dr, Ir, Asih Setiarini, M,Sc - Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Penelitian, dan Kemahasiswaan FKM UI</p> <p>Welcoming Speech Prof, Drs, Bambang Wispriyono, Apt,, Ph,D - Dosen FKM UI</p> <p>Speaker 1, Prof, Dra, Fatma Lestari, M,Si,, Ph,D, - Head of Disaster Risk and Reduction Center UI 2, Rafiq Anshori - Plt, Kepala Divisi Penanggulangan Bencana Palang Merah Indonesia 3, Dr, Ir, Eman Widijanto, S,T,, MASC,, IPU, - Vice President of Mining Safety Division PT Freeport Indonesia 4, Dr, Ir, Agus Wibowo, M,Sc, - Direktur Pengembangan Strategi Penanggulangan Bencana BNPB</p> <p>Moderator Gina Fita Prilila - Journalist and News Anchor tvOne</p>	https://www.fkm,ui,ac,id/seminar-online-fkm-ui-bahas-kolaborasi-industri-dan-masyarakat-menuju-indonesia-tangguh-bencana/
5,	24 Juni 2023	Seminar Online FKM UI Seri 4 "Emergency Response of Climate Change: Community-	<p>Speaker : 1, Dr, Ardhasena Sopaheluwakan (Kepala Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan BMKG) 2, Dr, Perdinan, Ph,D,, MNRE (Ketua</p>	https://www.fkm,ui,ac,id/fkm-ui-bahas-tanggap-darurat-perubahan-iklim-berbasis-masyarakat-pada-semol-seri-4/

		<p>Based WASH Intervention"</p>	<p>Departemen Diaspora DPP HA IPB / Deputi Direktur SEAMEO BIOTROP & Dosen IPB)</p> <p>3, Wahyu Akbar M,E (Wakil Sekretaris PMI Kota Palangka Raya dan Tim WASH PMI)</p> <p>4, Ujang Dede Lasmana (Instruktur Pusdiklat Kebencanaan BNPB & Dosen UIMA)</p> <p>Moderator :</p> <p>Wahyu Pratama Putra SKM (Duta Lingkungan Kota Depok 2013)</p>	
--	--	---------------------------------	---	--

Seminar Online FKMUI Seri #24
Kluster PKBIK LPPKM FKM UI
mempersembahkan :

Dampak Kebijakan Kawasan Tanpa Rokok (KTR)
terhadap Prevalensi Merokok di Indonesia:
Multilevel Model Analysis dengan Aplikasi R

Sambutan
Dekan FKM UI

Sabtu, 12 November 2022
10.00 – 12.00 WIB **zoom** **LIVE**

Registrasi :
<https://bit.ly/RegistrasiSemoIPKBIK4>

Pembicara
Wahyu Septiono, SKM, MK, PhD
Tim Pengajar Dept. Pendidikan Kesehatan dan Ilmu Perilaku FKMG

Moderator
Fopy Yuniar, SKM, MM, PhD
Tim Pengajar Dept. Statistik dan Ilmu Eksperimentasi FKMG

081370741378 PKBIK FKMUI
FKM UI @pkbik_fkmui

Rangkaian Dies Natalis Ke-57 FKM UI
INOVASI EDUKASI DAN PROMOSI KESEHATAN DAN LINGKUNGAN BERBASIS DIGITAL

Keynote Speaker
Dr. Maria Endang Sumiati, M.P.H.

Panelis
Mutiana Anisa M.Sc
Niko Adi Nugroho
Amelia Edfiani, S. Gz.

Moderator
Syaza Wisastro

Sabtu, 22 Oktober 2022
09.00 s.d 12.00 WIB
Zoom Meeting

Link Pendaftaran
bit.ly/DaftarInovasiDigital

Sponsored by: **Prodia** **PERTAMINA**

Biro Public Relation

Seminar Series
(Guest Lecture and Workshop)
in World Class Professor 2022

Scientific Writing Workshop: What should be considered in environmental and public health research?

Presented by:
Monday, 3 October 2022
13.00 WIB till pm GMT+7
Zoom Meeting
Zoom ID: bit.ly/WORKSHOPWCP

Keynote Speaker
Prof. Dr. Dr. Hams Muschimmer
WCP 2022, Editor in JEPH, ScimagoJR/Scopus Q1

Panelis
Dr. M. Asyari Ijaz, SKM, MPH
WCP 2022 Awarded, Senior Lecturer, UIN

Special Speech
Dr. drg. Mirza Arnelahs Sukandari, NKA
Head of Environmental Health Dept., FKM UI

Moderator
Natacha Shadia Amelia

ENVIHSA FKM UI 2022
#TogetherMakePossible

08191341003/argensi@envihsa.com
08191341003/argensi@envihsa.com
08191341003/argensi@envihsa.com

ikm_ui fkmui Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia FKM UI www.fkm.ui.ac.id

Seminar Online FKM UI Seri 2
Kolaborasi Industri dan Masyarakat menuju Indonesia Tangguh Bencana

Speakers
Prof. Dr. Pratiwi Lestari, S.S., Ph.D.
Dr. drg. Nur Hafidha, S.T., M.Sc., Ph.D.

Moderator
Gina Chandra, Ph.D.

Sabtu, 17.06.2023
09.00 WIB - 12.00 WIB
Zoom

Registrasi
tinyurl.com/WebinarKesiangFKMUI

Gratis! **FREE**

KEMENTERIAN KESEHATAN MASYARAKAT
SEMINAR ONLINE FKM UI SERI 4
DEPARTEMEN KESEHATAN LINGKUNGAN PROGRAM PASCASARJANA

Emergency Response of Climate Change: Community-Based WASH (Water Sanitation and Hygiene) Intervention.

Sabtu, 24 Juni 2023
09.00 WIB - Selesai
Zoom Meeting ID 988 8628 3823
PIN: 00000000000000000000
YouTube FKM UI

Fasilitas:
• 2 CROCHAM
• 2 SKP HAKKI
• Doorprize

Moderator:
Wahyu Pratama Putra, SKM
Dokter Lingkungan Kota Depok 2013

Opening Speech:
Dr. Ir. Akm. Setiawan, M.Sc.
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Penelitian dan Administrasi FKM UI
Prof. Drs. Bambang Wahyungono, Apt., Ph.D.
Dosen FKM Universitas Indonesia

Speakers:
DR. ARDHASENA SOPAHELWAKAN
Kepala Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan BMKG
DR. PERDINAN, Ph.D., M.NRE
Ketika Departemen Dispora DPP HA IPB / Deputi Direktur SEAMEO BIOTROP & Dosen IPB
WAHYU AKBAR M.E
Wakil Sekretaris PMI Kota Pahlawan Raya dan Tim WASH PMI
UJANG DEDE LASMANA
Instruktur Puskidlat Kebencanaan BNPB & Dosen UIMA

SPONSORED BY: **MEDIA PARTNER:**

CP: Gita Adhoni (081385285560)
Lita Rahmawati (081225060182)
Guntur Agus T (08211884063)
www.fkm.ui.ac.id/press@fkmui.ac.id

Sementara itu, terdapat 2 acara keberlanjutan lingkungan yang diselenggarakan oleh mahasiswa, yaitu Donasi Restorasi Mangrove dan Envicare 2, Donasi Restorasi Mangrove adalah salah satu upaya dari Envihsa FKM UI 2023 untuk membuka jalan bagi masyarakat agar dapat turut serta dalam memelihara lingkungan, Hasil donasi akan digunakan untuk penanaman mangrove di Pantai Kartika Jaya, Kabupaten Kendal, Jawa Tengah, Sementara Envicare 2 merupakan kegiatan intervensi terhadap masyarakat umum di RW 01 Pasar Minggu, Jakarta Selatan, terkait dengan isu kesehatan lingkungan dalam bentuk edukasi maupun praktik yang diselenggarakan oleh Envihsa FKM UI 2023,

Department Social Concern

DONASI RESTORASI MANGROVE
- Envihsa FKM UI 2023 -

Periode donasi: 27 Maret-November 2023

Donasi Restorasi Mangrove adalah salah satu upaya Envihsa FKM UI 2023 untuk membuka jalan bagi masyarakat agar dapat turut memelihara lingkungan sekitar. Melalui situs LindungiHutan, kanal donasi kembali dibuka untuk penanaman mangrove di pantai Kartika Jaya, Kabupaten Kendal, Jawa Tengah.

Pengiriman donasi dapat dilakukan melalui:
Gopay: 085773029708 (a.n. Ribkah Aisy)
OVO: 081213754515
BNI: 1412996200 (a.n. Irene Messyavita Nehe)

Unggah Bukti Transfer melalui:
bit.ly/mangroveuntukkartikajaya

ENVIHSA FKM UI 2023
Grow in Unity

081385285560 (Pegay)
@envihsaui
@envihsaui
@envihsaui
envihsa.fkmui@gmail.com
www.envihsaui.ac.id
www.envihsaui.ac.id
www.envihsaui.ac.id
www.envihsaui.ac.id

Department Social Concern

Envicare 2 merupakan kegiatan intervensi terhadap masyarakat umum terkait dengan isu kesehatan lingkungan dalam bentuk edukasi maupun praktik. Pada tahun ini, Envicare 2 akan dilaksanakan secara luring dengan memberikan edukasi terkait pengenalan dasar iklim dan cuaca serta perubahan iklim kepada target intervensi, yaitu anak-anak usia 6-12 tahun. Envicare 2 akan dilaksanakan pada:

Tanggal : Minggu, 15 Oktober 2023
Waktu : 08.00 - 11.00 WIB
Tempat : RW 01 Pasar Minggu, Jakarta Selatan

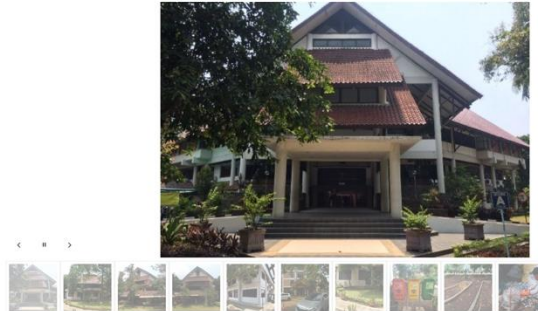
bit.ly/VOLUNENVICARE2

ENVIHSA FKM UI 2023
Grow in Unity

081385285560 (Pegay)
@envihsaui
@envihsaui
@envihsaui
envihsa.fkmui@gmail.com
www.envihsaui.ac.id
www.envihsaui.ac.id
www.envihsaui.ac.id
www.envihsaui.ac.id

6.5. Ketersediaan Laman Mengenai Keberlanjutan Lingkungan

Fakultas Kesehatan Masyarakat menyediakan laman mengenai keberlanjutan lingkungan yang dapat diakses di website FKM UI yaitu <https://www.fkm.ui.ac.id/green/>



Proses pengolaan limbah daun sampah organik



Lahan tanah yang dimanfaatkan



Green Kampus

Upaya FKMUI dalam Mendukung Penghijauan Universitas Indonesia

Green campus, istilah yang sering dikaitkan dengan Universitas Indonesia. Bukan hanya hijau dari pohon-pohon yang masih banyak ditemukan di...

6.6. Ketersediaan Laporan Mengenai Keberlanjutan Lingkungan

Setiap tahunnya, Fakultas Kesehatan Masyarakat membuat Laporan Keberlanjutan Lingkungan agar dapat terus memantau risiko dan peluang terkait lingkungan yang ada di FKM UI, sehingga dapat merencanakan Tindakan preventif dan perbaikan yang lebih optimal lagi, Laporan Keberlanjutan Lingkungan ini juga dipublikasikan di website fakultas (<https://www.fkm.ui.ac.id/green/>) agar masyarakat umum juga dapat terinformasikan terkait keberlanjutan lingkungan di FKM UI,



6.7. Jumlah Acara Kebudayaan di Fakultas

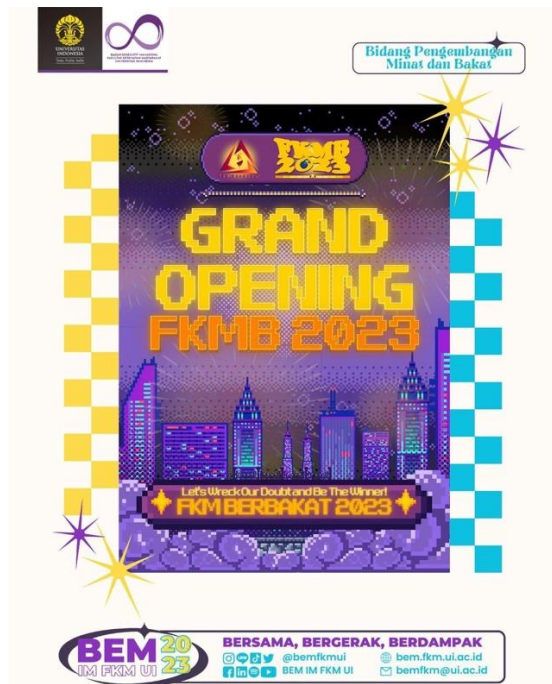
Pada tahun ini, Fakultas Kesehatan Masyarakat mengadakan beberapa acara kebudayaan, Diantaranya yaitu, Public Health Study Tour bersama ACICIS, Open House of Sport and Art (OPORT) FKM UI 2023, FKM Berbakat 2023, SPARE XVII FKM UI 2023, dan Perayaan Wisuda Genap FKM UI,



Public Health Study Tour bersama ACICIS



Open House of Sport and Art (OPORT) FKM UI 2023



FKM Berbakat 2023: "Let's Wreck Our Doubt and Be The Winner"



SPARE XVII FKM UI "TBC Awareness Starts with You: Erasing TBC Negative Stereotype"



Perayaan Wisuda Genap FKM UI

6.8. Jumlah Program Keberlanjutan Fakultas dengan Kolaborasi Internasional

Selama setahun kemarin, Fakultas Kesehatan Masyarakat mengadakan beberapa program/kegiatan keberlanjutan lingkungan yang berkolaborasi dengan universitas-universitas internasional, diantaranya:

a. Public Health Study Tour

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 26 November – 3 Desember 2022 dengan melibatkan 18 mahasiswa kesehatan dari Australia,



Link berita:

<https://www.fkm.ui.ac.id/fkm-ui-sambut-18-mahasiswa-dari-australia-dalam-kegiatan-public-health-study-tour/>

b. Public Health Study Tour Batch 13

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 16 – 21 Januari 2023 dengan melibatkan 36 mahasiswa dari 9 universitas di Australia,



Link berita:

<https://www.fkm.ui.ac.id/fkm-ui-bersama-acicis-kembali-selenggarakan-public-health-study-tour-batch-ke-13/>

c. Occupational Health and Safety (OHS) - Universitas Indonesia Credit Earning Program (UI CREATES)

Kegiatan ini dilaksanakan pada bulan Agustus 2023 dengan melibatkan 47 mahasiswa dari Inje University, Universiti Malaysia Pahang (UMP), dan Universiti Sains Malaysia (USM),



Link berita:

<https://www.fkm.ui.ac.id/fkm-ui-sambut-47-mahasiswa-asing-peserta-ohs-ui-creates/>

d. Nutrition - Universitas Indonesia Credit Earning Program (UI CREATES) (September 2023)

Kegiatan ini dilaksanakan pada bulan September 2023 dengan melibatkan 10 mahasiswa jurusan gizi dari Universiti Malaya dan Universitas Kebangsaan Malaysia,



Link berita:

<https://www.fkm.ui.ac.id/program-studi-sarjana-gizi-fkm-ui-sambut-mahasiswa-asing-peserta-nutrition-ui-creates/>

e. Environmental Health – Universitas Indonesia Credit Earning Program (UI CREATES) (September 2023)

Kegiatan ini dilaksanakan pada bulan September 2023 dengan melibatkan 11 mahasiswa asing yang berasal dari Universiti Putra Malaysia (UPM), Universiti Malaya (UM) dan Mahidol University, Thailand,



Link berita:

<https://www.fkm.ui.ac.id/fkm-ui-sambut-11-mahasiswa-asing-peserta-environmental-ui-creates-2023/>

6.9. Jumlah Proyek Pengabdian Masyarakat yang Diselenggarakan dan/atau Melibatkan Mahasiswa

Jumlah proyek Pengmas di FKM UI yang melibatkan mahasiswa sampai dengan Agustus 2023 sebanyak 62 proyek, Proyek ini merupakan kegiatan Pembelajaran Lapangan Mahasiswa dan juga ada proyek Hibah,

No	Judul
1	Program Edukasi Menjaga Perilaku Hidup Bersih dan Sehat serta Cek Kesehatan Masyarakat Sekitar Universitas Indonesia
2	PRAKTIZI: Pelatihan Pemuka Agama terkait Gizi dalam rangka Peningkatan Status Gizi Balita di Kecamatan Cilodong, Kota Depok
3	Peningkatan Literasi Gizi pada Pemuka Agama dalam Rangka Penurunan Stunting di Desa Banjaririgasi, Kecamatan Lebakgedong, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten
4	EMBA Ecoenzyme (Edukasi Masyarakat Badan Air dengan Ecoenzyme)
5	Pemberdayaan Masyarakat dalam Mewujudkan 'Satu Rumah Satu Jumentik' dengan Aplikasi Smartphone
6	JAS GEDE (Remaja Sehat Generasi Muda Hebat) Edukasi Remaja Putri di Bidang Gizi Remaja, Upaya Percepatan Penurunan Anemia dan Stunting di Kecamatan Lebak Gedong, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten
7	DAI HEBAT, INDONESIA SEHAT, Kapasitas Dai di Bidang Anemia Remaja dan Ibu Hamil dalam Upaya Percepatan Penurunan Anemia dan Stunting di Kota Depok
8	Peningkatan Implementasi Program Tanggap Darurat di SMPN 2 Depok
9	Pembentukan dan Pembinaan Pos Upaya Kesehatan Kerja (Pos UKK) di Sentra Kuliner Pulau Untung Jawa, Kepulauan Seribu
10	Inovasi Upaya Peningkatan Literasi Gizi, Kesehatan, dan Produktivitas Remaja di Provinsi Banten
11	Optimalisasi Peran Kader Kapitu dalam Upaya Peningkatan Layanan Kesehatan bagi Orang Terduga TB
12	Pemanfaatan Kartu Konseling untuk Peningkatan Layanan Posyandu
13	Pencegahan Stunting dan Anemia Balita Berbasis Posyandu
14	Program Sumbang Gizi pada Kegiatan Nyaba Baduy untuk Membantu Mengatasi Stunting di Desa Kanekes
15	Implementasi Kelas Informal dan Kegiatan Intervensi sebagai Akselerator Aspek Literasi, Budaya, dan Kesehatan di SD Inpres Motaain, Atambua
16	Optimalisasi Posyandu Lansia Dalam Implementasi Status Gizi dan Kesehatan Reproduksi Lansia Menuju Lansia Mandiri di Desa Sukaluyu Kab, Karawang
17	Kelas Ibu CERIA: Pencerdasan Gizi Ibu Hamil & Ibu Menyusui dalam Rangka Penurunan Stunting
18	Pemberdayaan Masyarakat dalam Pemantau Jentik di RUKun Warga 11 Kecamatan Sukmajaya, Kota Depok dengan sistem terintegrasi online report (Bank jentik)
19	Intervensi dan Edukasi untuk Mengurangi Dampak Akibat Penggunaan Pestisida Selama Bekerja pada Petani di Sembalun, Lombok Timur
20	Intervensi dan Edukasi untuk Mengurangi Dampak Akibat Paparan Panas Selama Bekerja pada Petani di Sembalun, Lombok Timur
21	Pembentukan Duta Wisata Sehat di Buleleng, Bali oleh Tim Pengabdian Masyarakat FKM UI
22	Tim Pengabdian Masyarakat FKM UI Mendukung Terciptanya Program Wisata Sehat Mendorong Ekonomi Meningkat di Buleleng, Bali

23	Wisata Sehat Mendorong Ekonomi Meningkatkan
24	Mewujudkan Desa Wisata Tangguh Bencana di Desa Sembalun Lombok Timur, NTB
25	Penyusunan Materi Edukasi Kebencanaan Online di Desa Wisata Sembalun, Lombok Timur, NTB
26	Pembinaan Aspek K3 di Desa Wisata Labuan Bajo, NTT
27	Penerapan Teknik Food Hygiene di Pengelola Kuliner Desa Wisata Labuan Bajo, NTT
28	Penguatan Kolaborasi dengan Profesional Kesehatan Jiwa untuk Mencegah Bunuh Diri pada Remaja
29	Pembinaan Aspek K3 di Desa Wisata Labuan Bajo, NTT (Luaran Video HKI)
30	Hubungan Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Terhadap Kejadian Anemia Pada Remaja Putri Di SMPN 23 Depok, Kelurahan Harjamukti, Depok
31	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Partisipasi Rumah Tangga Dalam Pemeriksaan Jentik Secara Mandiri Di Rw 17 Kelurahan Beji Kota Depok
32	Upaya Pencegahan Dan Pengendalian Perilaku Merokok Pada Siswa Melalui Pembentukan Konselor Berhenti Merokok Di Sekolah Wilayah Kerja Puskesmas Abadijaya Kota Depok
33	Gambaran Pengetahuan Dan Perilaku Terhadap Penyakit Hipertensi Di Kelurahan Meruyung, Kecamatan Limo, Kota Depok
34	Gambaran Pengetahuan Masyarakat Dalam Program Edukasi Tuberkulosis (TBC) Di Wilayah Kelurahan Pondok Jaya Kota Depok Tahun 2023
35	Determinan Kejadian Gangguan Mental Emosional Pada Penduduk Lanjut Usia Di Puskesmas Mampang Kota Depok Tahun 2023
36	Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Perilaku Konsumsi TTD pada Siswi Kelas VIII & IX SMPN 7 Depok
37	Analisis Situasi Penyakit Menular di Wilayah Kerja Puskesmas Pondok Sukmajaya Tahun 2023
38	Hubungan Pola Konsumsi terhadap Kejadian Hipertensi Pada Pra Lansia dan Lansia di RW 09 Kelurahan Pasir Gunung Selatan Kota Depok
39	Faktor-faktor yang Berhubungan Keinginan Masyarakat dalam Melakukan Skrining TB di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Baktijaya, Kota Depok
40	Penyuluhan Gizi pada Kelompok Sasaran Ibu Baduta-Balita, Remaja, Dewasa, Lansia dan Kader di Wilayah Puskesmas Rangkapan Jaya Baru Tahun 2023
41	Penyuluhan Gizi pada Kelompok Usia Ibu Hamil, Ibu Baduta dan Balita, Remaja, Dewasa, Lansia, Kader Posyandu dan Pelaku UMKM di Puskesmas Pengasinan, Kota Depok Tahun 2023
42	Penyuluhan Gizi pada Kelompok Usia Ibu Baduta dan Balita, Remaja, Dewasa, Lansia dan Kader Posyandu di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Bojongsari Tahun 2023
43	Edukasi Gizi pada Kelompok Sasaran Remaja, Ibu Baduta dan Balita, Dewasa, Lansia, serta Kader di Wilayah Kelurahan Pasir Putih, Kecamatan Sawangan, Kota Depok
44	Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Diare Anak 0-12 Tahun di Kelurahan Cipayung Tahun 2023
45	Hubungan Promosi Kesehatan terhadap Pengetahuan Stunting di Kelurahan Cikaret Tahun 2023
46	Analisis Faktor-faktor yang Berkaitan dengan Kejadian KEK pada WUS di RW 03 dan RW 05, Kelurahan Tanah Baru, Bogor Utara

47	Hubungan Pengetahuan TB Paru dengan Praktik Pencegahan TB Paru Siswa MA Mathla'ul Anwar Bogor
48	Kejadian Anemia Defisiensi Besi pada Ibu Hamil di Kelurahan Cilendek Barat, Kota Bogor Tahun 2023
49	Penyuluhan Gizi pada Kelompok Sasaran Ibu Baduta-Balita, Remaja, Dewasa, Lansia dan Kader di Wilayah Puskesmas Pasir Mulya Kota Bogor Tahun 2023
50	Penyuluhan Gizi pada Kelompok Sasaran Ibu Baduta-Balita, Remaja, Dewasa, Lansia dan Kader Posyandu di Kelurahan Batutulis dan Kelurahan Rangga Mekar Kota Bogor Tahun 2023
51	Peningkatan Pengetahuan Gizi Kelompok Ibu Baduta-Balita, Remaja, Dewasa, Lansia dan Kader Posyandu Sebelum dan Sesudah Diberikan Intervensi Penyuluhan serta Analisis HACCP pada UMKM di Wilayah Kerja Puskesmas Sindang Barang Kota Bogor Tahun 2023
52	Gambaran Faktor Risiko Perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS) di Kelurahan Semplak, Kota Bogor Tahun 2023
53	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS) di Kelurahan Cipaku Tahun 2023
54	Peningkatan Kesadaran dan Pengetahuan mengenai Pencegahan Stunting melalui Program Pengabdian Masyarakat
55	Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pengetahuan Tentang KB pada Remaja di Kampung Pabuaran dan Panoongan, Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor Tahun 2023
56	Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Hipertensi Lansia di Desa Tamansari, Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor, Jawa Barat
57	Penanggulangan Faktor Risiko Stunting Melalui Peningkatan Pengetahuan Ibu dan Anak di Desa Sukamulya Tahun 2023
58	Penyuluhan Gizi pada Kelompok Sasaran Remaja, Ibu Baduta, Ibu Balita, Dewasa, Lansia dan Kader di Wilayah Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor Tahun 2023
59	Edukasi Gizi pada Kelompok Sasaran Remaja, Ibu Baduta, Ibu Balita, Dewasa, Lansia dan Kader di Wilayah Desa Sukamulya, Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor
60	Penyuluhan Gizi pada Kelompok Sasaran Remaja, Ibu Baduta, Ibu Balita, Dewasa, Lansia, Kader Posyandu dan Pelaku UMKM di Desa Tamansari, Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor Tahun 2023
61	Gambaran Pengelolaan Sampah dan Gejala ISPA Pada Anak Usia 6 - 11 Tahun di Desa Kampung Sawah Tahun 2023
62	Gambaran Faktor Pengetahuan dan Perilaku Masyarakat Terkait Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di Wilayah RW 01 Desa Tamansari, Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor

6.10. Jumlah Startups yang Berkaitan dengan Keberlanjutan Lingkungan

Fakultas Kesehatan Masyarakat memiliki beberapa startups yang didirikan oleh sivitas FKM UI yang berkaitan dengan keberlanjutan lingkungan, diantaranya Sedoti C-19 dan Dietela, Namun, untuk tahun 2023 sendiri FKM UI tidak memiliki inovasi startups terbaru,

1. Sedoti C-19



Sedoti merupakan alat yang berkemampuan untuk mematikan virus di sekitar kita yang diproduksi oleh anak bangsa sehingga juga mendukung kemajuan industri kesehatan dan teknologi dalam negeri, Sedoti berkemampuan menyedot udara pada ruangan yang besar dan sistem penyinaran sinar UV C pada udara kotor dilakukan dengan metode cydone, Sistem pemanas hingga 1500, sedangkan virus mati hanya dengan suhu 800, Output yang dihasilkan merupakan udara bersih yang sehat dan terbebas dari mikroba, Pengoperasiannya mudah dan praktis, Dengan produk ini, kita bisa menghemat biaya karena harga yang terjangkau dan juga pengoperasian yang tidak mahal karena tidak

lagi memerlukan penggantian filter, Produk ini dibuat oleh Dr, Drs, Suyud Warno Utomo yakni dosen dari FKM, yang juga termasuk binaan DISTP UI),



2. Dietela

Dietela adalah penyedia layanan gizi untuk individu, kelompok, ataupun perusahaan yang berdiri di bawah PT, Gizi Sehat Indonesia, Layanan kami bisa digunakan dari mana saja dan untuk siapa saja berapapun usianya,

Dietela Dietela adalah penyedia layanan konsultasi diet online pertama di Indonesia untuk siapa saja yang ingin melakukan diet atau menerapkan pola makan sehat sebagai gaya hidup jangka panjang.

MANFAAT PRODUK

- Capai kesehatan jangka panjang
- Akses kepada Ahli Gizi pribadi
- Capai apapun tujuan dietnya
- Memperbaiki pola makan

KEUNGGULAN

- Saran diet yang personalized (sesuai dengan kondisi tubuh, kesehatan, usia, dan pola makan harian saat ini)
- Pendampingan intensif dari Ahli Gizi teregistrasi
- Durasi layanan bervariasi

PENGGUNA

- Perempuan & laki-laki usia 20 – 45 tahun
- Tinggal di kota besar di Indonesia atau di luar negeri
- Individu dengan status gizi kegemukan
- Memiliki masalah pola makan atau penyakit terkait pola makan

STATUS HILIRISASI

Diproduksi oleh
PT. Gizi Sehat Indonesia
<https://dietela.id>
Email: admin@dietela.id
Mobile: 0821.8025.9265

PENUTUP

Total skor penilaian UI GreenMetric FKM UI tahun 2023 meningkat dari tahun sebelumnya, namun peringkat FKM menurun. Hal ini perlu dilakukan analisis lebih lanjut dari hasil penilaian tim penilai UI Green Metric. Selain itu, FKM perlu memperbanyak inovasi lain, pembaharuan data, pemeliharaan serta monitoring yang baik agar keberlanjutan lingkungan di FKM tetap terjaga dan meningkat secara berkelanjutan. Untuk peningkatan pemeringkatan dan pelaksanaan program/kegiatan sebagai bentuk dari komitmen diperlukan sinergi antara semua pihak di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia. Penyusunan rencana dan penentuan prioritas sangat penting di dalam pelaksanaan program green metric, baik berupa alokasi anggaran maupun pembentukan tim dan pembagian tugas green metric di fakultas. Sehingga kontribusi dan peran fakultas dalam pelaksanaan program green metric universitas berdampak terhadap operasional fakultas dan keberlanjutan lingkungan baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang.