LAPORAN KAMPUS HIJAU 2017

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS INDONESIA

Berdasarkan Laporan Green Metric Fakultas 2017
SEKILAS INFO

Laporan ini memuat pengenai pencapaian Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia dalam hal pengelolaan di bidang keberlanjutan lingkungan di tahun 2017. Statistik pencapaian Fakultas dituangkan ke dalam indikator penilaian yang diberikan oleh UI Green Metric.

Adapun indikator yang diangkat dalam Green Metric 2017 yaitu:
1. Setting and Infrastructure
2. Energy and Climate Change
3. Waste
4. Water
5. Transportation
6. Education

Data yang disampaikan di dalam laporan ini merupakan akumulasi pencapaian dan disesuaikan dengan data yang disampaikan ke pihak UI Green Metric 2017.

Kami berharap laporan ini dapat membuka mata civitas akademik untuk bekerjasama dalam meningkatkan performa fakultas di bidang keberlanjutan lingkungan.

Untuk informasi lebih lanjut tentang Kampus Hijau FKUI dapat menghubungi:
Unit Umum Fasilitas
Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
Jl. Salemba Raya No. 06
Jakarta Pusat

www.fk.ui.ac.id
SAMBUATAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS INDONESIA

Sebagai institusi pendidikan yang berkecimpung di dunia kesehatan, kami memiliki kewajiban besar untuk turut serta dalam melindungi lingkungan, khususnya lingkungan di sekitar Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Seiring berjalan waktu, FKUI terus melakukan perbaikan dan peningkatan yang positif dalam memenuhi kewajiban di bidang keberlanjutan lingkungan. Laporan ini diharapkan menjadi acuan untuk perbaikan yang berkesinambungan di lingkungan FKUI.

Kebijakan mengenai program keberlanjutan lingkungan merupakan program yang memerlukan kerja keras dari semua kalangan untuk mewujudkananya. Tanpa satu kesatuan visi dan misi untuk menyelamatkan lingkungan kita dari dampak bahaya pemanasan global, segala pencapaian yang telah didapatkan akan sia – sia.

Disadari bersama bahwa program khusus ini tidak bisa diterapkan dalam waktu yang singkat, butuh waktu yang lama untuk bekerja sama menyusun, menerapkan dan mengevaluasi setiap programnya. Keterlibatan mahasiswa di dalam program ini menjadi poin tersendiri dibantu dari jiwa muda mahasiswa untuk melindungi lingkungan kita, lingkungan Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

Salam

Dekan FKUI

Prof. Dr.dr. Ari Fahrial Syam, Sp.PD-KGEH., MMB
Luasan Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia

Area Gedung Fakultas 80%
Area Resapan Air 20%

Persentase Smart Building

Gedung dengan konsep Smart Building 23%
Gedung tanpa konsep Smart Building 77%
SETTING AND INFRASTRUCTURE

Apa yang telah kita lakukan

1. Memperhitungkan area smart building di Fakultas Kedokteran UI (Gedung IMERI)
2. Menambah area terbuka untuk dijadikan area serapan air dan taman
3. Memperhitungkan luasan area yang dijadikan lahan parkir
4. Meningkatkan jumlah program yang pro lingkungan

Apa yang akan kita lakukan

1. Penghijauan di daerah gedung utilitas (ruang pompa, ruang trafo, ruang genset dan ruang LVMDP), gardu dan tempat pembuangan sampah sementara
ENERGY AND CLIMATE CHANGE

Apa yang telah kita lakukan

1. Pengurangan penggunaan lampu konvensional ke lampu LED dengan persentase sebanyak 40% - 60%

2. Produksi energi terbarukan berupa solar power untuk lampu jalan

3. Penerapan penghematan energi listrik dengan kampanye sticker

4. Penerapan penggunaan sistem HVAC yang ramah lingkungan

Apa yang akan kita lakukan

1. Peralihan penggunaan lampu konvensional ke lampu LED secara bertahap

2. Penambahan jumlah solar power di area rooftop, utility dan jalan

3. Kampanye penghematan listrik di lingkungan kampus melalui kegiatan - kegiatan

4. Penerapan kebijakan sistem HVAC yang ramah lingkungan untuk gedung H

5. Memaksimalkan penggunaan ventilasi alami di wilayah gedung H dan gedung FKUI lainnya
WASTE

Apa yang telah kita lakukan

1. Implementasi pemisahan sampah kertas, plastic, dan daun
2. Implementasi pembuangan sampah B3 medis dan non medis
3. Penanganan sampah organic dengan dibuang di area terbuka
4. Pengolahan sampah plastic di dalam kampus untuk dijadikan pot sederhana
5. Pengolahan kembali limbah cair dalam lingkungan kampus

Apa yang akan kita lakukan

1. Pembuangan limbah B3 medis maupun non medis per 3 bulan
2. Penanganan sampah organic menjadi kompos
3. Mengadakan program penanganan sampah plastic per 3 bulan sekali
4. Memaksimalkan pengolahan kembali limbah cair di lingkungan kampus (perluas area cakupan pengolahan limbah cair)/pengolahan terintegrasi
WATER

Apa yang telah kita lakukan

1. Memanfaatkan air daur ulang untuk flushing toilet
2. Pengolahan air limbah menjadi air daur ulang layak guna
3. Mengimplementasikan penyimpanan air berupa sumur resapan

Apa yang akan kita lakukan

1. Memaksimalkan penggunaan air berbasis pipa (PAM)
3. Mengimplementasikan penggunaan keran otomatis
TRANSPORTATION

Apa yang telah kita lakukan

1. Pengurangan lahan parkir untuk dialihfungsii menjadi area terbuka
2. Pengurangan jam operasional mobil dinas fakultas
3. Kebijakan biaya parkir yang tinggi
4. Penyediaan jalan pejalan kaki

Apa yang akan kita lakukan

1. Penyediaan lahan parkir sepeda
EDUCATION

Apa yang telah kita lakukan

1. Mengadakan kegiatan kampus yang mengangkat tema lingkungan

Apa yang akan kita lakukan

1. Memperbanyak kegiatan kampus yang berkaitan dengan keberlanjutan lingkungan dengan melibatkan mahasiswa

2. Mendukung adanya organisasi keberlanjutan lingkungan

3. Aktif dalam kampanye di laman kampus terkait dengan keberlanjutan lingkungan
Untuk informasi lebih lanjut tentang Kampus Hijau FKUI dapat menghubungi:

Unit Umum Fasilitas  
Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia  
Jl. Salemba Raya No. 06  
Jakarta Pusat

www.fk.ui.ac.id