

KEBIJAKAN TENTANG GREEN HOSPITAL

DOKUMEN INI ADALAH MILIK
PTPI TIDAK BOLEH
DISEBARLUASKAN ATAU
DIUPLOAD SECARA



dr. Azhar Jaya, SKM, MARS

Direktur Fasilitas Pelayanan Kesehatan

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

JAKARTA, 18 FEBRUARI 2022

Prinsip Rumah Sakit Ramah Lingkungan

1. RS perlu mendesain bangunan yang menjamin keamanan dan keselamatan pasien di semua area dengan bahan konstruksi yang mampu mereduksi kebisingan, bersifat non toksik dengan sirkulasi udara dan penerangan yang baik.

2. Desain konstruksi bangunan RS harus memprioritaskan pada desain untuk kemudahan pengendalian infeksi dan penyiapan kondisi darurat.

3. Memaksimalkan kemudahan tenaga medis, staf, pasien dan keluarganya dalam alur desain proses kegiatan rumah sakit.

4. Desain bangunan RS harus fleksibel dan menyesuaikan kebutuhan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi kedokteran.

5. Menerapkan prinsip-prinsip hemat energi dan ramah lingkungan pada desain dan konstruksi RS



DOKUMEN INI ADALAH MILIK
PIPI TIDAK BOLEH
DISEPARI UASKAN ATAU
DILIPLOAD SECARA ONLINE

ORIENTASI FASILITAS FISIK YANG DIBANGUN di rs



ORIENTASI FASILITAS FISIK YANG DIBANGUN

Down

Safety

- Menerapkan desain untuk mencegah cedera & KTD
- Menggunakan sistem tata udara untuk menekan penyebaran infeksi
- Menggunakan bahan permukaan yang mudah dibersihkan
- Fasilitasi desinfeksi
- Hubungan antar ruang layanan

Patient Centeredness

- Perbedaan antar area/zonasi dan ruang yang jelas
- Kenyamanan pasien dan pengunjung
- Kemudahan memperoleh informasi (signage, rambu, dll)
- Kemudahan akses, dll

Efficiency

- Mengorganisasikan ruang (tata ruang), pelayanan logistik dan penempatan peralatan medik
- Minimasi potensi ancaman keselamatan pasien akibat transportasi pasien

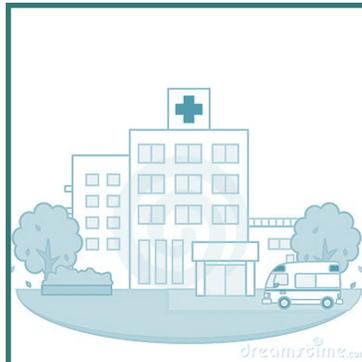
Timeliness

- *Response time* (jarak, kemudahan akses pelayanan)
- Mengurangi hambatan dalam transfer pasien
- Fasilitasi ruang gerak untuk pelayanan

Effectiveness

- Kualitas pencahayaan
- Penerangan alami
- Pengendalian kebisingan

LINE



ORIENTASI
FASILITAS FISIK
YANG
DIBANGUN

Sejalan



Sejalan

PERMENKES
NO.14/2021
DAN
RANCANGAN
PERMENKES
TTG
BANGUNAN,
PRASARANA
DAN ALKES RS

DOKUMEN INI ADALAH
PTPI TIDAK BOLEH
DISEBARLUASKAN ATAU
DIUPLOAD SECARA ONLINE

MANFAAT IMPLEMENTASI GREEN HOSPITAL

Mendorong manajemen RS untuk menentukan kebijakan RS ramah lingkungan dan diimplementasikan dalam praktik-praktik kegiatan dan persyaratan lingkungan yang berkelanjutan → *green health care*.

Mendorong terciptanya lingkungan RS berkualitas dan berstandar global yang mampu memberikan keteladanan peduli terhadap mutu lingkungan hidup

DOKUMEN

Membantu manajemen RS untuk berusaha mentaati peraturan terkait ramah lingkungan hidup yang berlaku.

Mendorong memecahkan masalah kesehatan lingkungan terkini di RS seiring dengan perkembangan penggunaan sumber daya, teknologi, dan prosedur-prosedur yang terus berkembang.

ATAU
CARA ONLINE

Tujuan Penerapan Prinsip Ramah Lingkungan

Melaksanakan tindakan pencegahan akibat meningkatnya angka kesakitan dan kematian



Melindungi kesehatan masyarakat sekitar



Efisiensi penggunaan sumber daya RS.



Melindungi kesehatan para penghuni gedung



Berkontribusi dalam mengendalikan dan mencegah dampak negatif dari perubahan iklim dan pemanasan global



DOKUMEN INI ADALAH MILIK PTPI TIDAK BOLEH DISEBARLUASKAN ATAU DIUNDUH SECARA ONLINE

Kriteria Rumah Sakit Ramah Lingkungan

KRITERIA DESAIN DAN KONSTRUKSI

Kriteria RS ramah lingkungan :

1. **Kriteria desain dan konstruksi**
2. Kriteria operasional

Efisiensi Dan Konservasi

Energi

Menyediakan alat ukur beban listrik, perhitungan OTTV, efisiensi energi, pencahayaan & ventilasi alami, menggunakan sumber energi terbarukan, dsb

Konservasi Air

dilengkapi meteran air, efisiensi penggunaan air, fasilitas daur ulang air, memanfaatkan air hujan

Material, Sumberdaya

Dan Daur Hidup

Penggunaan bahan non perusak *ozone*, *recycling material*, sertifikasi RS ramah lingkungan, material dalam negeri, dsb

Kesehatan Dan Kenyamanan

Lingkungan

kualitas udara *indoor* dan desain ventilasi yang memenuhi standar, *sign* larangan merokok, alat monitoring udara *indoor*, tidak bising, dsb

Taman Penyembuhan

Manajemen Lingkungan Gedung

Fasilitas Pengolahan Limbah, keterlibatan tim ahli bangunan, melaksanakan manajemen pengendalian pencemaran konstruksi dan uji kesesuaian prosedur, dsb

DOKUMEN INI
PTPI TIDAK BOLEH
DISEBARLUASKAN ATAU
DIUPLUAD SECARA ONLINE

Kriteria Rumah Sakit Ramah Lingkungan

KRITERIA OPERASIONAL

- Kriteria RS ramah lingkungan :
1. Kriteria desain dan konstruksi
 2. **Kriteria operasional**

Pengurangan Limbah

Tersedia fasilitas pengelolaan limbah & penanganan limbah padat B3 & non B3 sesuai ketentuan

Tata Udara

Desain ventilasi yang baik dalam rangka PPI, pengukuran berkala kualitas udara indoor

Efisiensi Energi

Melaksanakan manajemen energi (listrik, bahan bakar dll) dengan menerapkan perhitungan kinerja energi, menggunakan jenis energi ramah lingkungan serta peralatan hemat energi

Efisiensi Dan Konservasi Air

Pemantauan berkala penggunaan air bersih, sosialisasi hemat air, pemeliharaan sistem instalasi daur ulang air secara rutin

Transportasi

penggunaan kendaraan rendah emisi dan efisien dalam penggunaan bbm & menyediakan fasilitas parkir sepeda

Pendidikan Ramah Lingkungan

Sosialisasi, pelatihan, seminar dsb tentang implementasi RS ramah lingkungan secara berkala

Kebersihan Ramah Lingkungan

menggunakan desinfektan dan peralatan kebersihan non toksik dan non B3

Makanan Yang Sehat

Pengadaan Material Ramah Lingkungan

Penggunaan green product, peralatan ME yang hemat energi, menghindari penggunaan alkes bermerkuri, dsb

Manajemen Ramah Lingkungan

DOKUMEN INI
PPI TIDAK
DISEBARLUASKAN
DIUPLD SECARA ONLINE

1. Rumah sakit diharapkan dapat menerapkan prinsip-prinsip hemat energi dan ramah lingkungan pada desain dan konstruksi RS serta dalam operasional RS, rangka untuk menjamin keamanan dan keselamatan pasien dan seluruh pengguna bangunan rumah sakit.

2. Penerapan konsep ramah lingkungan di rumah sakit pada prinsipnya dapat fleksibel dan menyesuaikan kebutuhan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi kedokteran.

**DOKUMEN INI ADALAH MILIK
PTPI TIDAK BOLEH
DISEBARLUASKAN ATAU
DIUPLOAD SECARA ONLINE**



**DOKUMEN INI ADALAH MILIK
PTPI TIDAK BOLEH
DISEBARLUASKAN ATAU
DIUPLOAD SECARA ONLINE**