

## **SILABUS MATA AJARAN MANAJEMEN LINGKUNGAN RUMAH SAKIT**

---

JUMLAH KREDIT : 2 SKS  
SEMESTER : Semester Ganjil  
HARI/JAM : Sabtu 08.00-09.40

PENANGGUNGJAWAB PENGAJAR MA : Prof. Drh. Wiku Adisasmito, MSc, PhD  
([staff.blog.ui.ac.id/wiku-a](http://staff.blog.ui.ac.id/wiku-a))

### **DESKRIPSI MATA AJARAN :**

Mata ajaran ini membahas tentang pendekatan organisasi dan manajemen dalam mengelola lingkungan RS dalam rangka menunjang konsep Total Quality Environmental Management (TQEM). Yaitu dengan cara menjaga kualitas pelayanan medik, efisiensi manajemen, dan kepatuhan pada peraturan lingkungan & RS. Konsep dasar sistem manajemen lingkungan RS yang mengacu pada ISO 14.000, audit lingkungan khusus untuk RS, dan pencegahan pencemaran di RS diajarkan pada mata ajaran ini. MA ini menggunakan buku referensi yang telah dikembangkan khusus yaitu Sistem Manajemen Lingkungan untuk RS yang mengacu pada ISO 14.000 dan instrumentasi audit lingkungan yang telah menggabungkan audit sanitasi lingkungan RS.

TUJUAN UMUM : Memahami konsep dasar & penerapan manajemen lingkungan & sanitasi di RS

### **TUJUAN KHUSUS :**

1. Mengetahui & memahami kebijakan dan pelaksanaan manajemen lingkungan RS
2. Mengetahui dan memahami konsep & teknologi sistem manajemen lingkungan RS (termasuk kesehatan & sanitasi lingkungan)
3. Mengetahui & memahami konsep & teknologi audit lingkungan untuk RS
4. Mengetahui & memahami konsep & teknologi pencegahan pencemaran di RS

### **METODE PENDIDIKAN:**

- Kuliah
- Tugas Individu

### **METODE EVALUASI:**

- Kehadiran minimal 70%
- Tugas (3 buah): PR (2), 1 Penugasan menyarikan artikel Mnj Lingkungan RS (40%)
- Ujian tengah semester (30%)
- Ujian akhir semester (30%)

### **KEPUSTAKAAN**

1. Adisasmito, W. 2008. Audit Lingkungan Rumah Sakit, Jakarta, Raja Grafindo Press.
2. Adisasmito, W. 2007. Sistem Manajemen Lingkungan Rumah Sakit, Jakarta, Raja Grafindo Press.
3. Adisasmito, W. 2010. Buku Ajar Manajemen Lingkungan Rumah Sakit, Departemen Administrasi dan Kebijakan Kesehatan, FKM UI, Depok.
4. Peraturan Perundangan Pemerintah yang berkaitan dengan manajemen lingkungan untuk RS.

**SILABUS MA MANAJEMEN LINGKUNGAN RUMAH SAKIT  
FKM UI**

MINGGU	TOPIK	TIU	TIK	METODA	PENGAJAR	REFERENSI
I	Pengantar Mata Ajaran	Mengetahui ruang lingkup mata ajaran	Mengetahui: tujuan & isi seluruh sesi MA, rincian tugas, pembagian kelompok, dan sistem penilaian	Kuliah / diskusi	WA	Silabus
II	Lingkungan Hidup dan Sistem Manajemen Lingkungan RS	Mengetahui lingkup lingkungan hidup dan manajemen lingkungan secara umum dan khususnya di RS	Memahami batasan, lingkungan internal & eksternal RS, lingkup manajemen lingkungan, sistem manajemen lingkungan untuk umum & RS	Kuliah / diskusi	WA	UU Lingkungan Hidup Buku 2
III	Audit Lingkungan RS	Mengetahui lingkup audit lingkungan secara umum dan khususnya di RS	Memahami dan mampu melakukan audit lingkungan di RS	Kuliah / diskusi	WA	Buku 1
IV	Audit Lingkungan RS	Mengetahui lingkup audit lingkungan secara umum dan khususnya di RS	Memahami dan mampu melakukan audit lingkungan di RS	Kuliah / diskusi	WA	Buku 1
V	Teknologi & Manajemen Limbah Cair RS	Mengetahui aspek-aspek teknologi dan proses pengelolaan limbah cair di RS	Memahami teknologi pengolahan limbah cair & aspek manajemen limbah cair	Kuliah / diskusi	WA	Bahan Kuliah
VI	Teknologi & Manajemen Limbah Padat & infeksius RS	Mengetahui aspek-aspek teknologi dan proses pengelolaan limbah padat & infeksius di RS	Memahami teknologi pengolahan limbah padat & aspek manajemen limbah padat & infeksius	Kuliah / diskusi	WA	Bahan Kuliah
VII	Manajemen Pencegahan & Surveillance untuk Infeksi Nosokomial	Mengetahui cara pencegahan dan peran surveillance infeksi nosokomial di RS	Memahami proses pencegahan dan surveillance infeksi nosokomial di RS dari sudut pandang manajemen	Kuliah / diskusi	WA	Bahan Kuliah
VIII	Ujian Tengah Semester			Ujian	WA	Soal Ujian
IX	AMDAL RS	Mengetahui dasar-dasar AMDAL RS	Memahami ide dasar, manfaat, dan proses dalam AMDAL RS	Kuliah / diskusi	WA	Bahan Kuliah
X	AMDAL RS	Mengetahui dasar-dasar AMDAL RS	Memahami ide dasar, manfaat, dan proses dalam AMDAL RS	Kuliah / diskusi	WA	Bahan Kuliah
XI	Pencegahan Pencemaran RS	mengetahui lingkup pencegahan pencemaran secara umum dan khususnya di RS	Memahami dan mampu melakukan analisa pencegahan pencemaran di RS	Kuliah / diskusi	WA	Buku 1, 2

MINGGU	TOPIK	TIU	TIK	METODA	PENGAJAR	REFERENSI
XII	Pencegahan Pencemaran RS	mengetahui lingkup pencegahan pencemaran secara umum dan khususnya di RS	Memahami dan mampu melakukan analisa pencegahan pencemaran di RS	Kuliah / diskusi	WA	Buku 1, 2
XIII	Analisa Resiko (Risk Assessment)	Mengetahui cara melakukan analisa resiko dalam aspek Lingkungan RS	Memahami dan mampu melakukan analisa resiko Lingkungan RS	Kuliah / diskusi	WA	Bahan Kuliah
XIV	Biaya Lingkungan RS	Mengetahui cara perhitungan biaya lingkungan dalam penetapan tarif RS	Memahami logika dan cara perhitungan biaya lingkungan, alokasi biaya dalam penetapan tarif RS	Kuliah / diskusi	WA	Bahan Kuliah
XV	Kapita Selekt				WA	
XIV	Ujian Akhir Semester			Ujian	WA	Soal Ujian