



UNIVERSITAS SETIA BUDI  
Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127  
Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275  
Homepage : [www.setiabudi.ac.id](http://www.setiabudi.ac.id), e-mail : [info@setiabudi.ac.id](mailto:info@setiabudi.ac.id)

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| No. Formulir | : FM/PM-REK-003/02.b |
| Rev          | : 01                 |
| Tgl Terbit   | : 30 Agustus 2014    |

## RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

**MATA KULIAH: MANAJEMEN KESEHATAN LINGKUNGAN & LIMBAH RUMAH SAKIT**



**Nama Dosen** : Dr. Dra. Peni Pujiastuti, M.Si.  
**Program Studi** : S1 Manajemen  
**Fakultas** : Ekonomi  
**Institusi** : Universitas Setia Budi

**2020**



|              |                      |
|--------------|----------------------|
| No. Formulir | : FM/PM-REK-003/02.b |
| Rev          | : 01                 |
| Tgl Terbit   | : 30 Agustus 2014    |

## RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Nama Mata Kuliah/Kode : Manajemen Kesehatan Lingkungan & Limbah RS / .....  
 SKS : 2 (T:2 ; P: 0)  
 Semester : 5  
 Program Studi : S1 Manajemen  
 Dosen Pengampu : Dr. Dra. Peni Pujiastuti, M.Si.

### CAPAIAN PEMBELAJARAN :

- a. CP LULUSAN : Mahasiswa mampu menciptakan kesehatan lingkungan rumah sakit yang baik melalui pengelolaan limbah RS yang efisien
- b. CP MATA KULIAH : Mahasiswa mampu melakukan pengelolaan lingkungan RS untuk mencegah pencemaran limbah secara efisien melalui sistem manajemen lingkungan

### MATRIKS PEMBELAJARAN :

| Minggu | Kemampuan akhir yang diharapkan                         | Materi/PokokBahasan   | StrategiPembelajaran  | Lathan yang dilakukan  | Waktu yang disediakan | Kriteria Penilaian (Indikator)  | Bobot |
|--------|---|---|---|--|-----------------------|---|-------|
| 1      | 2   | 3   | 4   | 5  | 6                     | 7   | 8     |
| 1-3    | Mahasiswa mampu menjelaskan sistem manajemen lingkungan | 1. Jasa Layanan RS<br>2. Pengelolaan Lingkungan ISO 14001<br>3. Konsep pengelolaan lingkungan<br>a. Reduksi pada sumber<br>b. Minimasi limbah<br>c. Produksi Bersih<br>d. TQM | Information Search<br><i>e-learnin</i> : Problem based learning<br>Flipped Learning | Identifikasi jasa layanan RS<br><br>prinsip ISO 14001<br><br>Memberikan contoh masing2 konsep manajemen lingkungan | 2X3X50 menit          | Ketepatan identifikasi<br><br>Ketepatan menjelaskan prinsip ISO 14001<br><br>Ketepatan contoh byang diberikan | 25%   |



| UKAD 1 |   |   |   |  |               |  |     |
|--------|---|---|---|--|---------------|--|-----|
| 4      |   |   |   |  |               |  |     |
| 5-7    | Mahasiswa mampu menunjukkan manajemen kesehatan lingkungan di RS  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tahapan pengelolaan kesehatan lingkungan RS</li> <li>2. Audit Sistem manajemen lingkungan</li> <li>3. Limbah RS, dampak dan biaya pengolahan</li> </ol> | Studi visit online<br>The power of two<br><i>e-learning</i> : Problem based learning<br>Flipped Learning                      | Identifikasi aspek lingkungan<br><br>Sistem audit<br><br>Identifikasi profil limbah RS | 3 x2x50 menit | Ketepatan identifikasi                         | 25% |
| 8      |   |   |   |  |               |  |     |
| UKAD 2 |   |   |   |  |               |  |     |
| 9-13   | Mahasiswa mampu melakukan Pengelolaan limbah RS                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Limbah padat &amp; cair</li> <li>2. Limbah infeksius</li> <li>3. Limbah B3</li> <li>4. Teknologi pengelolaan limbah</li> </ol>                          | Demonstrasi IPAL RS<br><i>Information search</i><br>Diskusi<br><i>e-learning</i> : Problem based learning<br>Flipped Learning | System produksi bersih zero waste  | 5x2x50 menit  | Ketepatan pengelolaan limbah                   | 15% |
| 14     |   |   |   |  |               |  |     |
| UKAD 3 |   |   |   |  |               |  |     |
| 15-17  | Mahasiswa mampu melakukan pengelolaan pencegahan pencemaran di RS | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penerapan program pencegahan pencemaran RS</li> <li>2. Studi kasus program pencegahan pencemaran di RS</li> </ol>                                       | <i>Information search</i><br><i>e-learning</i> : Problem based learning<br>Flipped Learning                                   | Memilih cara pencegahan pencemaran limbah RS yang efisien                              | 3x2x50        | Ketepatan pemilihan cara pencegahan pencemaran | 15% |



UNIVERSITAS SETIA BUDI  
Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127  
Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275  
Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| No. Formulir | : FM/PM-REK-003/02.b |
| Rev          | : 01                 |
| Tgl Terbit   | : 30 Agustus 2014    |

18

UKAD 4

**DAFTAR REFERENSI:**

Adisasmito Wiku, 2009, Sistem Manajemen Lingkungan Rumah Sakit, Penerbit Rajawali Pres, Jakarta.

Menkes RI, 2004, Peraturan Menteri Kesehatan RI, Nomor 1204/MENKES/SK/X/2004, Tahun 2004 Tentang Persyaratan Kesehatan Lingkungan RS.

Menkes RI, 2019, Peraturan Menteri Kesehatan RI, Nomor 7 Tahun 2019 Tentang Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit.

MenLH RI, 2019, Kebijakan Pengelolaan Limbah B3 dari Fasilitas Pelayanan Kesehatan. Direktur Verifikasi Pengelolaan Limbah B3 dan Limbah non B3. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Tangerang 13Februari 2019.

Public Health, 2019, Standar Pengelolaan Limbah di Fasilitas Pelayanan Kesehatan, posted on 07/02/2019 by Kesmas, <http://www.indonesian-publichealth.com/standar-pengelolaan-limbah-di-fasilitas-pelayanan-kesehatan/>

Pergub Jateng nomor 5 tahun 2012 tentang Baku mutu Air Limbah Indutsri

Mengetahui  
Ketua Program Studi

(Dr. Didik Setiawan, M.Si.)

Surakarta, 18 Agustus 2020  
Dosen Pengampu

(Dr. Dra. Peni Pujiastuti, M.Si)