**KONTRAK PERKULIAHAN**



**Pengajar:**

**Ike Dian Wahyuni, S.KL., M.KL**

**PROGRAM STUDI S-1 KESEHATAN LINGKUNGAN**

**STIKES WIDYAGAMA HUSADA**

**MALANG**

**2025**

**INFORMASI MATA AJAR**

|  |  |
| --- | --- |
| Nama Mata Kuliah/Kode | : Radiasi Lingkungan |
| Jumlah SKS | : 2 sks |
| Dosen | : Ike Dian Wahyuni., S.KL., M.KL |
| Semester | : |
| Hari Pertemuan/Jam | : |

**DOSEN PENGAJAR**

Ike Dian Wahyuni, S.KL., M.KL

Hp : 081381816007

Email : [ikedianwahyuni@gmail.com](mailto:ikedianwahyuni@gmail.com)

**EVALUASI**

**Evaluasi:**

* Kehadiran mahasiswa untuk dapat mengikuti ujian adalah:

80% kehadiran saat teori, 100% kehadiran saat praktikum

* Sistem Penilaian

Nilai Akhir Pengantar Ilmu Lingkungan = (nilai teori x 80%) + (softskill x 20%)

* Komponen nilai teori

UTS : 25%

UAS : 25%

TUGAS : 15%

QUIS : 15%

* Standart nilai dalam angka dan huruf:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nilai Huruf** | **Nilai Numerik** | **BOBOT** |
| A | 80-100 | 4 |
| B+ | 74-79 | 3,5 |
| B | 68-73 | 3 |
| C+ | 62-67 | 2,5 |
| C | 56-61 | 2 |
| D | 45-55 | 1 |
| E | <45 | 0 |

**Kontrak Perkuliahan**

**Mata Kuliah Radiasi Lingkungan**

**S1 Kesehatan Lingkungan**

**Jadwal Perkuliahan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Tanggal** | **Pokok Bahasan** | **Dosen** |
| 1. |  | Kontrak Perkuliahan dan  Overview Radiasi Lingkungan | IK |
| 2. |  | Radiasi dalam Kajian Peraturan Perundang-undangan RI | IK |
| 3. |  | Paparan RaRdiasi Alami dan Pencegahan Terhadap Efek Ionizing Radiasi | IK |
| 4. |  | Irradiasi Kerja | IK |
| 5. |  | Sutet dan Efek Kesehatan | IK |
| 6. |  | Non Ionizing Radiasi dan Efek | IK |
| 7. |  | Ionizing Radiasi dan Efek | IK |
|  |  | UTS | |
| 8. |  | Irradiasi Medik | IK |
| 9. |  | Efek Somatik dan Genetik dari Radiasi | IK |
| 10. |  | Efek paparan Akut dan Kronis dari Ionizing Radiasi | IK |
| 11. |  | Efek paparan Akut dan Kronis dari Ionizing Radiasi | IK |
| 12. |  | Efek paparan Akut dan Kronis dari Non Ionizing Radiasi | IK |
| 13. |  | Efek Lerhal dan Gambaran Klinis Aktif Ionizing dan Non Ionizing Radiasi | IK |
| 14. |  | Resume | IK |
|  |  | UAS | |