

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
FAKULTAS SAINS & TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Pebri Prihatmoko, S.Pd., M.Eng
Mata Kuliah : Kalibrasi Peralatan Elektromedik 1
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro-medis
Kelas/ Angkatan : 21.A/ 2021
Semester : 4 (Empat)
Tahun Akademik : 2022/ 2023

CAPAIAN PEMBELAJARAN/ *LEARNING OUTCOME*

Setelah mengikuti pembelajaran ini, mahasiswa diharapkan dapat meningkatkan kompetensi dalam bidang peralatan kalibrasi sebagai dasar keilmuan yang mendukung teknologi rekayasa elektro-medis.

SOFTSKILL

Mampu melakukan kalibrasi pada peralatan eletro-medis dengan teliti dan cermat. Memahami mekanisme pengujian dan kalibrasi peralatan elektro-medis serta mengerti tujuan di lakukanya kalibrasi.

BAHAN KAJIAN

- 1.Latar belakang kalibrasi
- 2.Tujuan kalibrasi
- 3.Sasaran kalibrasi
- 4.Batasan dan pengertian
- 5.Pengujian alat kesehatan
- 6.Kalibrasi alat kesehatan
- 7.Alat kesehatan wajib uji kalibrasi
- 8.Biaya pengujian dan kalibrasi
- 9.Kalibrasi alat ukur dan besaran standar
- 10.Sertifikat dan tanda kalibrasi
- 11.Persyaratan umum institusi penguji kalibrasi
- 12.Institusi penguji kalibrasi
- 13.Institusi penguji rujukan
- 14.Sarana pelayanan kesehatan
- 15.Mekanisme pengujian dan kalibrasi
- 16.Pembinaan dan pengawasan

KETENTUAN/ KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75% dari total tatap muka
2. Toleransi keterlambatan kuliah maksimal 15 menit
 - Mahasiswa terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan mengikuti perkuliahan (kecuali ada alasan yang diterima dosen)
 - Dosen terlambat lebih dari 15 menit kuliah ditiadakan (kecuali ada pemberitahuan kepada mahasiswa) dan diganti hari lain
3. Setiap bahan kajian dilakukan ujian dan remidi
4. Mahasiswa wajib mengikuti UAS
5. Dalam perkuliahan / konsultasi dengan dosen, mahasiswa wajib berperilaku sopan (berbicara, berpakaian) dan menghargai
6. Mahasiswa wajib bersepatu, dan atasan baju (bukan kaos)

PENILAIAN HASIL BELAJAR

No	Uraian	Bobot (%)
1.	Latar belakang kalibrasi, Tujuan kalibrasi	10
2.	Sasaran kalibrasi, Batasan dan pengertian	10
3.	Pengujian alat kesehatan, Kalibrasi alat kesehatan, Jenis alat kesehatan yang wajib uji kalibrasi	10
4.	Kalibrasi alat ukur, besaran standar	10
5.	Sertifikat tanda kalibrasi, persyaratan umum institusi penguji kalibrasi	10
6.	Institusi penguji kalibrasi, institusi penguji rujukan, sarana pelayanan kesehatan	10
7.	Mekanisme pengujian dan kalibrasi dan pembinaan dan pengawasan	10
8.	UAS	30
Total		100

Ketua Program Studi,

Dosen Pengampu,

Yogyakarta, 1 Maret 2021
Ketua Kelas/ Angkatan



(Danang Widyawarman, S.ST., M.Sc.)
NIS. 19870331 201907 1 007



(Pebri Prihatmoko, M.Eng)
NIS. 198502182020101002



(Sapta Falaudin Makruf)
NPM.21111300002