



DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
Program Studi S1 TEKNIK KIMIA

FORMULIR PENILAIAN CAPAIAN PEMBELAJARAN

Kode Dokumen
F-5-6506-2020

Kode Mata Kuliah

PTKM 6506
TKM 21230

Mata Kuliah

PROPOSAL
PENELITIAN

Form PP-4

SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN

Nama :

NIM :

Judul Penelitian :

Tanggal Seminar :

Penilaian Capaian Pembelajaran

CPL - C Mampu melakukan riset yang mencakup identifikasi, formulasi dan analisis masalah rekayasa pada proses, sistem pemrosesan dan peralatan yang diperlukan untuk mengubah bahan baku menjadi produk yang mempunyai nilai tambah

CPMK 1 Mampu menyusun latar belakang dan rumusan masalah untuk sebuah penelitian

CPMK 2 Mampu menyusun metode penelitian yang tepat

Aspek Penilaian	Nilai
Kemampuan merancang penelitian (CPL C.1)	
a. Latar Belakang Penelitian (CPMK 1): 5%	
b. Rumusan Masalah (CPMK 1): 10%	
c. Tujuan Penelitian (CPMK 1): 5%	
d. Metode Penelitian (CPMK 2): 15%	

Penilaian Capaian Pembelajaran

CPL - G Mampu untuk berkomunikasi secara efektif baik lisan maupun tulisan

CPMK 3 Mampu menyusun proposal penelitian sesuai dengan kaidah penyusunan proposal ilmiah

CPMK 4 Mampu mempresentasikan proposal penelitian

Aspek Penilaian	Nilai
1. Kemampuan penulisan Proposal Penelitian (CPL-G.1)	
a. Tinjauan Pustaka (CPMK 3) : 10%	
b. Penulisan sitasi dan referensi (CPMK 3) : 5%	
2. Kemampuan Presentasi (CPL-G.2)	
a. Penyampaian Presentasi (CPMK 4) : 10%	
b. Materi Presentasi (CPMK 4) : 5%	
c. Kemampuan menjawab pertanyaan (CPMK 4) : 10%	
d. Kemampuan mempertahankan pendapat (CPMK 4) : 5%	

Penilaian Capaian Pembelajaran

CPL-L Memiliki kemampuan untuk belajar sepanjang hayat

CPMK 5 Mampu memilih bahan pustaka yang tepat dari berbagai sumber pustaka baik primer maupun sekunder dengan kebaruan 5-10 tahun terakhir.

CPMK 6 Mampu mengidentifikasi isu-isu terkini dalam bidang Teknik Kimia

Aspek Penilaian	Nilai
1. Kemampuan untuk memilih bahan pustaka yang tepat dari berbagai sumber pustaka baik primer maupun sekunder dengan kebaruan 5-10 tahun terakhir (CPL-L.1)	
a. Sumber daftar pustaka (CPMK 5): 5%	
b. Kebaruan daftar pustaka (CPMK 5): 5%	
2. Kemampuan untuk mengidentifikasi isu-isu terkini dalam bidang Teknik Kimia (CPL-L.2)	
Identifikasi keterkaitan penelitian dengan isu-isu terkini bidang Teknik Kimia (CPMK 6): 10%	

Semarang,
Dosen Penguji/ Pembimbing

NIP.

Catatan:

Kolom nilai mohon diisi dengan angka 60-100