



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

FORMULIR PENILAIAN CAPAIAN PEMBELAJARAN

Kode Dokumen F-6-6601-2020	Kode Mata Kuliah	PTKM 6601 TKM 21236	Mata Kuliah	PENELITIAN
-------------------------------	------------------	------------------------	-------------	------------

Form P-1

SEMINAR HASIL 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 Mahasiswa mampu melakukan penelitian sesuai dengan metode penelitian yang dirancang

CPMK 2 Mampu menyusun, mengolah, dan menganalisis data berdasarkan kaidah saintifik

CPMK 3 Mampu menginterpretasikan, membahas, dan menyimpulkan penelitian

Aspek Penilaian	Nilai
1. Kemampuan melakukan penelitian (CPL-C.2)	
a. Metode Penelitian (CPMK 1): 10%	
b. Presentasi/ analisis data (CPMK 2): 10%	
2. Kemampuan menganalisis hasil riset berdasarkan kaidah saintifik (CPL-C.3)	
Pembahasan (CPMK 3): 20%	

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

CPMK 4 Mampu menyusun laporan penelitian sesuai dengan kaidah penyusunan laporan ilmiah

CPMK 5 Mampu mempresentasikan hasil penelitian

Aspek Penilaian	Nilai
1. Kemampuan penulisan Laporan Penelitian (CPL-G.1)	
a. Latar Belakang Penelitian (CPMK 4): 2,5%	
b. Rumusan Masalah (CPMK 4): 2,5%	
c. Tujuan Penelitian (CPMK 4): 2,5%	
d. Tinjauan Pustaka (CPMK 4): 2,5%	
2. Kemampuan Presentasi	
a. Penyampaian Presentasi (CPMK 5): 10%	
b. Materi Presentasi (CPMK 5): 10%	
c. Kemampuan menjawab pertanyaan (CPMK 4): 10%	
d. Kemampuan mempertahankan pendapat (CPMK 4): 5%	

CPL - L Memiliki kemampuan untuk belajar sepanjang hayat

CPMK 6 Mampu memilih bahan pustaka yang tepat dari berbagai sumber pustaka baik primer maupun sekunder dengan kebaruan 5-10 tahun terakhir

CPMK 7 Mampu mengidentifikasi isu-isu terkini dalam bidang Teknik Kimia

Aspek Penilaian	Nilai
1. Kemampuan pemilihan bahan pustaka yang tepat dari berbagai sumber pustaka baik primer maupun sekunder dengan kebaruan 5-10 tahun terakhir (CPL-L.1)	
a. Sumber Bahan Pustaka (CPMK 6): 5%	
b. Kebaruan Bahan Pustaka (CPMK 6): 5%	
2. Kemampuan untuk mengidentifikasi isu-isu terkini dalam bidang Teknik Kimia (CPL-L.2)	
Identifikasi keterkaitan penelitian dengan isu-isu teknik dalam bidang Teknik Kimia (CPMK 7): 10%	

Semarang,

Dosen Penguji/ Pembimbing

.....
NIP.Catatan: Kolom nilai mohon diisi dengan angka 60-100