

**PETUNJUK PENULISAN USULAN PENELITIAN MAHASISWA  
PROGRAM STUDI KIMIA UNIVERSITAS UDAYANA  
TAHUN 2021**

**Format Usulan Penelitian:**

1. Bagian depan
  - Sampul
  - Judul: ditulis dengan huruf tebal (Bold) Times New Roman font 16, *single space*, maksimum 20 kata, *centered*.
  - Persetujuan Seminar Usulan Penelitian (ditandatangani oleh Pembimbing I dan Pembimbing II sebelum seminar UP).
  - KATA PENGANTAR
  - DAFTAR ISI
  - DAFTAR TABEL
  - DAFTAR GAMBAR
  - DAFTAR LAMPIRAN
  
2. Bagian isi
  - PENDAHULUAN terdiri atas Latar Belakang, Rumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian)
  - TINJAUAN PUSTAKA
  - METODE PENELITIAN
  - DAFTAR PUSTAKA
  - LAMPIRAN

**Tatacara Penulisan Usulan Penelitian:**

1. Naskah ditulis menggunakan computer, dan dicetak dengan kertas HVS warna putih ukuran A4.
2. Batas pengetikan: 4 cm dari tepi kiri, 3 cm dari tepi atas, kanan, dan bawah.
3. Bagian depan diketik dengan jarak 1 spasi. Nomor halaman menggunakan huruf romawi kecil (i, ii, iii, dst) diletakkan pada bagian bawah di tengah dengan jarak 2,0 cm dari tepi bawah kertas.
4. Bagian isi diketik dengan jarak 2 spasi. Nomor halaman ditulis menggunakan angka arab (1, 2, 3, dst) diletakkan pada bagian bawah di tengah, dengan jarak 2,0 cm dari tepi bawah kertas. Sub bab ditulis berdasarkan nomor bab dan nomor sub bab, misalnya 1.1, 1.2, dst. Penomoran anak sub bab berdasarkan nomor sub bab dan nomor anak sub bab, misalnya 1.1.1 atau 1.1.2, dst. Penomoran maksimum pada anak sub bab (tiga angka).
5. Judul gambar diletakkan di bawah gambar dengan jarak pengetikan 1 spasi jika judul gambar lebih dari satu baris, *centered*. Penomoran gambar berdasarkan nomor bab dan nomor gambar. Gambar ditempatkan setelah dijelaskan dan disebutkan dalam teks.
6. Judul tabel diletakkan di atas tabel, dengan jarak pengetikan 1 spasi. Penomoran tabel berdasarkan nomor bab dan nomor urut tabel. Tabel ditempatkan setelah disebutkan dalam teks, dan penjelasan angka dalam tabel. Kerangka tabel menggunakan 1 jalur secara horizontal, tanpa garis vertikal.

7. Penulisan rumus atau persamaan reaksi menggunakan *Microsoft Equation*. Penggunaan symbol menggunakan/insert dari font *Symbol*, misalnya mikro gram dituliskan  $\mu\text{g}$ , bukan ug.
8. Daftar Pustaka diketik dengan jarak 1 spasi, dan baris kedua menjorok ke dalam 1,0 cm. Jarak antara daftar pustaka 2 spasi.
9. Lampiran: penomoran dalam lampiran berdasarkan urisan munculnya dalam naskah. Isi lampiran dapat berupa contoh perhitungan pembuatan larutan, cara perhitungan statistic, cara pengolahan data hasil analisis, skema prosedur analisis, data hasil determinasi, dan data pendukung lainnya. Foto-foto penelitian tidak dimasukkan dalam lampiran.