Lampiran 1

**PANDUAN PENULISAN PRA-PROPOSAL**

1. **Abstrak**
2. Judul penelitian (maks 20 kata)
3. Tim peneliti dan universitas yang menaungi
4. Ringkasan penelitian (maks 200 kata)
5. Alur/metode penelitian (dalam bentuk *flowchart*)
6. Daftar analisis yang dilakukan (dalam bentuk *bullet points*)
7. Total anggaran penelitian yang diajukan

**B. Detail Pra-proposal**

1. Judul penelitian (*maksimal 20 kata*) :

2. Cakupan bidang penelitian (*cantumkan salah satu*) :

* Evaluasi pengaruh pembatasan atau konsumsi gula, garam, dan lemak berlebih terhadap biomarker metabolisme (termasuk area genomics, transcriptomics & proteomics)
* Pengembangan bahan pangan komersil alternatif untuk membatasi asupan gula, garam dan lemak
* Pendekatan teknologi pangan sebagai strategi untuk menghasilkan produk rendah gula, garam dan lemak
* Pengembangan metode edukasi dan intervensi yang efektif untuk membatasi asupan gula, garam dan lemak

3. Periode pelaksanaan :

Mulai : (*bulan*)/2020

Berakhir : (*bulan*)/2021 (*maksimal November 2021*)

4. Lokasi penelitian :

5. Dosen pembimbing (*bagi mahasiswa S1 dan S2*) :

**C. Isi pra-proposal** (*dipaparkan secara singkat dan jelas, mencakup poin-poin dibawah ini*)

1. Latar belakang penelitian

2. Tujuan penelitian

3. Kebaruan penelitian

4. Esensi/ pentingnya penelitian

5. Hipotesis yang diharapkan

6. Strategi/ Metode penelitian (*dapat menggunakan grafik/skema/bagan)*

7. Biaya (*wajar & terperinci*)

- Jumlah anggaran total : Rp…

- Bahan habis pakai : Rp…

- Sewa laboratorium/ alat : Rp…

- lainnya, sebutkan

: Rp…

**D. Biodata Peneliti Utama**

1. Nama peneliti utama :

(***wajib*** *lampirkan foto terbaru ukuran 3x4 cm pada bagian biodata*)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2. | Alamat lengkap | :  |
| 3. | Email aktif | :  |
| 4. | HP aktif | :  |
| 5. | Universitas/ Institusi/ Lembaga | :  |
| 6. | Jumlah anggota | : orang |

**E. Riwayat Pendidikan**

1. Pendidikan terakhir (*cantumkan salah satu*):

o SMA/ Sarjana (S1)/ Pascasarjana (S2)/ Doktoral (S3)

o Lainnya, sebutkan

2. Status terkini (*cantumkan salah satu*):

o Mahasiswa S1/ S2

 Semester

 Tugas akhir/ tunggu sidang

o Dosen/ Staf Pengajar

o Lainnya, sebutkan

**F. Pengalaman Penelitian/ Publikasi/ Organisasi**

1. Publikasi (5 tahun terakhir)

2. Keikutsertaan seminar (5 tahun terakhir)

3. Pengalaman organisasi (3 tahun terakhir)

4. Lainnya, sebutkan