

**A. RINGKASAN:** Tuliskan secara ringkas latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian.

Pemasalahan gizi ibu hamil selain menyebabkan stunting, kurang asupan energi dan protein pada ibu hamil juga dapat menyebabkan Kurang Energi Kronis (KEK). Pemberian daun kelor meningkatkan produksi ASI , selain itu menurut penelitian Rahayu (2018) tentang pemberian daun

kelor terhadap status gizi balita berdasarkan Indeks Massa Tubuh menurut Umur (IMT/U).  
Cincau

sebagai salah satu dari makanan fungsional yang mampu berperan sebagai imunomodulator, hepatoprotektor, antihipertensi, antihiperkolesterol, dan lain-lain, Pegagan (*Centella asiatica* (L) urban) mengandung bahan aktif alkaloid, saponin, tanin, flavonoid, steroid, dan triterpenoid.

Tiga

golongan bioaktif, yaitu triterpenoid, steroid, dan saponin termasuk antioksidan yang bermanfaat bagi kesehatan tubuh manusia Untuk penelitian tahun ke 2 dan ke 3 mempunyai rancangan sebagai berikut:

[https://drive.google.com/file/d/1ts2tWL3dG4WBfSDwrkWNITyHUp8RCZ\\_R/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1ts2tWL3dG4WBfSDwrkWNITyHUp8RCZ_R/view?usp=sharing)

Tahun ke 2: pembuatan dan pengujian produk cincau pegagan kelor, mengidentifikasi hasil uji sensori, kandungan zat gizi produk Cincau pelor, menghasilkan paten sederhana dan artikel jurnal internasional. Metode yang digunakan dalam penelitian ini untuk mencapai tujuan adalah metode Eksperimental

murni dengan rancangan Randomized pre test post test control group design. Luaran adalah Paten sederhana tahun 2022, 2023, Buku Ajar tahun 2024, Jurnal internasional tahun 2022, 2023 dan 2024, TKT penelitian ini adalah 4-6

**B. KATA KUNCI:** Tuliskan maksimal 5 kata kunci.

Cincau, Pegagan, Kelor, stunting