

RINGKASAN

Produksi dan Pemasaran *Nugget* Tahu dengan Penambahan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*), Isbatul Lailla, NIM. B32232253, Tahun 2026, 115 halaman, Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing: Drs. Syaiful Bachri, M.M.

Nugget merupakan salah satu produk pangan siap saji yang banyak digemari oleh berbagai kalangan, terutama anak-anak dan remaja, karena praktis dalam penyajian serta memiliki cita rasa yang disukai masyarakat. Umumnya *Nugget* diproduksi menggunakan bahan baku daging ayam, sapi, maupun ikan. Namun, seiring berkembangnya inovasi pangan, *Nugget* juga dapat dibuat menggunakan bahan nabati, salah satunya tahu. Pengembangan *Nugget* berbahan dasar tahu diharapkan mampu menjadi alternatif pangan bergizi sekaligus meningkatkan nilai ekonomi tahu sebagai bahan pangan lokal. Penambahan ekstrak daun kelor dilakukan untuk meningkatkan kandungan gizi produk. Selain itu, pemanfaatan daun kelor pada produk olahan masih belum banyak dilakukan sehingga dapat menjadi salah satu inovasi pangan.

Penelitian ini bertujuan untuk melaksanakan produksi *Nugget* tahu dengan penambahan ekstrak daun kelor, mengetahui kelayakan usaha, serta menyusun strategi pemasaran produk. Kegiatan dilaksanakan pada bulan Februari sampai Mei 2026 di Laboratorium Pengolahan Nabati, Program Studi Teknologi Industri Pangan, Politeknik Negeri Jember. Parameter yang diamati meliputi pengawasan mutu bahan baku, pengawasan mutu proses produksi, rendemen, uji organoleptik, analisis usaha, dan strategi pemasaran.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa produksi *Nugget* tahu dengan penambahan ekstrak daun kelor dapat menghasilkan rendemen berkisar 80% hingga 83% selama 15 kali produksi. Berdasarkan uji organoleptik yang meliputi warna, aroma, rasa, tekstur, dan after taste menggunakan 25 panelis, formulasi 2 memperoleh tingkat penerimaan terbaik. Analisis kelayakan usaha menunjukkan bahwa usaha *Nugget* tahu dengan penambahan ekstrak daun kelor layak untuk dijalankan berdasarkan hasil perhitungan biaya produksi dan analisis finansial yang telah dilakukan.