

## RINGKASAN

**Pembuatan Nugget Sayur Organik Di PT Dinamika Karya Persada Pasuruan Jawa Timur**, Shelvia Chandra Vallentin, Nim D31222594, Tahun 2025, 55 hlm., Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Aulia Nadhirah SP, MP dan Pembimbing Praktisi Yazid Irawan.

Kegiatan magang ini dilaksanakan di Yayasan Kaliandra Sejati, Dusun Gamoh, Desa Dayurejo, Kecamatan Prigen, Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur bertujuan untuk menyelesaikan tahap akhir pembelajaran sebagai mahasiswa Diploma. Selain itu, untuk meningkatkan dan mengembangkan pengetahuan mengenai suasana dan teknis di dunia kerja yang nantinya menjadi bekal untuk berwirausaha.

Kaliandra adalah sebuah organisasi sosial yang berdiri sejak tahun 1997. Kaliandra bekerja dengan komunitas lokal untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Tujuan berdirinya Kaliandra adalah untuk memelihara dan melestarikan warisan budaya, sumber daya alam dan lingkungan, meningkatkan kesejahteraan masyarakat setempat, mengatur pendanaan dan mengelola berbagai kegiatan pengembangan masyarakat untuk memberikan infrastruktur dan fasilitas yang lebih baik untuk komunitas. Tidak hanya itu Kaliandra adalah salah satu PT Dinamika Karya Persada yang terkenal dengan budidaya pertanian organiknya.

Pertanian organik merupakan sistem mengatur produksi yang memiliki tujuan untuk sepenuhnya meningkatkan dan mengembangkan kesehatan agroekosistem, diantaranya keanekaragaman hayati, siklus biologi, dan aktivitas biologi tanah. Dalam Pertanian organik lebih fokus pada penerapan praktik manajemen yang penggunaan input berasal dari limbah kegiatan budidaya di lahan, dengan mempertimbangkan adaptasi dengan kondisi lingkungan setempat. Jenis sayur dan buah organik yang dibudidayakan oleh Kaliandra *Resort and Organic Farm* juga beraneka ragam salah satunya sayur caisim (*Brassica rapa var*). Caisim mengandung senyawa seperti *flavonoid* dan *glukosinolat*, yang dapat membantu menangkal radikal bebas dan berpotensi sebagai antikanker.

Jenis sayur dan buah organik yang dibudidayakan oleh Kaliandra *Organic Farm* juga beraneka ragam salah satunya yaitu sayur caisim (*Brassica rapa var*). Caisim mengandung senyawa seperti flavonoid dan glukosinolat, yang dapat membantu menangkal radikal bebas dan berpotensi sebagai antikanker. Kaliandra *Organic Farm* selalu menjaga kualitas produk dengan mengontrol keorganikan secara berkala untuk menghasilkan sayuran yang sesuai dengan *standart* kualitas yang di sediakan. Adanya ketersediaan sayur caisim yang kontinu dapat menjadi kekuatan bagi perusahaan untuk memanfaatkannya menjadi produk nugget sayur caisim.

Nugget merupakan salah satu produk olahan dari limbah sayuran caisim yang dimana bahan baku utamanya menggunakan sayuran yang tidak sesuai kriteria yang diinginkan oleh konsumen yang kemudian diolah dan dipasarkan dengan bentuk produk makanan beku siap saji, yaitu produk yang telah mengalami pemanasan sampai setengah matang (*precooked*), kemudian dibekukan. Produk beku siap saji ini hanya memerlukan waktu penggorengan selama 1 menit pada suhu 150° C.

Caisim yang digunakan dalam pembuatan nugget merupakan caisim yang telah melewati tahap sortasi, sehingga terjamin akan kebersihan dari serangga dan hama lainnya. Proses pembuatn nugget meliputi: Persiapan alat dan bahan yang digunakan, pemotongan bahan baku, memasak bahan baku, menghaluskan bahan, mencampurkan bahan baku, mencetak adonan nugget, pengukusan, pemotongan, pelapisan, pemberian tepung panir, pengemasan, pelabelan, dan penyimpanan produk