

RINGKASAN

Inovasi *Healthy Cookies* dengan Penambahan Daun Jambu Biji (*Psidium guava L.*) Di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan Dan Hortikultura Sidoarjo, Jawa Timur. Mulla Amalia Agus Susanti, Nim B32201643, Tahun 2022, 90 halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Drs. Syaiful Bachri M. M (Dosen Pembimbing), Novie Isnawati, SP., M. Agr (Pembimbing Lapangan).

Kegiatan Magang merupakan kegiatan untuk meningkatkan pengetahuan, keahlian serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan instansi yang dijadikan tempat Magang. Kegiatan magang dilaksanakan pada tanggal 1 September sampai dengan 26 Desember 2022 di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura yang berlokasi di Jl. Raya Lebo No. 48, Kec. Sidoarjo, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur. Pelaksanaan kegiatan mencakup pemanenan, sortasi dan pembersihan, penanganan pasca panen, penimbangan dan pengemasan.

Pembuatan produk Inovasi *Healthy Cookies* dengan Penambahan Daun Jambu Biji (*Psidium guava L.*) diawali dengan penyiapan bahan dan alat, pembuatan adonan tepung, pembuatan adonan lemak, pencampuran adonan tepung dan lemak, pencetakan kemudian dilakukan proses pemanggangan menggunakan oven. *Healthy Cookies* yang dibuat menggunakan dua macam daun jambu biji yang berbeda yakni dari daun jambu biji lokal (kode sampel 159) dan daun jambu biji variegata (kode sampel 556). Lalu didapatkan hasil pada kode 159 dengan penambahan bubuk daun jambu biji lokal merupakan perlakuan terbaik yang dibuktikan pada uji hedonik atau uji kesukaan, parameter yang diujikan berupa tingkat kesukaan pada warna, aroma, rasa, tekstur, kenampakan dan *after taste*.