

## RINGKASAN

**Analisis Mutu Hedonik terhadap minyak *Refined Bleached Deodorized* (RBDPO) dan Olein di PT SMART Tbk, Surabaya** Sekar Pramesti Irawan, NIM B32222479, Tahun 2024, 78 Halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, M. Ardiansyah S.,S.Si.,M.Si. ( Dosen Pembimbing).

PT. Sinar Mas Agro Resources and technology Tbk. Surabaya ( PT. SMART Tbk.) adalah salah satu pabrik minyak goreng terbesar di Indonesia yang memproduksi minyak goreng dari kelapa sawit. Kegiatan utama PT.SMART Tbk. Surabaya adalah pemurnian CPO menjadi produk dengan nilai tambah seperti minyak goreng, margarin, dan *shortening*. pelaksanaan magang Tujuan pelaksanaan magang ini, mahasiswa mampu meningkatkan wawasan pengetahuan, pemahaman, keterampilan serta pengalaman kerja mengenai pengujian kualitas produk, sistem keamanan dan pengolahan pangan di PT. SMART Tbk, Surabaya. Hasil analisis uji pembeda T-test Mutu hedonik menunjukkan sampel minyak RBDPO antara P2 dan P15 berbeda nyata dari segi warna, tekstur dan aroma. Sedangkan pada sampel minyak Olein antara P10 dan P14 berbeda nyata dari segi aroma. Variasi tingkat mutu hedonik pada beberapa parameter sensori mengindikasikan bahwa karakteristik minyak RBDPO P15 dan Olein P10 yang paling baik.