

ABSTRAK

TITIK IMPAS AGROINDUSTRI PENYULINGAN MINYAK SERAI WANGI (*Citronella Oil*)

Oleh
ELIN LAINA
NPM 155009159

Dosen Pembimbing :
Hj. Betty Rofatin
Hj. Rina Nuryati

Serai Wangi merupakan tanaman perkebunan yang memiliki potensi untuk dikembangkan sebagai penghasil minyak atsiri yang bernilai ekspor. Salah satu produk olahan Serai Wangi yang sudah banyak dikenal adalah Minyak Serai Wangi atau *Citronella Oil*.

Metode penelitian yang digunakan adalah studi kasus pada Agroindustri Penyulingan Minyak Serai Wangi di Desa Jambu, Kecamatan Wanareja, Kabupaten Cilacap, Provinsi Jawa Tengah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keragaan proses produksi Minyak Serai Wangi, mengetahui biaya, penerimaan serta pendapatan, *Break Even Point* (BEP) nilai penjualan, BEP volume produksi, *Sensitivitas Analysis*, dan *Margin of Safety* (MoS).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa proses produksi Minyak Serai Wangi yang dilakukan masih secara tradisional, serta menggunakan sistem penyulingan air dan uap (*Water and Steam Distillation*). Biaya Total yang digunakan sebesar Rp 798.241,26 , penerimaan Rp 1.440.000,00 dan pendapatan Rp 641.758,74. *Break Even Point* (BEP) nilai penjualan sebesar Rp. 10.786,49 dengan volume produksi 0,06 kilogram, *Sensitivitas Analysis* akibat kenaikan harga input dari Rp 700,00/kg menjadi Rp 1000,00/kg dan penurunan harga jual dari Rp 180.000,00 menjadi Rp 150.000,00, masih memberikan keuntungan bagi agroindustri minyak Serai Wangi, dan *Margin of Safety* (MoS) sebesar 99,25 persen.

Kata kunci : Serai Wangi, Produksi, Biaya, Titik Impas.

