

ABSTRAK

LISTIA PEBRIANTI, Analisis Nilai Tambah dan Keuntungan Penyulingan Minyak Nilam (*Patchouli Oil*) di PT. Cassia Co-op Kota Sungai Penuh. Dibimbing oleh Bapak **Dr. Ir. A. Rahman, M.S** dan Ibu **Ir. Yusma Damayanti, M.Si**.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) Gambaran kegiatan dan proses penyulingan minyak nilam di PT. Cassia Co-op. (2) Menganalisis berapa besarnya nilai tambah dan keuntungan hasil penyulingan daun nilam menjadi minyak nilam di PT. Cassia Co-op Kota Sungai Penuh. Penelitian ini dilaksanakan di PT. Cassia Co-op yang terletak di Kota Sungai Penuh. Pemilihan lokasi ini dilakukan secara sengaja (*purposive*) dengan pertimbangan bahwa hanya PT. Cassia Co-op satu-satunya perusahaan yang ada di Sungai Penuh yang melakukan proses produksi minyak nilam. Metode penelitian yang digunakan ialah melalui wawancara secara langsung ke pihak perusahaan, metode pengumpulan data yang digunakan ialah pengumpulan data primer dan data sekunder serta analisis data yang digunakan ialah analisis deskriptif dan analisis kuantitatif dengan menggunakan metode hayami.

Hasil Penelitian menunjukkan gambaran kegiatan proses penyulingan minyak nilam dimulai dari proses rajang material, pengisian material ke ketel dan pengambilan sampel, proses menghidupkan boiler dan kondensor, proses penyulingan (destilasi), dan proses terakhir yaitu bongkar material, untuk mendapatkan hasil minyak yang bagus maka dilakukanlah proses pemurnian minyak yang tidak termasuk kedalam proses pada saat penyulingan. Rata-Rata produksi minyak nilam sebesar 3 kilogram perhari, produksi dilakukan sebanyak 22 kali penyulingan dalam sebulan. Rata-rata nilai tambah yang diperoleh perusahaan Cassia Co-op per kilogram bahan baku nilam kering menjadi minyak nilam adalah sebesar Rp. 51.590,45,- dengan rasio nilai tambah yang dihasilkan adalah 85,98% > 40 persen dengan keuntungan sebesar Rp. 49.820,45,- dan tingkat keuntungan yaitu sebesar 83,04%.

Kata Kunci : Nilam, Minyak Nilam, Nilai Tambah, Keuntungan