PENGESAHAN

PENGARUH UMUR PANEN DAN WAKTU PENJEMURAN TERHADAP RENDEMEN MINYAK NILAM (*Pogostemon cablin* Benth) VARIETAS SIDIKALANG

Oleh

FATIMAH N. SAGI
NIM . 613411027

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. Ir. Hj. Fitria S. Bagu, M.Si	Wawan Pembengo, SP, M.Si
NIP : 19681221 199403 2 001	NIP : 19780323 200501 1 012

Menyetujui :	Mengetahui :
Ketua Jurusan Agroteknologi	Dekan Fakultas Pertanian
Dr. Mohamad Lihawa SP, M.P	Dr. Mohamad Ikbal Bahua, S.P, M.Si
NIP. 19700525 200112 1 001	NIP.19720425 200112 1 003

Tanggal Ujian : Januari 2016 Tanggal Lulus : Januari 2016

ABSTRAK

FATIMAH N. SAGI. 613411027: Pengaruh Umur Panen dan Waktu Penjemuran terhadap Rendemen Minyak Nilam (*Pogostemon cablin* benth) Varietas Sidikalang. Dibawah Bimbingan Fitria S. Bagu dan Wawan Pembengo.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh umur panen dan waktu penjemuran terhadap rendemen minyak nilam (*Pogostemon cablin* benth) dan interaksi antara perlakuan umur panen dan waktu penjemuran. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret sampai Desember 2015 di Kelurahan Huangobotu, Kecamatan Dungingi, Kota Gorontalo. Penelitian ini menggunakan rancangan acak kelompok (RAK) factorial, faktor pertama umur panen terdiri atas 3 taraf yaitu umur panen 4 bulan, umur panen 5 bulan, dan umur panen 6 bulan. Faktor kedua yaitu waktu penjemuran terdiri dari 2 taraf yaitu waktu penjemuran 5 jam selama 2 hari, dan waktu penjemuran 7 jam selama 2 hari. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan umur panen 6 bulan berpengaruh terhadap parameter berat basah, berat kering dan berat minyak nilam, sedangkan pada perlakuan waktu penjemuran 7 jam selama 2 hari memberikan pengaruh pada parameter berat kering, berat minyak nilam dan rendemen minyak nilam. Interaksi antara kedua perlakuan tidak berpengaruh terhadap semua parameter yang diamati.

Kata Kunci : Umur panen, Waktu Penjemuran, Nilam