

**UJI ASAL SUMBER BIBIT NILAM (*POGOSTEMON CABLIN BENTH.*) DI  
PASAMAN BARAT SUMATERA BARAT.  
(Source of Nilam Seedlings Test at West Pasaman District, West Sumatera)**

Oleh/By:

**Ahmad Junaedi & Asep Hidayat**

Peneliti di Balai Penelitian Hutan Penghasil Serat, Kuok

Diterima, 27 maret 2009, Disetujui 16 Agustus 2010

**ABSTRAK**

Uji asal sumber bibit nilam di Pasaman Barat, Sumatera Barat perlun dilakukan sebagai salah satu tahapan untuk meningkatkan produktivitas hasil panen dan minyak nilam. Penelitian ini dilakukan untuk menguji tiga asal sumber bibit nilam di Pasaman Barat, Sumatera barat. Rancangan acak kelompok dilakukan pada penelitian dengan menguji tiga asal sumber bibit nilam sebagai perlakuan yaitu bibit nilam asal Tapak Tuan, asal Dairi dan Sidikalang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pertumbuhan, otensi produksi terna kering, potensi produksi minyak nilam dan kualitas minyak terbaik ditunjukkan oleh nilam asal sumber bibit Dairi. Pemanenan pada umur sebelas bulan setelah tanam, nilam asal bibit Dairi menghasilkan potensi produksi terna kering 19,4 ton/ha, potensi produksi minyak 208 kg /ha dan kandungan patchouli alkohol 44,57%.

Kata kunci : Nilam, sumber bibit, potensi produksi, minyak

**ABSTRACT**

Testing of nilam seedling origin had been carried out at West Pasaman in West Sumatera as a part of increasing plant and Patchooli oil productivity. Three sources of nilam seedling i.e Tapak Tuan, Dairi and Sidikalang were tested using randomized completely block design in this experiment. The study showed that nilam from Dairi at 11 month old produced 19,4 ton/ha with oil yield of 208 kg/ha and 44,5% of patchouli alcohol content.

Keywords : Nilam, source of seedling, productivity, oil