



TEKNOLOGI INOVATIF PERTANIAN



BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
www.litbang.pertanian.go.id





Nilam Tapak Tuan *Tapak Tuan Nilam Variety*

Inventor: Yang Nuryani, Hobir, Cheppy Syukur dan Ika Mustika
Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat
Indonesian Spice and Medicinal Crops Research Insitute
Status Perlindungan HKI: Pendaftaran Varietas No. 009/PVHP/2006
IPR Protection Status : Variety Registration No. 009/PVHP/2006

Nilam (*Pogostemon cablin Benth*) varietas Tapak Tuan merupakan tanaman perkebunan yang memiliki bentuk daun delta, bulat telur, pangkal daun rata, membulat, ujung daun runcing, dengan tepi bergerigi. Varietas ini memiliki kadar patchouli alcohol 35,90 %. Potensi produksi terna (daun basah) segar yang dihasilkan oleh Nilam Tapak Tuan sangat tinggi mencapai 19,70-110,00 ton/hektar serta kadar minyak 2,07 - 3,87 %, daya adaptasi luas. Varietas ini dapat dikembangkan oleh industri minyak atsiri karena mampu menghasilkan minyak 111,50 - 622,26 kg/hektar. Minyak nilam juga banyak dibutuhkan untuk industri kosmetik, parfum, dan antiseptik.

Tapak Tuan nilam (Pogostemon cablin Benth) variety is a plant that has delta-shaped leaf, ovoid-shaped, flat leaf base, rounded, pointed leaf tip, with jaggy edge. This variety has a patchouli alcohol content of 35.90%. The yield potential of wet leaf produced by Tapak Tuan nilam is 19.70-110.00 tons / hectare and oil content of 2.07 - 3.87%, wide adaptability. This variety can be developed by the essential oil industry because it is able to produce oil until 111.50 to 622.26 kg / hectare. Patchouli oil is also much needed by the cosmetics industry, perfume, and antiseptic.