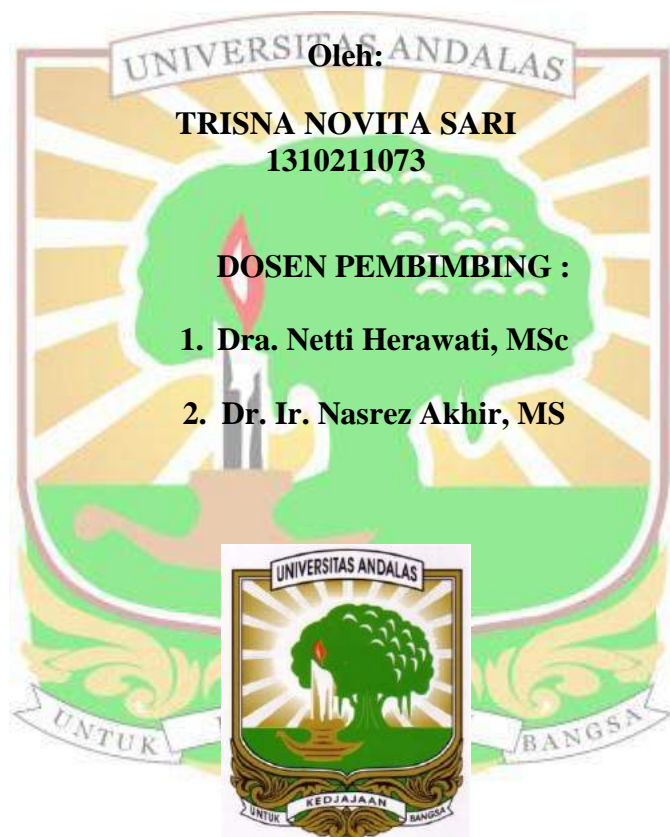


**PENGARUH BEBERAPA TINGKAT NAUNGAN TERHADAP  
PERTUMBUHAN BIBIT PALA (*Myristica fragrans Houtt*) DI  
PEMBIBITAN**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

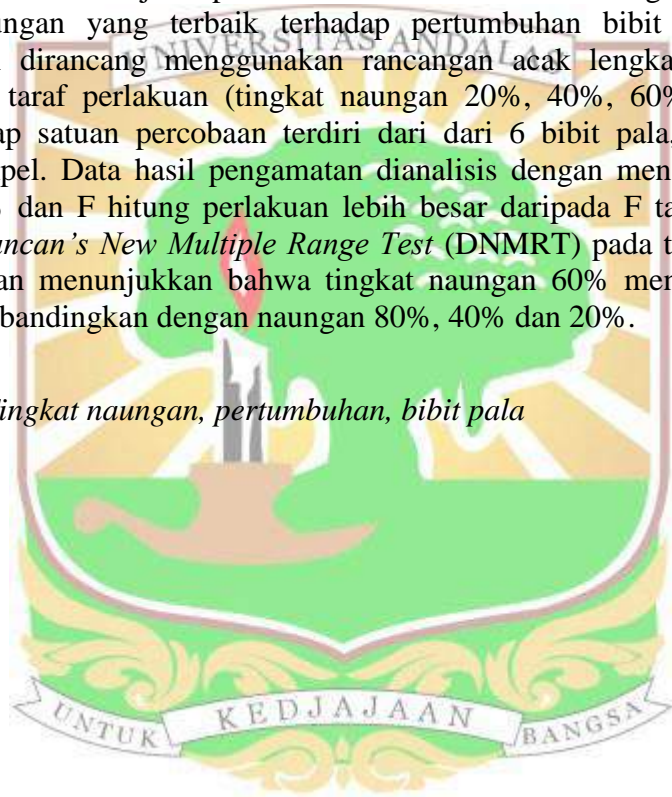
**2017**

# PENGARUH BEBERAPA TINGKAT NAUNGAN TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT PALA (*Myristica fragrans* Houtt) DI PEMBIBITAN

## ABSTRAK

Percobaan ini mengenai pengaruh beberapa tingkat naungan terhadap pertumbuhan bibit pala di pembibitan yang telah dilaksanakan pada bulan Desember 2016 hingga Maret 2017 di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh tingkatan naungan yang terbaik terhadap pertumbuhan bibit tanaman Pala. Percobaan ini dirancang menggunakan rancangan acak lengkap (RAL) yang terdiri dari 4 taraf perlakuan (tingkat naungan 20%, 40%, 60%, 80%) dan 3 ulangan. Setiap satuan percobaan terdiri dari 6 bibit pala, 4 diantaranya dijadikan sampel. Data hasil pengamatan dianalisis dengan menggunakan uji F pada taraf 5% dan F hitung perlakuan lebih besar daripada F tabel dilanjutkan dengan uji *Duncan's New Multiple Range Test* (DNMRT) pada taraf nyata 5%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat naungan 60% menghasilkan bibit pala terbaik dibandingkan dengan naungan 80%, 40% dan 20%.

Kata kunci : *Tingkat naungan, pertumbuhan, bibit pala*



# THE EFFECT OF SHADE CLOTH ON PALM SEEDLING GROWTH (*Myristica Fragrans Houtt*) IN THE NURSERY

## ABSTRACT

This experiment was conducted from December 2016 to March 2017 in the Experimental Garden of the Faculty of Agriculture, Andalas University. A complete randomized design consisting of 4 treatments (20%, 40%, 60%, 80% shade cloth) and 3 replications was used. Each experimental unit consisted of 6 palm seedlings, 4 of which were sampled. Data were analyzed using the F-test at the 5% level and significant differences were further analysed using Duncan's New Multiple Range Test at the 5% level. The best conditions for palm seedling growth was achieved using 60% shade cloth.

Keywords: *Level of harborage, growth, palm seeds*

