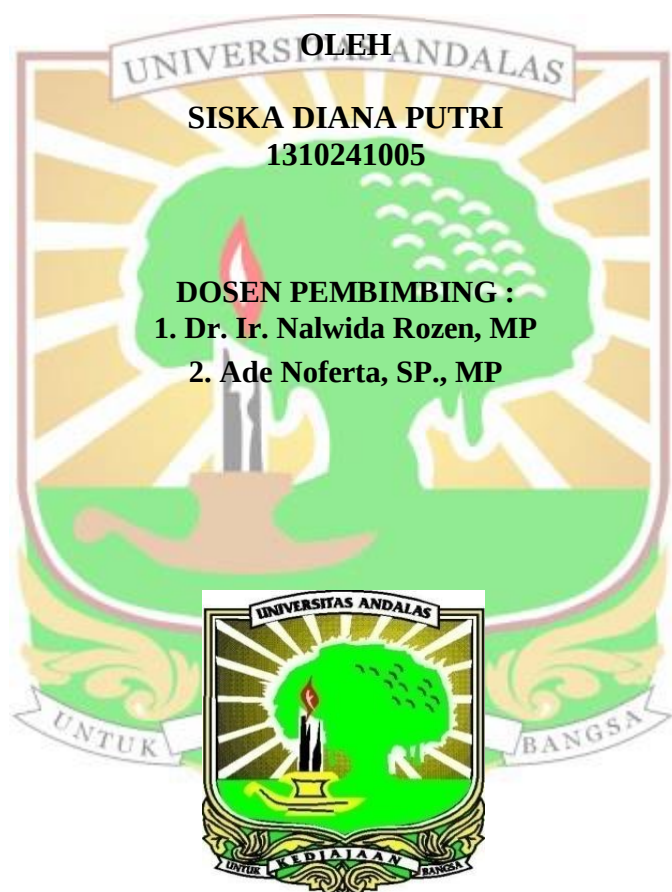


**PENGARUH METODE PENGERINGAN TERHADAP
VIABILITAS DAN VIGOR BENIH KARET (*Hevea brasiliensis*)
SELAMA PENYIMPANAN**

SKRIPSI



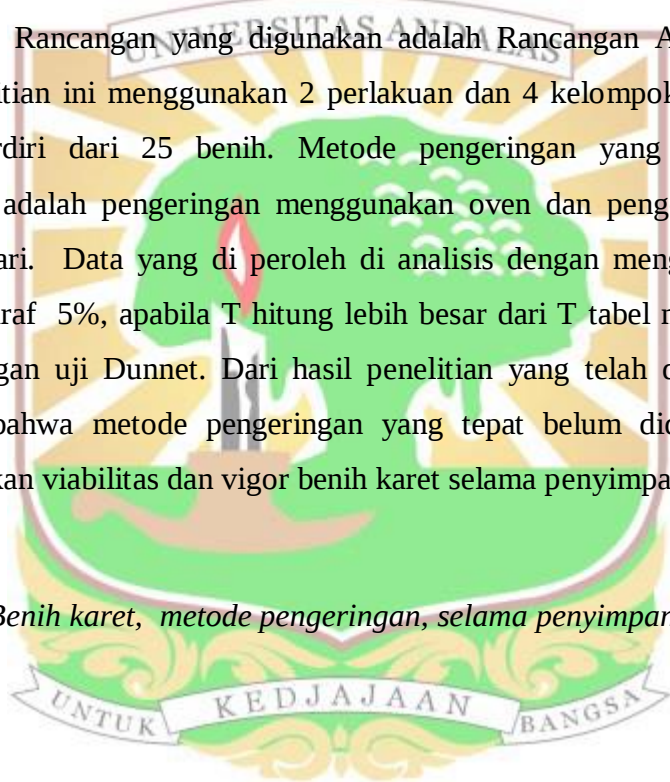
**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI
JURUSAN BUDIDAYA TANAMAN PERKEBUNAN
FAKULTAS PERTANIAN
KAMPUS III UNAND
DHARMASRAYA
2018**

PENGARUH METODE PENGERINGAN TERHADAP VIABILITAS DAN VIGOR BENIH KARET (*Hevea brasiliensis*) SELAMA PENYIMPANAN

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan metode pengeringan yang dapat mempertahankan viabilitas dan vigor benih karet (*Hevea brasiliensis*) tetap tinggi selama penyimpanan yang telah dilaksanakan dari bulan September 2017 – Februari 2018. Rancangan yang digunakan adalah Rancangan Acak Kelompok (RAK). Penelitian ini menggunakan 2 perlakuan dan 4 kelompok. Setiap satuan percobaan terdiri dari 25 benih. Metode pengeringan yang diujikan pada penelitian ini adalah pengeringan menggunakan oven dan pengeringan dengan cahaya matahari. Data yang diperoleh di analisis dengan menggunakan uji T hitung pada taraf 5%, apabila T hitung lebih besar dari T tabel maka analisis di lanjutkan dengan uji Dunnet. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa metode pengeringan yang tepat belum didapatkan untuk mempertahankan viabilitas dan vigor benih karet selama penyimpanan.

Kata kunci : *Benih karet, metode pengeringan, selama penyimpanan.*



EFFECTS OF DRYING METHOD OF VIABILITY AND VIGOR OF RUBBER SEEDS (*Hevea brasiliensis*) DURING STORAGE

ABSTRACT

The aim of this research was to determine the drying method that best maintains viability and vigor of rubber seeds (*Hevea brasiliensis*) during storage. This research was conducted from September 2017 to February 2018, using a randomized block design with 2 treatments and 4 groups. Each experimental unit consisted of 25 seeds. Two drying methods (oven and solar) were tested. Data were analyzed using the T- test at the 5% level. Significant differences were further tested using Dunnett s test. Neither of the drying methods tested maintained rubber seed viability.

Keywords: *Rubber seed, drying method, during storage.*

