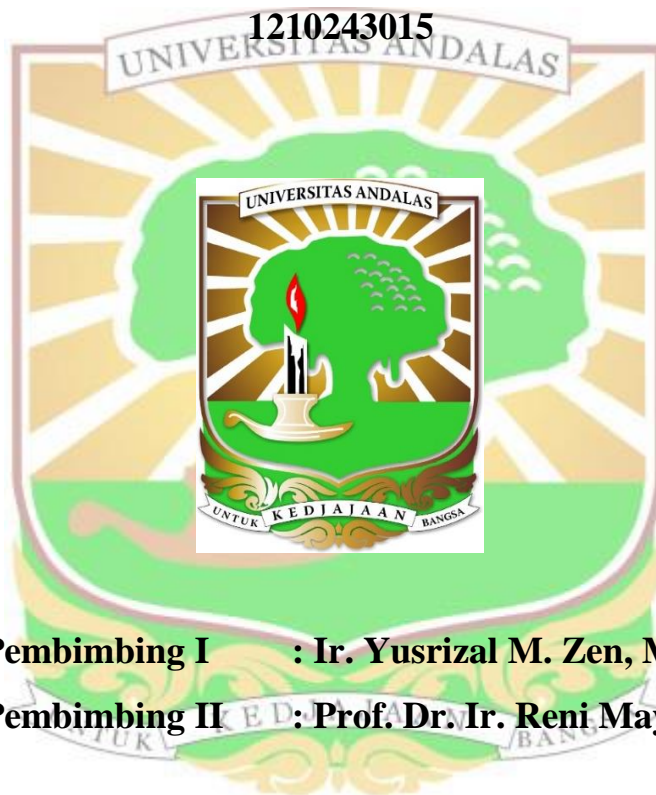


**PENGARUH BEBERAPA JENIS BAHAN DESIKAN DAN LAMA  
PENYIMPANAN PADA PENGEMASAN STUM MATA TIDUR  
KARET (*Hevea brasiliensis* Muell Arg.)**

**Oleh :**

**ROUBYLL SYAHID ADRIAN**

**1210243015**



**Pembimbing I : Ir. Yusrizal M. Zen, MS**

**Pembimbing II : Prof. Dr. Ir. Reni Mayerni, MP**

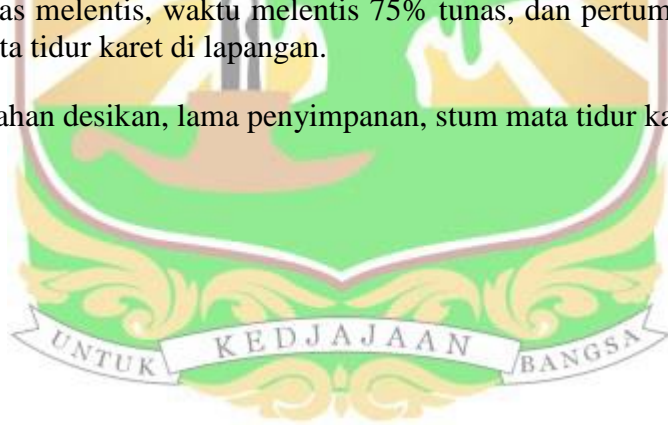
**JURUSAN BUDIDAYA PERKEBUNAN  
PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
KAMPUS III DHARMASRAYA  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2018**

**PENGARUH BEBERAPA JENIS BAHAN DESIKAN DAN LAMA  
PENYIMPANAN PADA PENGEMASAN STUM MATA TIDUR  
KARET (*Hevea brasiliensis* Muell Arg.)**

**Abstrak**

Penelitian ini bertujuan mengetahui interaksi bahan desikan dengan lama penyimpanan serta pengaruh jenis bahan desikan maupun lama penyimpanan terbaik terhadap pertumbuhan stum mata tidur karet di lapangan. Penelitian ini telah dilaksanakan selama 3 (tiga) bulan pada ruang simpan dilanjutkan di kebun percobaan Kampus III Unand Dharmasraya. Percobaan dilakukan menggunakan rancangan acak lengkap (RAL) dalam faktorial yang terdiri dari dua faktor perlakuan. Faktor pertama jenis bahan desikan, yaitu : arang sekam (B1), serbuk gergaji (B2), kertas koran (B3) dan arang tempurung kelapa (B4). Faktor kedua terdiri dari lama penyimpanan, meliputi : 10 hari (S1), 20 hari (S2) dan 30 hari (S3). Data pengamatan dianalisis dengan uji F pada taraf nyata 5 %. Jika hasil uji F menunjukkan berbeda nyata maka dilanjutkan dengan DNMRT pada taraf 5 %. Hasil percobaan menunjukkan bahwa interaksi bahan desikan dan lama penyimpanan tidak berpengaruh nyata terhadap semua parameter pengamatan, bahan desikan serbuk gergaji dan kertas koran memberikan pengaruh terbaik terhadap tinggi dan diameter tunas, lama penyimpanan 10 dan 20 hari memberikan pengaruh terbaik terhadap persentase kematian stum di penyimpanan serta persentase tunas melentis, waktu melentis 75% tunas, dan pertumbuhan diameter tunas stum mata tidur karet di lapangan.

Kata kunci : bahan desikan, lama penyimpanan, stum mata tidur karet



**EFFECT OF SEVERAL TYPES OF DESIKAN MATERIALS AND  
STORAGE TIME TOWARDS RUBBER PLANT (*Hevea brasiliensis* Muell  
Arg.) BUDDED STUMP STORAGE**

***Abstract***

*This research aims to know the best interaction of desikan material with storage time and the influence the types of desikan material and storage times towards rubber budded stump growth in the field. This research has been carried out for 3 (three) months in storage space then continued in the experiment field of campus III Unand Dharmasraya. The experiment was conducted using a complete randomized design (CRD) in a factorial comprised two factor treatments. Firts factor is types of desikan material, consist : husk charcoal (B1), sawdust (B2), newsprint (B3) and coconut shell charcoal (B4). The second factor consist of storage times, there is : 10 days (S1), 20 days (S2) and 30 days (S3). Observation data analyzed with F-test at 5% real level. If the results are real different, followed by DNMRT at the 5% level. The experiment results show that the interaction of desikan material and storage time has no effect against all of observation parameters, desikan material sawdust and newsprint gives the best influence against high and the diameter of the shoots, storage time 10 and 20 days gave the best influence against the percentage of rubber budded stumps death in storage, percentage of shoots break in the field, the time of 75% of shoots break, and the diameter of the shoot of rubber budded stump.*

*Keywords: desikan material, storage time, rubber budded stump*

