

**PENGARUH LAMA INKUBASI LIMBAH KARET SEBAGAI
MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN STUM MATA
TIDUR TANAMAN KARET (*Havea brasiliensis* Muell)**

SKRIPSI

OLEH:



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018**



No. Alumni Universitas	TAUFIQ FATHULLAH	No. Alumni Fakultas
a). Tempat / Tanggal Lahir : Hutabalang / 07 Mei 1994 b). Nama Orang Tua : Hulwi dan Fatriani c). Fakultas : Pertanian d). Program Studi : Agroteknologi e). No. BP : 1610216003 f). Tanggal Lulus : 25 September 2018 g). Predikat Lulus : Memuaskan h). IPK : 3.17 i). Lama Studi : 5 Tahun 3 Bulan j). Alamat Orang Tua/Wali : JL. Protokol Negeri Lama, Kecamatan Bilah Hilir, Kabupaten Labuhan Batu, Provinsi Sumatera Utara.		

PENGARUH LAMA INKUBASI LIMBAH KARET SEBAGAI MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN STUM MATA TIDUR TANAMAN KARET (*Havea brasiliensis* Muell)

*Skripsi S1 oleh Taufiq Fathullah, Pembimbing: 1. Dr.Ir.Nasrez Akhir, MS
2. Prof.Ir.Ardi,M.Sc*

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh lama inkubasi limbah karet sebagai media tanam terhadap pertumbuhan stum mata tidur tanaman karet. Penelitian dilaksanakan pada bulan Maret sampai juni 2018, di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. Penelitian ini disusun berdasarkan Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 4 taraf perlakuan dan 5 ulangan. Data hasil pengamatan dianalisis menggunakan uji F dan bila berbeda nyata, dilanjutkan dengan uji lanjut Duncan Multiple Range Test (DMRT) taraf 5%. Perlakuan yang diberikan adalah lama inkubasi limbah karet dengan 4 taraf yaitu tanpa inkubasi, inkubasi 2 minggu, inkubasi 4 minggu, dan inkubasi 6 minggu. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan bahwa inkubasi limbah karet 6 minggu adalah yang terbaik terhadap pertumbuhan stum mata tidur tanaman karet. Hasil penelitian menunjukkan pengaruh panjang tunas, jumlah daun dan lebar kanopi tanaman karet.

Kata kunci: inkubasi limbah karet, stum mata tidur karet

Skripsi telah dipertahankan didepan sidang penguji dan dinyatakan lulus pada tanggal 25 September 2018.
Abstrak telah disetujui oleh penguji :

Penguji :

Tanda Tangan	1.	2.	3.	4.	5.
Nama	Dr. Ir. Benni Satria, MP	Prof. Dr. Ir. Auzar Syarif, MS	Ir. Muhsanati, MS	Dr.Ir.Nasrez Akhir, MS	Prof.Ir.Ardi,M.Sc

Mengetahui :

Ketua Program Studi : Dr. Yusniwati, SP.,MP
NIP. 197012172000122001

Tanda Tangan

Alumnus telah mendaftar ke Fakultas / Universitas Andalas dan mendapatkan Nomor Alumnus :

	Petugas Fakultas / Universitas	
Nomor Alumni Fakultas :	Nama :	Tanda Tangan :
Nomor Alumni Universitas :	Nama :	Tanda Tangan :



University Graduate Number	TAUFIQ FATHULLAH	Faculty Graduate Number
a). Place / Date of Birth : Hutabalang / 07 Mei 1994 b). Parents' Names : Hulwi dan Fatriani c). Faculty : Agriculture d). Department : Agrotechnology e). Reg Number : 1610216003 f). Examined on : September 25 th 2018 g). Predicate Distinction : Satisfactory h). GPA : 3.17 i). Length of Study : 5 Year 3 Month j). Parents' Address : Negeri Lama, Subdistrict Bilah Hilir, Labuhan Batu Utara Regency, Province North Sumatera.		

THE EFFECT OF INCUBATION PERIODES OF RUBBER WASTE AS A GROWING MEDIA ON GROWTH OF DORMANT ENTRES OF RUBBER PLANT
(Havea brasiliensis Muell)

Skripsi S1 by Taufiq Fathullah, advisor: 1. Dr.Ir.Nasrez Akhir, MS.

2. Prof.Ir.Ardi,M.Sc

ABSTRACT

This research was aimed at determining the best incubation periode of rubber waste as a growing media on the growth of dormant entres of rubber plant. The research was conducted in experimental field of Faculty of Agriculture, Andalas University. Completely Randomized Design (CDR) was used with 4 treatments and 5 replications. The treatments consisted on 4 levels, whitout incubation and 2, 4, and 6 week incubation periode. The data were analyzed using F test and Duncan Multiple Range Test (DMRT) with 5% level. The result showed that the 6 week incubation periode gave the best growth of rubber entres. The treatments affected the bud length,number of leaves, and width of canopy of rubber plant.

Keywords : incubation periode of rubber waste, dormant entres, rubber plant

This thesis was defended and passed on September 25, 2018

Abstract Editor's :

Dr. Ir. Hidrayani, M.Sc	
-------------------------	--

Abstracts have been approved by the examiners :

Examiners :

Signature	1.	2.	3.	4.	5.
Name	Dr. Ir. Benni Satria, MP	Prof. Dr. Ir. Auzar Syarif, MS	Ir. Muhsanati, MS	Dr.Ir.Nasrez Akhir, MS	Prof.Ir.Ardi,M.Sc

Departmental Chair : Dr. Yusniwati, SP.,MP
 NIP. 197012172000122001

 Signature

This graduate has registered with the Faculty of Agriculture/University of Andalas and was given the following graduation numbers:

	Official of Faculty/ University	
Faculty graduate number :	Name :	Signature :
University graduate number:	Name :	Signature :

