

**PENGARUH INTERVAL WAKTU PENYADAPAN TERHADAP
PRODUKSI LATEKS TANAMAN KARET**
(Hevea brasiliensis Muell Arg.)

SKRIPSI

OLEH
AFDAL DINUL HAQ .S
1210243019

PEMBIMBING :
Dr. Ir. NALWIDA ROZEN, MP



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

**PENGARUH INTERVAL WAKTU PENYADAPAN
TERHADAP PRODUKSI LATEKS TANAMAN KARET (*Havea
brasiliensis* Muell Arg.)**

ABSTRAK

Penelitian ini tentang produksi lateks tanaman karet (*Havea brasiliensis* Muell Arg.) klon PB 260 dengan interval waktu penyadapan berbeda di Kenagarian Sungai Dareh, Kecamatan Pulau Punjung, Kabupaten Dharmasraya dari bulan Juli hingga Agustus 2017. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui interval waktu penyadapan terbaik terhadap produksi lateks karet klon PB 260. Penelitian ini merupakan percobaan lapangan menggunakan rancangan acak kelompok dalam 4 perlakuan, yaitu P1(sadap setiap hari), P2(sadap 1 kali per 2 hari), P3(sadap 1 kali per 3 hari) dan P4(sadap 1 kali per 4 hari) yang diulang sebanyak 5 kali menjadi 20 satuan percobaan, setiap satuan percobaan terdiri atas 3 tanaman karet sehingga diperoleh 60 tanaman. Data hasil pengamatan dianalisis dengan sidik ragam yang dilanjutkan dengan uji DNMRT (*Duncans New Multiple Range Test*) taraf nyata 5%. Hasil penelitian penelitian menunjukkan bahwa interval waktu penyadapan berpengaruh nyata terhadap Luas Bidang Sadap, Panjang Vertikal Bidang Sadap, Berat Ojol/Lump, dan tidak berpengaruh nyata terhadap Produksi Lateks.

Kata Kunci : Karet, interval waktu penyadapan, kadar air.

**THE EFFECT OF TIME INTERVAL TAPPING TO GROWTH
LATEX PRODUCTION RUBBER PLANTS (*Havea brasiliensis*
Muell Arg.)**

ABSTRACT

Research on the production of the latex rubber plants (*Havea brasiliensis* Muell Arg.) clones PB 260 with different time interval tapping was conducted at Kenagarian Sungai Dareh, Pulau Punjung district, Dharmasraya regency from July until August 2017. The purpose of the research are to ascertain the best tapping time interval to latex production of the rubber plants clones PB 260. This research is a field experiment using Randomized Block Design in. with 4 treatment as P1(one time a day), P2(one time per 2 days) P3(one time per 3 days) and P4(one time per 4 days) repeated 5 times becomes 20 experiment units, each units consist three rubber plant retrieved 60 experiment units. Data were analyzed with analysis of variance of 5%, and followed by DNMRT of 5%. The result showed that the interval tapping time give the significant effect to width of tapping, vertical lenght of tapping field, weight of lump, and application have no effect to latex production of the rubber plants.

Keywords :rubber, time interval tapping, latex production.