

**PENGARUH ENTRES KLON PB 340 DAN IRR 118 PADA
OKULASI HIJAU DAN COKLAT TERHADAP PERTUMBUHAN
BIBIT KARET (*Hevea brasiliensis* Mull Arg)**

SKRIPSI

OLEH:

ROZITA BINTI DARWIS

1310241043

Dosen Pembimbing : 1. Dr. Ir. Beni Satria

2. Dewi Rezky, SP., MP.



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

PENGARUH ENTRES KLON PB 340 DAN IRR 118 PADA OKULASI HIJAU DAN COKLAT TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KARET (*Hevea brasiliensis* Mull Arg)

ABSTRAK

Penelitian dalam bentuk percobaan tentang Pengaruh Entres Klon PB 340 dan IRR 118 pada Okulasi Hijau dan Coklat Terhadap Pertumbuhan Bibit Karet. Telah dilaksanakan di kebun percobaan kampus III Universitas Andalas Dharmasraya, dimulai dari bulan November 2016-Februari 2017. Tujuan dari penelitian ini adalah melihat interaksi antara penggunaan jenis entres dengan jenis okulasi, mendapatkan jenis entres terbaik dan mendapatkan jenis okulasi terbaik terhadap pertumbuhan bibit karet. Penelitian ini disusun dalam bentuk faktorial dengan Rancangan Acak Lengkap yang terdiri dari 2 perlakuan dan 5 ulangan. Data hasil pengamatan dianalisis secara statistik dengan uji f pada taraf 5%. Apabila f hitung lebih besar dari f tabel 5%, maka dilanjutkan dengan uji DNMRT pada taraf 5%. Penelitian ini merupakan percobaan lapangan sebagai perlakuan adalah P1(E1O1): Entres Klon PB 340 menggunakan okulasi hijau, P2 (E1O2): Entres Klon PB 340 menggunakan okulasi coklat, P3 (E2O1): Entres Klon IRR 118 menggunakan okulasi hijau, P4(E2O2): Entres Klon IRR 118 menggunakan okulasi coklat. sehingga dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa tidak ada interaksi antara penggunaan jenis entres dan jenis okulasi kecuali pada tinggi tanaman.

Kata kunci : Entres, Okulasi, klon PB 340 , klon IRR 118, Tanaman Karet

THE EFFECT OF BUDS OF CLONES PB 340 AND IRR ON GREEN AND BROWN BUDDINGS ON THE GROWTH OF RUBBER SEEDLING (*Hevea Brasiliensis* Mull Arg)

ABSTRACT

The experiment to study the effect of buds of clones PB 340 and IRR 118 on green and brown budding on the growth of rubber seedlings was conducted in the Experimental Garden Faculty of Agriculture Andalas University Campus III in Dharmasraya District during the period of November 2016 to February 2017. The objective of the experiment is to investigate the interaction of buds and budding, and to obtain the best bud and budding for the growth of rubber seedlings. Treatments were arranged factorially in Complete Randomized Design (CRD) with two factor treatments and five replications. Data were analyzed statistically using F-test at 5% level, and if significantly different then followed by Duncan's New Multiple Range Test at 5% level. Treatments were P1 (E1O1) clone PB 340 bud on green budding, P2 (E1O2) clone PB 340 bud on brown budding, P3 (E2O1) clone IRR 118 bud on green budding, and P4 (E2O2) clone IRR 118 on brown budding. Result indicated that there is no interaction between clone bud and budding, but on plant height.

Keywords: bud, budding, clone PB 340, clone IRR 118, *Hevea brasiliensis* Mull Arg

