

ABSTRAK

PERBANDINGAN PRODUKSI LATEKS PADA TANAMAN KARET (*Hevea brasilliensis* Muell Arg.) DENGAN PERBEDAAN METODE PENGAPLIKASIAN STIMULAN

Oleh

MUHAMMAD ROBBIE IRHAM

Upaya perbandingan produksi metode pengaplikasian stimulan dengan teknik *Groove application* yaitu metode pengambilan scrap sebelum dilakukannya pemberian stimulan terhadap batang pohon dan *Lace application* yaitu metode tidak adanya pengambilan scrap terlebih dahulu sebelum dilakukannya pemberian stimulan. Tujuan dari pengamatan ini adalah untuk mengetahui perbedaan produksi antara metode *Groove application* dan *Lace application* serta untuk mengetahui perbandingan volume lateks pada tanaman yang distimulan dengan metode *Groove application* dan *Lace application*. Perolehan data berdasarkan data primer dengan uji coba yang membandingkan pemberian stimulan dengan metode *Groove application* dan *Lace application* parameter pengamatan dilihat perbedaan hasil dari pohon yang di stimulan dengan metode *Groove application* dan *Lace application*. Dari hasil pengamatan yang dilakukan bahwa metode *Groove application* menghasilkan produksi lebih tinggi dibandingkan dengan metode *Lace application*.

Kata kunci: *Groove application*, *Lace application*, Stimulan.

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan dari keluarga sederhana putra ke- empat dari 5 bersaudara buah hati dari bapak Hi.Alwardi dan Ibu Hj.Deswita, yang terlahir pada 20 Juni 1997, di Kota Bumi Kecamatan Tanjung Aman. Pada tahun 2004 penulis memulai sekolah tingkat dasar di SKDD1 Damansara Damai, Selangor Darul Ehsan, Malaysia dan selesai pada tahun 2010. Pada tahun 2010 penulis melanjutkan sekolah tingkat pertama di SMPN 10 Lampung Utara dan selesai pada tahun 2013. Pada tahun 2013 penulis kembali melanjutkan sekolah tingkat SLTA, di SMAN 1 Lampung Utara, Ilmu Pengetahuan Sosial, dan penulis tercatat lulus dari SMAN 1 Lampung Utara pada tahun 2015.

Pada tahun 2015 penulis melanjutkan ke bangku kuliah dan pada tahun itu penulis tercatat sebagai mahasiswa di Politeknik Negeri Lampung, Jurusan Budidaya Tanaman Perkebunan. Penulis mengikuti kegiatan Himpunan Mahasiswa Jurusan Perkebunan pada semester 1 hingga semester 3. Penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapang (PKL) di PTPN VII Unit Usaha Ketahun, Bengkulu Utara, Bengkulu.

Motto

“Setiap kalian adalah pemimpin dan akan diminta pertanggung
jawaban atas yang dipimpinnya.”

(HR. Bukhari 2.371)

“Ilmu tidak mencari kamu tetapi perlu dicari.”

(imam malik)

“Barang siapa yang meniti jalan untuk menuntut ilmu maka Allah
akan memudahkan jalan baginya ke surga”

(HR.Ibnu Majah 2.2.1)

“Barang siapa yang beriman kepada Allah dan hari akhir maka
hendaklah ia berkata baik atau hendaklah ia diam.”

(Muttafaq`alaih, HR.Bukhari 6018,HR.Muslim 47)

Karya ini aku persembahkan untuk

Kedua orangtuaku tercinta Bapak Hi. Alwardi dan ibu Hj. Deswita, motivator terbesar yang tak pernah jemu mendo`akan dan menyayangiku, atas segala pengorbanan dan kesabaran mengantarku sampai kini.

Maafkan ananda karena selalu merepotkan dan belum bisa membahagiakan kalian.

Tak lupa untuk kedua abang terbaik ku M. Noer Fazrullah S.E dan M. Rizkie serta satu kakak terbaik ku Nurul Atika A.M.D,Com dan satu adikku tersayang Farah ainy yang selalu memberikan dukungan baik materi maupun spiritual untuk keberhasilanku selama ini.

Untuk kedua orangtua angkatku Bpk Jasman Tanjung dan ibu Mardiah serta abang dan kakak angkatku Edi Chandra, Melly Tanjung dan Benni Tanjung yang selalu mendukung dan mendo`akan ku tanpa lelah.

Seluruh keluarga besar Sultan Batuah yang selalu mendo`akan keberhasilanku. Sahabat terbaikku Fahmi Rizky S.H, Amru Nur Hafizh, Keichar Lang Mayo, Bima novrian, Galih Samboja dan teman seperjuangan Keluarga Besar PTK angkatan 2015, Alumni SMA Negeri 1 Kotabumi 2015, Alumni SMP Negeri 10 Kotabumi 2013, dan Alumni SKDD1 Damansara Damai 2010, Kalian yang membuatku mengerti akan suatu persahabatan dan kebersamaan.