

## ABSTRAK

### PENGUKURAN LILIT BATANG TANAMAN KARET (*Hevea brasiliensis* Muell.Arg) KLON IRR UNTUK MENGETAHUI PERSENTASE MATANG SADAP DI PTPN VII UNIT WAY BERULU

Oleh

**Kiki Novitasari**  
**15721119**

Ukuran lilit batang tanaman karet merupakan parameter penentu dalam buka sadap. Pengukuran lilit batang bertujuan untuk mengetahui pertumbuhan rata-rata lilit batang yang telah matang sadap kebun dan persentase matang sadap tanaman karet. Kebun karet dianggap matang sadap jika  $\geq 60\%$  dari jumlah tanaman tiap ha telah mempunyai lilit batang  $\geq 45$  cm diukur 1 meter dari permukaan tanah. Persentase tersebut didapat pada akhir TBM 4 atau menjelang TBM 5, yaitu didasarkan hasil pengukuran lilit batang pada setiap individu tanaman karet atau sensus lilit batang. Setelah pengukuran lilit batang dilakukan kemudian dihitung tingkat keseragaman matang sadap dengan melihat nilai standar deviasi dan koefisien variasi untuk mengetahui tingkat keseragaman (homogenitas). Berdasarkan data hasil pengukuran lilit batang pada klon IRR 112 dan IRR 118 menunjukkan bahwa rata-rata pertumbuhan lilit batang telah mencapai matang sadap yaitu  $\geq 45$  cm dengan hasil persentase matang sadap mencapai 74% dan siap untuk dibuka sadap pada Oktober 2018.

***Kata kunci:*** lilit batang, homogenitas, matang sadap.

## PERSEMBAHAN

Ku persembahkan karya tulis ini kepada

Bapak dan Ibuku tercinta yang tak pernah henti untuk mendoakan setiap saat, yang selalu ku reportkan dalam kuliahku dan selalu mendukung penuh apa yang telah aku kerjakan selama ini demi awal keberhasilanku

Kakak-kakak, saudara, adik-adik dan sahabat yang selalu memberi semangat dan masukan dalam menyelesaikan karya ini

Keluarga besar Jurusan Budidaya Tanaman Perkebunan dan Saudara seperjuangan Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan angkatan 2015 yang selama ini telah menemani dan selalu memberi semangat

Seluruh Bapak/ Ibu Dosen dan teknisi yang telah memberi ilmu dan motivasi, serta adik dan kakak tingkat yang selalu aku banggakan

Seluruh rekan sekaligus saudara sekosan, sekelas dan satu tempat Praktek Kerja Lapangan yang selalu menemani, membantu dan memberi semangat untuk menyelesaikan laporan Tugas Akhir

Almamater tercinta, Politeknik Negeri Lampung

# Motto

**Selesaikan apa yang menjadi tugasmu sekarang dengan ikhlas**

**Jika tidak, hanya akan ada penyesalan yang tidak dapat**

**diulang**