

## ABSTRAK

### ANALISIS VEGETASI GULMA PADA PERKEBUNAN KARET (*Hevea brasiliensis* Mull.Arg.) PT. PERNAS KECAMATAN CIPATUJAH

Oleh

Rendi Aris Munandar

135001024

Dosen Pembimbing

Budy Rahmat

Fitri Kurniati

Penelitian ini dilaksanakan di Perkebunan Karet PT Pernas Kecamatan Cipatujah pada bulan Maret sampai Mei 2018. Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui vegetasi gulma pada tanaman karet yang belum menghasilkan (TBM) dan tanaman karet yang sudah menghasilkan getah (TM), di Perkebunan Karet PT Pernas Kecamatan Cipatujah. Hasil penelitian menunjukkan vegetasi gulma pada perkebunan karet area TBM yaitu 7 famili, 8 spesies dan 488 individu, dan untuk area TM terdapat 13 famili, 17 spesies, dan 647 individu. Nilai SDR struktur gulma tertinggi pada area TBM adalah *Lantana camara* L (30,35%), sedangkan untuk area TM adalah *Axonopus compressus* (20,35%). Indeks keanekaragaman jenis gulma pada perkebunan karet secara umum tergolong sedang yaitu, 1,09 ( area tanaman belum menghasilkan 0,55 dan untuk tanaman menghasilkan 1,06 ), Indeks kesamaan yang didapat dari tanaman karet dengan tingkatan umur yang berbeda tersebut rendah dengan nilai sebesar 48%.

**Kata Kunci : Struktur, Komposisi, karet, gulma**