

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
BAB I.                   PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Batasan Penelitian.....	3
1.3. Perumusan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II.                 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Karet.....	5
2.1.1. Taksonomi Karet.....	5
2.1.2. Sejarah Karet .....	5
2.1.3. Karakteristik Tanaman Karet.....	6
2.1.4. Variasi Genetik.....	7
2.1.5. Syarat Tumbuh Tanaman Karet.....	8
2.1.6. Sifat Kulit Kayu Karet.....	11
2.2. Perkembangan Agroforestri Karet.....	11
2.3. Tanah Rawa.....	13
2.4. Diameter Batang.....	14
BAB III                METODE PENELITIAN.....	16
3.1. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	16
3.1.1. Lokasi.....	16
3.1.1.1. Dekat Rawa.....	16
3.1.1.2. Jauh dari Rawa.....	16
3.1.2. Waktu.....	17
3.1. Gambaran Umum Lokasi.....	17
3.3. Bahan dan Alat Penelitian.....	19
3.4. Rancangan Penelitian.....	21

	Halaman
3.5. Cara Kerja.....	21
3.5.1. Pengukuran Produksi Getah Berdasarkan Kondisi Tempat Tumbuh.....	23
3.5.2. Pengukuran Produksi Getah Berdasarkan Kelas Diameter Batang.....	24
3.6. Analisis Data.....	26
<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>28</b>
4.1. Kondisi Umum Tegakan.....	27
4.2. Produksi Getah pada Masing-masing Kondisi Tempat Tumbuh dan Kelas Diameter.....	35
4.2.1. Produksi Getah Berdasarkan Kondisi Tempat Tumbuh.....	35
4.2.2. Produksi Getah Berdasarkan Kelas Diameter.....	37
4.3. Produktivitas Getah Karet.....	43
4.4. Prospek Pengembangan Sistem Agroforestri Karet dan Meranti.....	46
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>50</b>
5.1. Kesimpulan.....	50
5.2. Saran.....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>54</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Contoh <i>tally sheet</i> pengambilan data lapangan.....	20
2. Petak ukur pada tegakan monokultur karet berdasarkan kondisi tempat tumbuh .....	23
3. Petak ukur pada tegakan agroforestri karet berdasarkan kondisi tempat tumbuh .....	24
4. Tegakan pada pola monokultur dan pola agroforestri karet .....	28
5. Pertumbuhan DBH Dipterocarpaceae pada lahan agroforestri karet	30
6. Rata-rata produksi getah tiap pengamatan pada masing-masing pola pertanaman.....	31
7. Data luas lahan pada tegakan monokultur agroforestri karet.....	32
8. Rerata produksi getah (gram)/hari/pohon pada masing-masing kondisi tempat tumbuh dan pola pertanaman karet.....	35
9. Produktivitas tegakan.....	43
10. Data pohon yang menjadi rekomendasi sebagai individu unggul di tegakan monokultur karet rakyat.....	48
11. Data pohon yang menjadi rekomendasi sebagai individu unggul di tegakan agroforestri karet dan meranti.....	48

## DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1.	<i>Lay out</i> pemilihan petak ukur berdasarkan kondisi tempat tumbuh.....	17
2.	Proses penimbangan getah hasil sadapan pada masing-masing pohon ..	23
3.	Jalur tanam Dipterocarpaceae didalam tegakan agroforestri karet.....	33
4.	Tegakan monokultur karet .....	34
5.	Rata-rata produksi getah karet pada masing-masing kelas diameter batang.....	37
6.	Pohon dengan diameter besar memiliki produksi getah yang tinggi.....	39
7.	Pohon dengan diameter kecil menghasilkan produksi getah yang rendah.....	40
8.	Penutupan tajuk tanaman karet dan Dipterocarpaceae pada tegakan agroforestri.....	41
9.	Tegakan agroforestri karet.....	42

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	<i>Lay out</i> arah penomoran dan jalur tanam meranti di didalam jalur tanam karet.....	54
2.	Foto-foto penelitian.....	69