

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
GLOSARIUM.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 <i>Pinus merkusii</i> Jungh et de Vriese	4
2.2 Pengertian dan Sifat Getah.....	4
2.3 Metode Penyadapan Getah	5
2.3.1 Metode Rill.....	6
2.3.2 Metode Kuare	7
2.3.3 Metode bor.....	8
2.4 Produktivitas	9
2.5 Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Getah Pinus	10
2.5.1 Faktor Biologi Pohon.....	10
2.5.2 Faktor Tempat Tumbuh.....	11
2.5.3 Faktor Perlakuan terhadap Pohon.....	11
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	13
3.2 Alat dan Bahan.....	13
3.3 Teknis pengambilan data.....	13
3.3.1 Data Primer.....	13
3.3.2 Data Sekunder.....	14
3.4 Analisis Data.....	14



BAB IV KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	17
4.1 Letak dan Luas Kawasan	17
4.2 Topografi, Iklim, dan Aksesibilitas	19
4.3 Sistem Pelaksanaan Penyadapan Getah	20
BAB V ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN	21
5.1 Prosedur Pelaksanaan Penyadapan Getah Pinus	21
5.2 Produktivitas Getah Pinus	24
5.2.1 Pengamatan Produktivitas Berdasarkan Rencana dan Realisasi RPH Kalegen	24
5.2.2 Pengamatan Produktivitas Berdasarkan Pengamatan Petak Ukur	34
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	39
6.1 Kesimpulan	39
6.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	44

DAFTAR TABEL

Nomor	Keterangan	Halaman
Tabel 4.1	Daftar Petak Produktif.....	18
Tabel 5.1	Tabel Produksi Getah Pinus Periode 2010-2017 di RPH Kalegen.....	25
Tabel 5.2	Rata-rata Produktivitas Getah Per Pohon Per Tahun.....	27
Tabel 5.3	Rencana dan Realisasi Produksi Getah Tahun 2017 pada RPH Kalegen.....	29
Tabel 5.4	Curah Hujan Tahunan periode 2010-2017 di RPH Kalegen, BKPH Magelang, KPH Kedu Utara.....	32
Tabel 5.5	Pengamatan Petak Ukur 1.....	35
Tabel 5.6	Pengamatan Petak Ukur 2.....	36
Tabel 5.7	Pengamatan Petak Ukur 3.....	36

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Keterangan	Halaman
Gambar 2.1	Metode Rill.....	6
Gambar 2.2	Metode kuare.....	7
Gambar 2.3	Metode bor	8
Gambar 3.1	Layout petak 8C	14
Gambar 3.2	Bagan urutan kerja penelitian.....	15
Gambar 4.1	Peta administrasi Kabupaten Magelang	17
Gambar 4.2	Letak Petak 8C dalam Wilayah Kecamatan Bandongan.....	19
Gambar 5.1	Hasil koakan pada batang pinus	22
Gambar 5.2	Batok kelapa sebagai penampung getah pinus.....	22
Gambar 5.3	Penyemprotan stimulasi setelah pembaharuan koakan.....	23
Gambar 5.4	Pemasangan plastik wadah getah	24
Gambar 5.5	Grafik Rencana dan Realisasi.....	26
Gambar 5.6	Grafik Produktivitas Getah Tahun.....	28
Gambar 5.7	Grafik Rencana dan Realisasi Getah Tahun 2017	30
Gambar 5.8	Grafik Hubungan Curah Hujan dan Produksi Getah Tahun 2017	31
Gambar 5.9	Grafik Curah Hujan Tahunan	31
Gambar 5.10	Grafik Curah Hujan 2017	34

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Keterangan	Halaman
Lampiran 1.	Rekapitulasi Data Curah Hujan Tahunan 7 Tahun Terakhir	44
Lampiran 2.	Produksi Getah Pinus Tahun 2010 Perum Perhutani KPH Kedu Utara (1)	45
Lampiran 3.	Produksi Getah Pinus Tahun 2010 Perum Perhutani KPH Kedu Utara (2)	46
Lampiran 4.	Produksi Getah Pinus Tahun 2011 Perum Perhutani KPH Kedu Utara	47
Lampiran 5.	Produksi Getah Pinus Tahun 2012 Perum Perhutani KPH Kedu Utara (1)	48
Lampiran 6.	Produksi Getah Pinus Tahun 2012 Perum Perhutani KPH Kedu Utara (2)	49
Lampiran 7.	Produksi Getah Pinus Tahun 2013 Perum Perhutani KPH Kedu Utara (1)	50
Lampiran 8.	Produksi Getah Pinus Tahun 2013 Perum Perhutani KPH Kedu Utara (2)	51
Lampiran 9.	Produksi Getah Pinus Tahun 2014 Perum Perhutani KPH Kedu Utara	52
Lampiran 10.	Produksi Getah Pinus Tahun 2015 Perum Perhutani KPH Kedu Utara (1)	53
Lampiran 11.	Produksi Getah Pinus Tahun 2015 Perum Perhutani KPH Kedu Utara (2)	54
Lampiran 12.	Produksi Getah Pinus Tahun 2016 Perum Perhutani KPH Kedu Utara (1)	55
Lampiran 13.	Produksi Getah Pinus Tahun 2016 Perum Perhutani KPH Kedu Utara (2)	56