

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II .....</b>	<b>5</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1. Akasia ( <i>Acacia decurrens</i> ) .....	5
2.1.1. Taksonomi.....	5
2.1.2. Persebaran Akasia ( <i>Acacia decurrens</i> ) .....	5
2.1.3. Karakteristik Akasia ( <i>Acacia decurrens</i> ).....	6
2.1.4. Potensi Akasia ( <i>Acacia decurrens</i> ) .....	8
2.2.2. <i>Gum Acacia decurrens</i> .....	11
2.3. Penyadapan.....	11
2.3.1. Metode Penyadapan .....	11
2.3.2. Faktor Penyadapan .....	13
2.4. Kualitas getah .....	15
2.5. Hipotesis Penelitian .....	15

<b>BAB III.....</b>	<b>17</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
3.1. Waktu dan Lokasi Pelaksanaan .....	17
3.2. Alat dan Bahan .....	17
3.3. Tahapan Penelitian .....	19
3.3.1. Prosedur Penyadapan .....	19
3.3.2. Sampel Penelitian .....	20
3.3.3. Rancangan Penelitian.....	20
3.3.4. Parameter yang Diuji .....	23
3.4. Jenis Data .....	26
3.4.1. Data Primer .....	26
3.4.2. Data Sekunder.....	26
3.5. Analisis Data .....	26
<b>BAB IV .....</b>	<b>28</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
4.1. Produksi Getah Akasia ( <i>Acacia decurrens</i> ) .....	28
4.2. Pengotor Getah .....	35
4.3. Kualitas getah .....	37
4.3.1. Warna.....	37
4.3.2. Tekstur .....	40
4.3.3. Bau .....	42
4.3.4. Pengujian warna dengan alat <i>Spectrophotometer</i> .....	45
<b>BAB V.....</b>	<b>53</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>53</b>
5.1. Kesimpulan.....	53
5.2. Saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>60</b>
<b>DOKUMENTASI PENELITIAN .....</b>	<b>65</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Rancangan Acak Lengkap dengan Percobaan Faktorial.....	20
Tabel 4.1. Rata-Rata Produksi Getah Akasia pada Setiap Perlakuan Penyadapan (gram/pohon/akumulasi penyadapan) .....	297
Tabel 4.2. Analisis Keragaman Produksi Getah .....	30
Tabel 4.3. Rata-Rata Pengotor Getah Akasia pada Setiap Perlakuan Penyadapan (gram/pohon/akumulasi penyadapan) .....	353
Tabel 4.4. Analisis Kruskal Wallis Uji Organoleptik Warna.....	396
<b>No table of figures entries found.</b> Tabel 4.6. Analisis Kruskal Wallis Uji Organoleptik Bau .....	431
Tabel 4.7. Rata-Rata Warna dengan Alat <i>Spectrophotometer</i> .....	452
Tabel 4.8. Analisis Keragaman Parameter L.....	43
Tabel 4.9. Analisis Keragaman Parameter a.....	44
Tabel 4.10. Analisis Keragaman Parameter b*.....	45
Tabel 4.11. Sifat Fisik Hidrokoloid Pasta.....	46
Tabel 4.12. Standar Mutu <i>Gum Arab</i> .....	48

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1. Lokasi Kalikuning <i>Park 2</i> .....	20
Gambar 3.2. Contoh Sampel Penelitian Dengan Faktor Kedalaman Sadap (Kayu/Kulit) Dan Arah Sadap Utara Dan Selatan .....	220
Gambar 3.3. Contoh Sampel Penelitian Dengan Faktor Kedalaman Sadap (Kayu/Kulit) dan Arah Sadap Barat Dan Timur .....	220
Gambar 4.1. Grafik Uji Lanjut Tukey HSD.....	30
Gambar 4. 2. Penyadapan Minggu ke-2 Kedalaman Kulit dan Kayu.....	31
Gambar 4.3. Penilaian terhadap Warna.....	385
Gambar 4.4. Penilaian terhadap Tekstur .....	38
Gambar 4.5. Penilaian terhadap Bau .....	40

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Produksi Getah Akasia pada Semua Perlakuan.....	606
Lampiran 2. Pengotor Getah Akasia pada Semua Perlakuan.....	617
Lampiran 3. Penilaian Getah Akasia pada Semua Perlakuan .....	628
Lampiran 4. Bau Getah Akasia pada Semua Perlakuan.....	639
Lampiran 5. Uji Lanjut Produksi Getah Akasia dengan Tukey HSD .....	60