

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Identifikasi Jenis.....	6
2.2. Taksonomi dan Ciri Morfologi ( <i>Eugenia sp.</i> ) .....	8
2.3. Permudaan Alam dan Persebaran Jenis .....	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
3.1. Lokasi dan Waktu.....	15
3.2. Bahan Penelitian.....	16
3.3. Alat Penelitian .....	16
3.4. Metode Penelitian.....	17
3.5. Prosedur Penelitian.....	19
3.6. Analisis Data .....	19
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	20
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	20
4.2. Sejarah Alas Wonosadi .....	22
4.3. Hasil Identifikasi .....	24
4.4. Tingkat Hidup Pohon <i>Eugenia spp.</i> .....	29
4.5. Persebaran <i>Eugenia spp.</i> .....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
5.1. KESIMPULAN .....	49
5.2. SARAN .....	50
LAMPIRAN.....	53

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Data Persebaran Seluruh Tingkat Hidup Pohon Jambon.....	34
Tabel 4.2. Data Persebaran Seluruh Tingkat Hidup Pohon Duwet.....	34
Tabel 4.3. Tingkat Hidup Pohon Jambon yang Ditemukan pada Tiap Zona.....	40
Tabel 4.4. Tingkat Hidup Pohon Duwet yang Ditemukan pada Tiap Zona.....	41
Tabel 4.5. Pola Persebaran Jambon pada Tiap Zona dan Tingkat Hidup Pohon..	45
Tabel 4.6. Pola Persebaran Duwet pada Tiap Zona dan Tingkat Hidup Pohon....	46

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Lokasi Penelitian .....	15
Gambar 2. Petak ukur.....	17
Gambar 3. Layout Petak Ukur .....	18
Gambar 4. Peta Hutan Wonosadi .....	20
Gambar 5. Letak Hutan Wonosadi dari Wonosari dan Patuk .....	21
Gambar 6. Pohon Dewasa .....	25
Gambar 7. Pohon tingkat Tiang .....	25
Gambar 8. Batang pohon.....	26
Gambar 9. Bunga .....	26
Gambar 10. Daun .....	26
Gambar 11. Bunga .....	26
Gambar 12. Pohon Dewasa .....	28
Gambar 13. Batang Pohon .....	28
Gambar 14. Semai.....	29
Gambar 15. Sapihan .....	29
Gambar 16. Tiang.....	29
Gambar 17. Pohon Dewasa .....	29
Gambar 18. Pohon Dewasa .....	30
Gambar 19. Pohon Tingkat Tiang .....	30
Gambar 20. Sapihan .....	31
Gambar 21. Semai .....	31
Gambar 22. Lay Out Penentuan Petak Ukur .....	33
Gambar 23. Grafik persebaran jumlah individu Jambon pada tingkat semai .....	35
Gambar 24. Grafik persebaran jumlah individu Jambon pada tingkat sapihan. ...	36
Gambar 25. Grafik persebaran jumlah individu Jambon pada tingkat tiang.....	37
Gambar 26. Grafik persebaran jumlah individu Duwet pada tingkat tiang .....	37
Gambar 27. Grafik persebaran jumlah individu pada tingkat pohon Jambon.....	39
Gambar 28. Grafik persebaran jumlah individu Duwet pada tingkat pohon .....	39
Gambar 29. Grafik Persebaran Tingkat Semai Jambon pada Setiap Zona .....	41
Gambar 30. Grafik Persebaran Tingkat Sapihan Jambon pada Setiap Zona .....	42
Gambar 31. Grafik Persebaran Tingkat Tiang Jambon pada Setiap Zona.....	43
Gambar 32. Grafik Persebaran Tingkat Tiang Duwet pada Setiap Zona.....	43
Gambar 33. Grafik Persebaran Tingkat Pohon Jambon pada Setiap Zona .....	44
Gambar 34. Grafik Persebaran Tingkat Pohon Duwet pada Setiap Zona.....	44

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Jumlah Individu Jambon dan Duwet.....	53
Lampiran 2. Gambar Kondisi Tangga Masuk Alas Wonosadi dan Bangunan Gazebo. ....	54
Lampiran 3. Kondisi Taman KEHATI.....	55
Lampiran 4. Kondisi Lokasi di Setiap Zona (Bawah, Tengah dan Atas) .....	56
Lampiran 5. Kegiatan dalam Pengambilan Data di Lapangan.....	58