

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	3
1.3. Manfaat Penelitian	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Pola Distribusi	4
2.2. Nyawai (<i>Ficus variegata</i> Blume)	6
2.3. Pewarna Alami	11
2.4. Keadaan Umum Taman Nasional Alas Purwo.....	13
BAB III	17
METODE PENELITIAN.....	17
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	17
3.2. Bahan dan Alat Penelitian.....	17
3.3. Pelaksanaan Penelitian.....	19
3.4. Pengolahan Data.....	21
BAB IV	26
HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1. Pola Distribusi Nyawai	26
4.2. Potensi Pewarna Alami Nyawai	32
BAB V.....	39
KESIMPULAN DAN SARAN	39

5.1. Kesimpulan	39
5.2. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

1. Pola distribusi jenis nyawai di Resort Rowobendo TNAP	26
2. Uji potensi pewarna alami nyawai variasi buah selalu merah.....	33
3. Uji potensi pewarna alami nyawai variasi buah selalu hijau.....	33
4. Hasil analisis kadar tanin dan ZWA total.....	34
5. Potensi keberlanjutan sumber pewarna alami	36

DAFTAR GAMBAR

1. Tiga jenis pola distribusi terdiri dari (a) pola distribusi mengelompok (b) pola distribusi seragam (c) pola distribusi acak	5
2. Ranting, daun, tunas, buah, dan daun penumpu nyawai	8
3. Bunga nyawai yang berada di dalam syconium dibelah membujur dengan bagian-bagian (a) <i>peduncle</i> , <i>receptacle</i> , <i>ostiole</i> , (b) <i>stylus</i> , <i>calyx</i> dan <i>pedicle</i> ...	9
4. Bunga jantan	9
5. Tawon ara sebagai serangga polinator nyawai	10
6. Tanda keberadaan babi hutan (<i>Sus scrofa</i>) yang ditemukan di sekitar pohon nyawai.....	27
7. Nyawai berada di tepi sungai	30
8. Sungai di lokasi penelitian	30
9. Grafik struktur tingkat pertumbuhan nyawai	31

DAFTAR LAMPIRAN

1. Data lingkungan.....	45
2. Pengolahan data Indeks Morisita pada tingkat semai	48
3. Pengolahan data Indeks Morisita pada tingkat sapihan	50
4. Pengolahan data Indeks Morisita pada tingkat tiang	52
5. Pengolahan data Indeks Morisita pada tingkat pohon	54
6. Peta distribusi nyawai pada tingkat semai.....	56
7. Peta distribusi nyawai pada tingkat sapihan.....	57
8. Peta distribusi nyawai pada tingkat tiang	58
9. Peta distribusi nyawai pada tingkat pohon	59
10. Peta distribusi nyawai pada setiap tingkat pertumbuhan	60
11. Dokumentasi lapangan	61