

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Hipotesis Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
A. Manfaat Teoritis.....	4
B. Manfaat Praktis.....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Marga <i>Saurauia</i>	6
2.2 Struktur Populasi Tumbuhan.....	10
2.3 Regenerasi dan Status Reproduksi <i>Saurauia</i> spp.....	11
2.4 Pengaruh Faktor Lingkungan terhadap Pertumbuhan dan Distribusi <i>Saurauia</i> spp.	12
2.5 Adaptasi dan Dominansi <i>Saurauia</i> spp.	13
BAB III	15
METODE PENELITIAN.....	15
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
3.2 Alat dan Bahan.....	15
3.3 Rancangan Penelitian.....	16
3.4 Prosedur penelitian.....	17
3.5 Analisis Data	18
BAB IV.....	20
HASIL DAN PEMBAHASAN	20

4.1 Jenis <i>Saurauia</i> spp. dan Sebaran Populasinya di Gunung Simpang.....	20
4.2 Struktur Populasi dan Regenerasi <i>Saurauia</i> spp. di Gunung Simpang.....	28
4.3 Faktor Lingkungan terhadap Struktur Populasi <i>Saurauia</i> spp.....	33
BAB V	39
PENUTUP	39
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	48



DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Keberadaan <i>Saurauia</i> dari beberapa hasil penelitian.....	20
Tabel 4. 2 Jumlah Individu <i>Saurauia</i> di Gunung Simpang	21
Tabel 4. 3 Struktur Populasi	28



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Koleksi <i>Saurauia reinwardtiana</i> di Kebu Raya Cibodas	7
Gambar 2. 2 Buah dan biji <i>S. microphylla</i> (sumber: Helmanto, 2020) dan <i>S. bracteosa</i> (sumber; Ali & Aminah, 2017); A) buah <i>S. microphylla</i> ; B) Biji <i>S. microphylla</i> ; C) buah <i>S. bracteosa</i> ; D) biji <i>S. bracteosa</i> yang terlihat pada struktur penampang melintang <i>S. bracteosa</i>	8
Gambar 3. 1 Peta lokasi penelitian di Gunung Simpang Cianjur (<i>Google earth</i> ,2026). 15	
Gambar 3. 2 Sketsa metode transek belt.....	17
Gambar 4. 1 Morfologi <i>S. reinwardtiana</i> (a) ujung cabang perawakan (b) bunga (c) helaian daun.....	24
Gambar 4. 2 <i>Saurauia nudiflora</i> , (a) potongan percabangan (b) buah dan bunga (c) helaian daun.....	25
Gambar 4. 3 <i>Saurauia bracteosa</i> (a) anakan (b) buah dan bunga	27
Gambar 4. 4 <i>Saurauia pendula</i> (a) anakan (b) buah dan bunga (c) helaian daun	28
Gambar 4. 5 Grafik Struktuk Populasi <i>Saurauia</i> (Stadium Tumbuh)	29
Gambar 4. 6 Distribusi Tinggi Pohon per Spesies (Boxplot)	30
Gambar 4. 7 <i>Saurauia</i> spp. berbagai fase (a) semai, (b) pancang, (c) tiang, (d) pohon. 31	
Gambar 4. 8 Bunga dan Buah <i>Saurauia</i> spp di Gunung Simpang Cianjur (A) <i>Saurauia bracteosa</i> , (B) <i>Saurauia nudiflora</i> , (C) <i>Saurauia reinwardtiana</i> , (D) <i>Saurauia pendula</i>	32
Gambar 4. 9 Kondisi lingkungan Gunung Simpang Cianjur.....	34
Gambar 4. 10 Grafik Biplot Faktor Lingkungan	35
Gambar 4. 11 Peta Jalur Pengamatan Penelitian di Gunung Simpang, Cianjur	36
Gambar 4. 12 Grafik Korelasi Altitude dan pH.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran. 1 Surat Izin Masuk Kawasan Konservasi	48
Lampiran. 2 Hasil Pencocokan Karakter <i>Saurauia</i> spp di Gunung Simpang dengan referensi	49
Lampiran. 3 Pencocokan spesimen <i>Saurauia</i> spp. di Gunung Simpang dengan referensi	50





uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG