

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tumbuhan Paku	5
2.1.1 Taksonomi Tumbuhan Paku	6
2.1.2 Reproduksi Tumbuhan Paku.....	11
2.1.3 Distribusi dan Penyebaran.....	12
2.1.4 Keanekaragaman Tumbuhan Paku.....	13
2.1.5 Peran dan Fungsi.....	13
2.1.6 Potensi dan Pemanfaatan.....	14
2.2 Analisis vegetasi	15
2.3 Gunung Burangrang.....	15

2.4	Laporan Penelitian Tumbuhan Paku di Dunia, Indonesia, Jawa, dan Burangrang.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....		18
3.1	Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
3.2	Alat dan Bahan.....	18
3.3	Rancangan Penelitian.....	19
3.4	Teknik Pengambilan Data.....	19
3.5	Identifikasi	20
3.6	Pembuatan Spesimen Herbarium.....	20
3.7	Analisis Potensi Pemanfaatan Tumbuhan Paku.....	20
3.8	Analisis Data.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		23
4.1	Jenis Tumbuhan Paku yang Terdapat di Kawasan Hutan Lindung Gunung Burangrang.....	23
4.2	Klasifikasi dan Deskripsi Jenis Tumbuhan Paku yang Terdapat di Kawasan Hutan Lindung Gunung Burangrang.....	25
1.	<i>Christella parasitica</i> (L.) Holttum.....	25
2.	<i>Sphaeropteris glauca</i> (Blume) R.M. Tryon.....	26
3.	<i>Dipteris conjugata</i> Reinw.....	27
4.	<i>Diplazium dilatatum</i> Blume.....	28
5.	<i>Diplazium</i> sp.	29
6.	<i>Parablechnum</i> sp.	30
7.	<i>Huperzia serrata</i> Thunb.....	31
8.	<i>Angiopteris evecta</i>	32
9.	<i>Nephrolepis hirsutula</i>	33
10.	<i>Dryopteris sparsa</i> (D. Don) Kuntze	34

11.	<i>Dryopteris</i> sp. 1.....	34
12.	<i>Dryopteris</i> sp. 2.....	35
13.	<i>Asplenium nidus</i> L.	36
14.	<i>Asplenium caudatum</i>	38
15.	<i>Phlegmariurus squarriosa</i>	38
4.3	Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku di Kawasan Hutan Lindung Gunung Burangrang Kabupaten Bandung Barat	39
4.4	Faktor Lingkungan di Kawasan Hutan Lindung Gunung Burangrang Kabupaten Bandung Barat	42
4.5	Potensi Pemanfaatan Tumbuhan Paku.....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		49
5.1	Kesimpulan	49
5.2	Saran	49
DAFTAR PUSTAKA		50
LAMPIRAN.....		56

