

LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Mentah Hasil Penelitian

Lokasi	Nepenthes	Jumlah	Suhu °C	Kelembaban %	PH tanah	Ketinggian Mdpl
Titik1	Nepenthes Adrianii	2	18,7	70%	7	1087
Titik2	Nepenthes Adrianii	5	19	72%	6,6	1089
Titik3	Nepenthes Adrianii	5	21,3	69%	7	1092
Titik4	Nepenthes Gynamphora	6	22,5	71%	7	1092
Titik5	Nepenthes Gynamphora	2	18,9	74%	7	1126
Titik6	Nepenthes Gynamphora	15	18,7	74%	7	1126
Titik7	Nepenthes Gynamphora	4	18,7	74%	7	1128
Titik8	Nepenthes Adrianii	14	20	71%	4,5	1133
Titik9	Nepenthes Gynamphora	6	19,9	71%	7	1134
Titik10	Nepenthes Gynamphora	13	19,6	71%	7	1152
Titik11	Nepenthes Adrianii	16	18,2	71%	4,5	1163
Titik12	Nepenthes Adrianii	23	23,5	69%	4,5	1177
Titik13	Nepenthes Adrianii	13	22,7	69%	4,5	1193
Titik14	Nepenthes Adrianii	32	24,7	71%	4,5	1199
Titik15	Nepenthes Adrianii	17	24,6	71%	4,5	1211
Titik16	Nepenthes Adrianii	15	25,7	72%	4,5	1211
Titik17	Nepenthes Adrianii	39	23,7	72%	6,5	1211
Titik18	Nepenthes Adrianii	17	25,7	72%	6,5	1211
Titik19	Nepenthes Adrianii	11	25,7	70%	6,5	1211
Titik20	Nepenthes Gynamphora	13	22	70%	6,5	1196
Titik21	Nepenthes Gynamphora	8	22	70%	6,5	1190
Titik22	Nepenthes Adrianii	3	21,7	71%	6,6	1193
Titik23	Nepenthes Gynamphora	12	21	73%	6,6	1188
Titik24	Nepenthes Gynamphora	8	21	73%	4,5	1174
Titik25	Nepenthes Adrianii	6	21,8	75%	4,5	1172
Titik26	Nepenthes Adrianii	14	20,8	75%	4,5	1176
Titik27	Nepenthes Adrianii	23	21,3	76%	6,5	1175
Titik28	Nepenthes Adrianii	12	20,8	76%	6,6	1174
Titik29	Nepenthes Adrianii	14	20,3	76%	6,6	1171
Titik30	Nepenthes Adrianii	7	20,2	71%	7	1130
Titik31	Nepenthes Adrianii	12	20	71%	7	1125
Titik32	Nepenthes Adrianii	8	20	71%	7	1125
Titik33	Nepenthes Adrianii	5	20,7	71%	6,6	1120
Titik34	Nepenthes Adrianii	3	24,3	69%	7	1093
Titik35	Nepenthes Adrianii	6	24,1	72%	7	1090
Titik36	Nepenthes Adrianii	3	24,4	70%	7	1088
	Jumlah	412				

Lampiran 2 Perhitungan Indeks/Spesies

No	Spesies	Jumlah individu	Total individu	Pi (ni/N)	Ln Pi	Pi.Ln Pi	Dominansi
1	Nepenthes adrianii	325	412	0,7888	-0,2372	-0,1871	0,622
2	Nepenthes gymnamphora	87	412	0,2112	-1,5551	-0,3284	0,045
JUMLAH (Σ)				1,0000	—	-0,5155	0,667

Lampiran 3 Hasil Perhitungan Indeks

Indeks	Rumus	Nilai	Kategori
Indeks Keanekaragaman (H')Shannon-Wiener	$H' = -\sum (P_i \times \ln P_i)$	0,515	Rendah ($H' \leq 1$)
Indeks Kemerataan (E)Pielou	$E = H' / \ln(S)$ S = jumlah spesies = 2	0,744	Tinggi ($E > 0,6$)
Indeks Dominansi (C)Simpson	$C = \sum (P_i)^2$	0,666	Sedang ($0,5 < C \leq 0,75$)

Lampiran 4 Kepadatan Populasi

Spesies	Jumlah Individu (N)	Luas Area (Ha)	Kepadatan (Ind/Ha)	Rumus
Nepenthes adrianii	325	11,541	28,1605	$D = N/A$
Nepenthes gymnamphora	87	11,541	7,5383	$D = N/A$
Total / Rata-rata	412	11,541	35,6988	

Lampiran 5 Data Abiotik

Parameter	Nilai min	Nilai maks	Rerata	Satuan
Suhu udara	18,2	25,7	21,95	°C
Kelembaban	69	78	73,5	%
pH tanah	4,5	7,0	5,75	-
Ketinggian	1.087	1.211	1.149	mdpl

Lampiran 9
Dokumentasi Kegiatan Penelitian





RIWAYAT HIDUP



Penulis Bernama Alwi Zulfa Maulida seorang mahasiswa yang berasal dari Kabupaten Garut, lahir pada 06 Mei 2004. Penulis merupakan anak tunggal, dari pasangan Bapak Zenal Amin dan Ibu Enung Nuryati. Penulis memulai Pendidikan Formal di SD Negeri 1 Sukarasa pada 2010 dan menyelesaikan pada 2016. Selanjutnya, penulis melanjutkan Pendidikan di MTS Ponpes Cipari pada tahun 2017 hingga 2019. Penulis kemudian menempuh Pendidikan di SMK Negeri 4 Garut jurusan Kehutanan pada tahun 2020 dan menyelesaikannya pada tahun 2022. Pada tahun 2022, penulis melanjutkan pendidikannya ke jenjang perguruan tinggi di Universitas Kuningan, Jawa Barat, pada Program Studi S1 Kehutanan. Dalam perjalanan akademiknya, penulis aktif mengikuti berbagai program pengembangan diri, pada tahun 2023 penulis mengikuti organisasi Mahasiswa Kehutanan Pecinta Alam selama 2 periode pada divisi rock climbing. Penulis juga aktif mengikuti berbagai kejuaraan rock climbing kategori Lead, di antaranya kejuaraan yang diselenggarakan oleh Mapala Arga Wilis di Institut Seni Budaya Indonesia (ISBI) Bandung pada tahun 2023, kejuaraan yang dipertandingkan oleh Mapala Atlas Medical Pioneer (AMP) di Universitas Padjadjaran pada tahun 2023, kejuaraan yang dipertandingkan oleh Mapella di Universitas Langlangbuana Bandung pada tahun 2024, serta kejuaraan yang dipertandingkan oleh Mahasiswa Kehutanan Pecinta Alam (Mahakupala) di Universitas Kuningan pada tahun 2024. Penulis melakukan penelitian ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kehutanan, dengan judul “Inventarisasi Kantong Semar (*Nepenthes* spp.) Di Kawasan Hutan Gunung Kumbang Kabupaten Brebes Provinsi Jawa Tengah”.