

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardhana, I.P.G. (2012). Ekologi tumbuhan. Bali: Udayana University Press.
- Arianasa, I.B.K. (2005). Keanekaragaman dan Penggunaan Jenis-jenis Bambu di Desa Tigawasa, Bali. Bali: Jurusan Biologi FMIPA UNS Surakarta.
- Astuti, W., Putri. B. L. R., Anwar. K., Yanti. N., Pambudi. P. (2022). Estimasi Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Berdasarkan Urban Heat Island (UHI) Di Kota Semarang. 16(2).
- Cahyanto, A., Arigustin, D., Efenfi, M. (2016). Keanekaragaman Jenis Bambu Di Gunung Ciremai Jawa Barat.
- Cahyanto, T., Arigustin, D., & Efendi, M. (2016). Keanekaragaman Jenis Bambu di Gunung Ciremai Jawa Barat. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 4(1), 90– 94.
- Charomaini, M. Z. (2014). Budidaya Bambu Jenis Komersial. Bogor: IPB Press.
- Ekayanti, N. W. (2016). Keanekaragaman Hayati Bambu (*Bambusa Spp*) diDesa Wisata. Penglipuran Kabupaten Bangli. *Jurnal Bakti Saraswati*, Vol. 5. No. 2.Hal 132-138.
- Hosta, A., Sulistijono. S., Gala. (2012). Karakteristik dan Sifat Mekanik Bambu Ori dan Petung. Seminar Nasional Pascasarjana XII-ITS. Surabaya. <http://www.dephut.go.id/files/Ekonomi HR>.
- Krisdianto, dalam Desi Mustika, A dan Kuswarini, S. (2007). Analisa Sifat-Sifat bambu dan Tiga Jenis Bambu. Warta Balai Industri Banjarbaru. Vol. XXII No. 2 Desember 2007.
- Kristanto, P. (2002). Ekologi Industri. Yogyakarta : Penerbit ANDI
- Lestari, Eny, A. (2016). Upaya Peningkatan Hasil Belajar IPA Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Make a Match Berbantuan MediaGambar Siswa Kelas 5 SD Negeri Mangunsari 04 Salatiga Semester 1 Tahun Pelajaran2016-2017. Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar FKIP-UKSW.
- Muhtar, D. F., Sinyo. Y., Ahmad, H. (2017). Pemanfaatan Tumbuhan BambuOleh Masyarakat Di Kecamatan Oba Utara Kota Tidore Kepulauan. *Jurnal Santifika MIPA*. 1(1).
- Nahlunnisa, H., Zuhud, E. A. M., & Santosa, D. Y. (2016). Keanekaragaman Spesies Tumbuhan di Areal Nilai Konservasi Tinggi (NKT)Perkebunan Kelapa Sawit Provinsi Riau. *Media Konservasi*, 21(1), 91–98.

- Nurhayati. H , (2020) . Jenis Den Keanekaragaman Serta Pemanfaatan Bambu. Kel Tobimeita. Kecamatan Nambo.Sarjana thesis, Universita Halu Oleo, Kendari.
- Rawana, Hardiwinoto, S., Budiadi, & Rahayu, S. (2018). The Effect of Vegetation Community and Environment on *Gyrinops versteegii* Growth. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 24(1), 10–22.
- Sujarwo, W., Arinasa I. B. G., Peneng I. N. (2010). Inventarisasi Jenis-Jenis Bambu yang Berpotensi Sebagai Obat di Kabupaten Karangasem Bali. *Bul.Litro*. 21(2):129-137.
- Sutardi SR, Nadjib N, Muslich M, Jasni, Sulastiningsih IM, Komaryati S, Suprpti S, Abdurrahman, Basri E. (2015). Informasi Sifat Dasar dan Kemungkinan Penggunaan 10 Jenis Bambu. Bogor (ID): IPB Press Bogor.
- Sutiyono, I., Sukardi, Durahim. A. (1989). Kemampuan Pemudaan Lima Jenis Bambu. *Bui Pen*. 513, 47-57.
- Widjaja, E. A. (2001). Identikit Jenis-jenis Bambu di Jawa. Bogor:Puslitbang Biologi LIPI.

# LAMPIRAN

### Lampiran 1. Data Kerapatan Rumpun Bambu

Nama lokal	Jumlah Individu	Kerapatan Jenis	Kerapatan Relatif (KR)
Ampel	1	1,92	1,69
Apus	23	44,23	38,98
Bonggol	2	3,85	3,39
Legi	5	9,62	8,47
Pagar	1	1,92	1,69
Petung	27	51,92	45,76
Jumlah	59	113,46	100,00

## Lampiran 2. Data Dominansi Rumpun Bambu

Nama lokal	Dominansi	Dominansi Relatif (DR)
Ampel	1,75	1,80
Apus	36,70	37,76
Bonggol	2,50	2,57
Legi	7,50	7,72
Pagar	1,75	1,80
Petung	47,00	48,35
Jumlah	97,20	100,00

### Lampiran 3. Data Frekuensi Rumpun Bambu

Nama lokal	Ampel	Apus	Bonggol	Legi	Pagar	Petung	Jumlah
1		1		1		1	3
2				1		1	2
3		1			1	1	3
4	1	1				1	3
5		1				1	2
6		1				1	2
7		1	1	1			3
8		1	1			1	3
9						1	1
10						1	1
11				1			1
12						1	1
13						1	1
Jumlah	1	7	2	4	1	11	26
Frekuensi	0,08	0,54	0,15	0,31	0,08	0,85	2,00
FR	3,85	26,92	7,69	15,38	3,85	42,31	100,00

**Lampiran 4. Data Indeks Nilai Penting Rumpun Bambu**

Nama lokal	Kerapatan Relatif (KR)	Dominansi Relatif (DR)	Frekuensi Relatif (FR)	INP
Ampel	1,69	1,81	3,85	7,35
Apus	38,98	37,95	26,92	103,86
Bonggol	3,39	2,59	7,69	13,67
Legi	8,47	7,76	15,38	31,62
Pagar	1,69	1,29	3,85	6,83
Petung	45,76	48,60	42,31	136,67
Jumlah	100,00	100,00	100,00	300,00

**Lampiran 5. Data Keanekaragaman Rumpun Bambu**

$n_i/N$	$\ln n_i/N$	$n_i/N * \ln n_i/N$
0,0245	-3,7090	-0,0909
0,3462	-1,0608	-0,3672
0,0456	-3,0888	-0,1407
0,1054	-2,2501	-0,2371
0,0228	-3,7819	-0,0861
0,4556	-0,7862	-0,3582
H'		1,2803



## Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian



Gambar dokumentasi penelitian



Gambar petak ukur 20m x20m



Gambar dokumentasi kegiatan pencatatan di *tally sheet*



Gambar pengukuran diameter bambu