

DAFTAR PUSTAKA

- Baskoro K, Irawan F, Kamaludin N. 2018. *Odonata Semarang Raya: Atlas Biodiversitas Capung di Kawasan Semarang Raya*: Departemen Biologi, Universitas Diponegoro
- Dharmawan A. 2005. *Ekologi Hewan*. UM Press. Malang.
- Fachrul MF. 2012. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Gosline JM, Guerette P, Ortlepp C, et al. 1999. The mechanical design of spider silks: from fibroin sequence to mechanical function. *Journal of Experimental Biology* 202: 3295-303
- Gultom S, Manalu K, Tambunan EPS. 2021. Keanekaragaman Capung Di Taman Wisata Alam Danau Sicikeh–Cikeh Desa Lae Hole Kecamatan Parbuluan Kabupaten Dairi Sumatera Utara. *Klorofil: Jurnal Ilmu Biologi Dan Terapan* 4: 55-61
- Hidayah SNI. 2008. Keanekaragaman dan aktivitas Capung (ordo: odonata) di kebun raya bogor.
- Ilhamdi ML. 2018. Pola Penyebaran Capung (Odonata) di Kawasan Taman Wisata Alam Suranadi Lombok Barat. *Jurnal Biologi Tropis* 18: 27-33
- Magurran AE. 1988. *Ecological diversity and its measurement*: Princeton university press
- Michael. 1994. *Metode Ekologi Untuk Penyelidikan Lapangan Dan Laboratorium*. UI Press. Jakarta. .
- Nugroho A, Saputro W, Susanto A. 2016. *Capung Cihuni*. Indonesia Dragonfly Society Jakarta
- Perpusnas. 2014. Candi Canguang. https://candi.perpusnas.go.id/temples/deskripsi-jawa_barat-candi_canguang, 2022; 04 Agustus.

- Rizal S, Hadi M. 2015. Inventarisasi Jenis Capung (Odonata) Pada Areal Persawahan Di Desa Pundenarum Kecamatan Karangawen Kabupaten Demak. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi* 17: 16-20
- Ross. 1982. Entomology. Fourth Edition. John Willey & Sons, Canada.
- Saringendyanti E. 2008. Pola Tata Ruang Situs Cangkuang, Leles, Garut: Kajian Keberlanjutan Budaya Masyarakat Sunda. *Hasil penelitian (tidak dipublikasikan) Fakultas Sastra Universita Padjajaran. Bandung*
- Selvarasu P, Gunasekaran C, Agnes Deepa A, et al. 2019. Diversity of Odonates (Insecta: Odonata) in different habitats of Vellore District, Tamil Nadu, India in Eastern Ghats. *Intl J Recent Sci Res* 10: 32127-30
- Setiyono J, Diniarsih S, Oscilata E, et al. 2017. Dragonflies of Yogyakarta. *Jenis Capung Daerah Istimewa Yogyakarta, Indonesia Dragonfly Society, Yogyakarta*
- Sigit W, Feriwibisono B, Nungrahmi MP, et al. 2013. *Naga Terbang Wendit. keanekaragaman capung perairan wendit. Indonesia Dragonfly Society. Malang: Indonesia Dragonfly Society*
- Siregar AZ. 2016. Keanekaragaman Dan Konservasi Status Capung Di Kampus Hijau Universitas Sumatera Utara, Medan-Indonesia. *Jurnal Pertanian Tropik* 3: 25-30
- Sonia S, Azzahra ANA, Anissa RK, et al. 2022. Keanekaragaman Dan Kelimpahan Capung (Odonata: Anisoptera) Di Lapangan Watu Gajah Tuban. *BIO-SAINS: Jurnal Ilmiah Biologi* 1: 1-11
- Subagyo TS. 2016. Keanekaragaman capung (odonata) di Kawasan Rawa Jombor, Klaten, Jawa Tengah. Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta. .
- Sucipto I, Usman DN, Widayati S. 2022. *Kajian Peningkatan Produksi pada Kegiatan Penambangan Pasir di PT Fajar Parahiyanan Desa Kandangmukti, Kecamatan Leles, Kabupaten Garut, Provinsi Jawa Barat*. Presented at Bandung Conference Series: Mining Engineering
- Sulawesty F, Sulastry. 2008. Penyebaran Zooplanton Di Beberapa Habitat Situ Jawa Barat. *LIMNOTEK VOL. XV(1): 51-8*

Suriana DA, & Wa, O. D. H. 2014. Inventarisasi Capung (Odonata) di Sekitar Sungai dan Rawa Moramo, Desa Sumber Sari Kecamatan Moramo Kabupaten Konawe Selatan Sulawesi Tenggara. *Jurnal Biowallacea* 1: 49-62

Wardhana PK. 2017. Keanekaragaman capunf di Jogja Advanture Zone sebagai bahan penyusunan lembar kegiatan siswa bagi siswa kelas X SMA. Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.

Wulandari ASN, Tri Rima Setyawati K. 2019. Komposisi Spesies Capung (Odonata) di Kawasan Cagar Alam Mandor Kecamatan Mandor Kabupaten Landak Kalimantan Barat. *Jurnal Protobiont* 8





LAMPIRAN I TABEL LAMPIRAN

Tabel Lampiran 1. Daftar Persebaran Capung Setiap Habitat

Nama Spesies	Nama lokal	Habitat		
		Hutan	Danau	Persawahan
<i>Agriocnemis femina</i>	Capung-jarum centil	5	32	69
<i>Agriocnemis pygmaea</i>	Capung-jarum kecil	7	20	86
<i>Ischnura senegalensis</i>	Capung-jarum sawah	3	47	50
<i>Pseudagrion microcephalum</i>	Capung-jarum kepala kecil	0	26	2
<i>Copera marginipes</i>	Capung-hantu kaki-kuning	22	0	14
<i>Ictinogomphus decoratus</i>	Capung-loreng tombak	0	19	0
<i>Acisoma panorpoides</i>	Capung-jemur perut-terompet	0	8	0
<i>Brachydiplax chalybae</i>	Capung-sambar metalik	1	5	0
<i>Brachythemis contaminata</i>	Capung-jemur sayap-oranye	3	354	119
<i>Crocothemis servillia</i>	Capung-sambar garis-hitam	0	37	25
<i>Lathrecista asiatica</i>	Capung-tengger merah-darah	2	0	0
<i>Orthetrum chrysis</i>	Capung-sambar perut-kait	5	5	0
<i>Orthetrum testaceum</i>	Capung-sambar jingga	4	0	0
<i>Orthetrum sabina</i>	Capung-sambar hijau	231	151	320
<i>Pantala flavescens</i>	Capung-kembara buana	0	0	1
<i>Potamarcha congener</i>	Capung-sambar perut-pipih	80	12	0
<i>Rhodothermis rufa</i>	Capung-merah punggung-metalik	2	0	0
<i>Tholymis tillarga</i>	Capung-sambar senja	1	0	0
<i>Zyxomma obtusum</i>	Capung-sambar putih	0	2	0
Total individu setiap habitat		366	718	686

Tabel Lampiran 2. Nilai KR, FR, INP Habitat Danau

Nama Spesies	Jumlah Individu	Danau		
		KR	FR	INP
<i>Agriocnemis femina</i>	32	4,457	10,843	15,300
<i>Agriocnemis pygmaea</i>	20	2,786	9,639	12,424
<i>Ischnura senegalensis</i>	47	6,546	10,843	17,389
<i>Pseudagrion microcephalum</i>	26	3,621	9,639	13,260
<i>Ictinogomphus decoratus</i>	19	2,646	9,639	12,285
<i>Acisoma panorpoides</i>	8	1,114	4,819	5,933
<i>Brachythemis chalybae</i>	5	0,696	2,410	3,106
<i>Brachythemis contaminata</i>	354	49,304	12,048	61,352
<i>Crocothemis servillia</i>	37	5,153	8,434	13,587
<i>Orthetrum chrysis</i>	5	0,696	3,614	4,311
<i>Orthetrum sabina</i>	151	21,031	12,048	33,079
<i>Potamarcha congener</i>	12	1,671	4,819	6,491
<i>Zyxomma obtusum</i>	2	0,279	1,205	1,483

Keterangan: KR=Kelimpahan Relatif; FR=Frekuensi Relatif; INP=Indeks Nilai Penting

Tabel Lampiran 3. Nilai KR, FR, INP Habitat Persawahan

Nama Spesies	Jumlah Individu	Persawahan		
		KR	FR	INP
<i>Agriocnemis femina</i>	69	10,058	16,364	26,422
<i>Agriocnemis pygmaea</i>	86	12,536	18,182	30,718
<i>Ischnura senegalensis</i>	50	7,289	10,909	18,198
<i>Pseudagrion microcephalum</i>	2	0,292	3,636	3,928
<i>Copera marginipes</i>	14	2,041	5,455	7,495
<i>Brachythemis contaminata</i>	119	17,347	16,364	33,711
<i>Crocothemis servillia</i>	25	3,644	9,091	12,735
<i>Orthetrum sabina</i>	320	46,647	18,182	64,829
<i>Pantala flavescens</i>	1	0,146	1,818	1,964

Keterangan: KR=Kelimpahan Relatif; FR=Frekuensi Relatif; INP=Indeks Nilai Penting

Tabel Lampiran 4. Nilai KR, FR, INP Habitat Hutan

Nama Spesies	Jumlah Individu	Hutan		
		KR	FR	INP
<i>Agriocnemis femina</i>	5	1,366	5,714	7,080
<i>Agriocnemis pygmaea</i>	7	1,913	5,714	7,627
<i>Ischnura senegalensis</i>	3	0,820	5,714	6,534
<i>Copera marginipes</i>	22	6,011	2,857	8,868
<i>Brachythemis chalybae</i>	1	0,273	2,857	3,130
<i>Brachythemis contaminata</i>	3	0,820	2,857	3,677
<i>Lathrecista asiatica</i>	2	0,546	2,857	3,404
<i>Orthetrum chrysis</i>	5	1,366	5,714	7,080
<i>Orthetrum testaceum</i>	4	1,093	5,714	6,807
<i>Orthetrum sabina</i>	231	63,115	28,571	91,686
<i>Potamarcha congener</i>	80	21,858	25,714	47,572
<i>Rhodothemis rufa</i>	2	0,546	2,857	3,404
<i>Tholymis tillarga</i>	1	0,273	2,857	3,130

Keterangan: KR=Kelimpahan Relatif; FR=Frekuensi Relatif; INP=Indeks Nilai Penting





LAMPIRAN II GAMBAR LAMPIRAN



Gambar Lampiran 1. Habitat Hutan



Gambar Lampiran 2. Habitat Persawahan



Gambar Lampiran 3. Habitat Danau



Gambar Lampiran 4. Instrumen Penelitian

Keterangan: A. Hygrometer; B. Buku Identifikasi; C. Sweepingnet; D. Jam digital
E. GPS; dan F. Anemometer.

Coenagrionidae



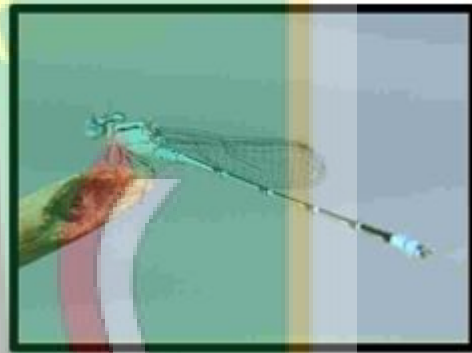
Agriocnemis femina



Agriocnemis pygmaea



Ischnura senegalensis



Pseudagrion microcephalum

Gambar Lampiran 5. Species capung dari *Familia Coenagrionidae*

Platycnemididae



Copera marginipes

Gomphidae



Ictinogomphus decoratus

Gambar Lampiran 6. Species capung dari *Familia Platycnemididae* dan *Gomphidae*

Libellulidae



Acisoma panorpoides



Potamarca congener



Brachydiplax chalybae



Rhodothemis rufa



Tholymis tillarga



Crocothemis servillia



Brachythemis congaminata

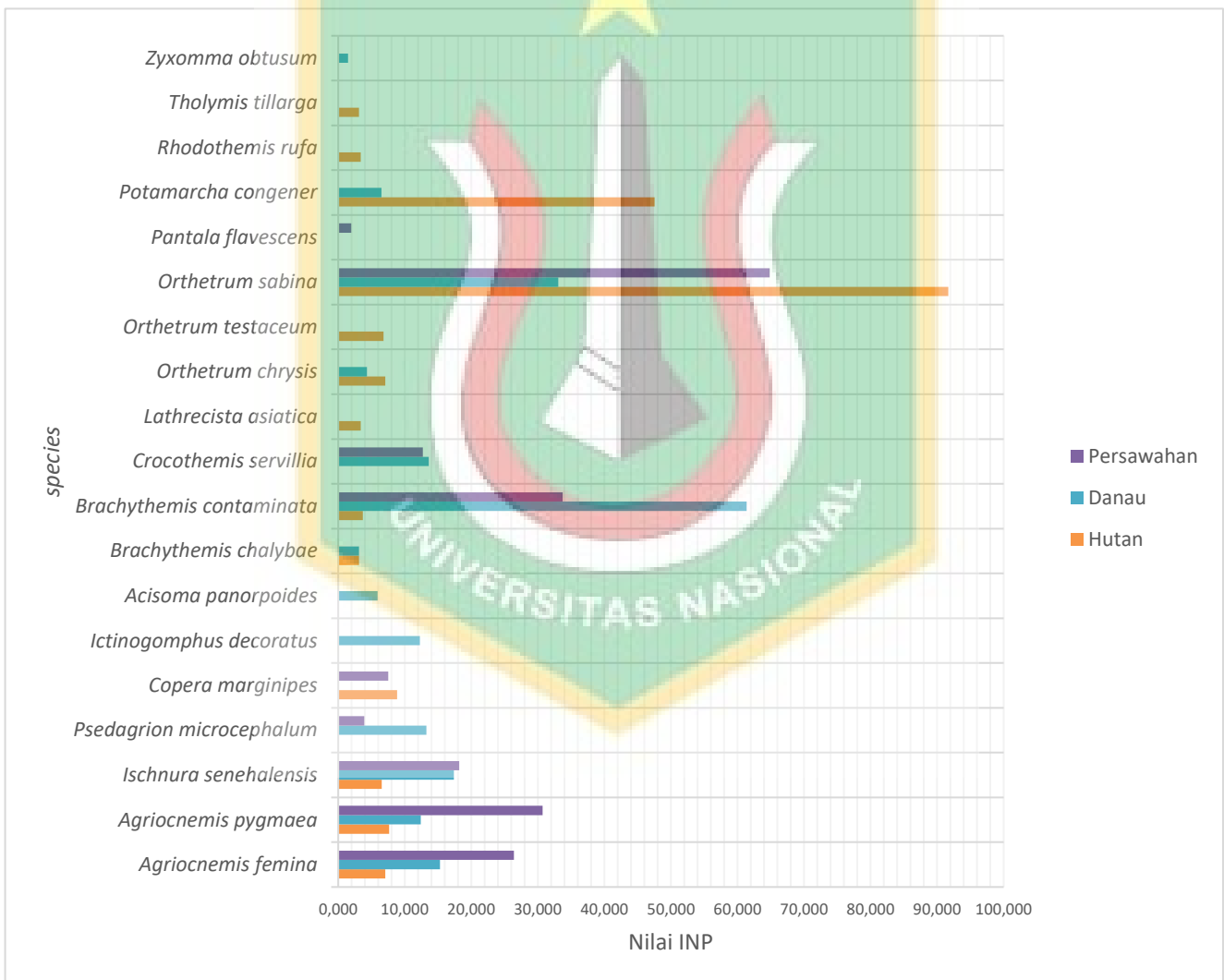


Zygomma obtusum

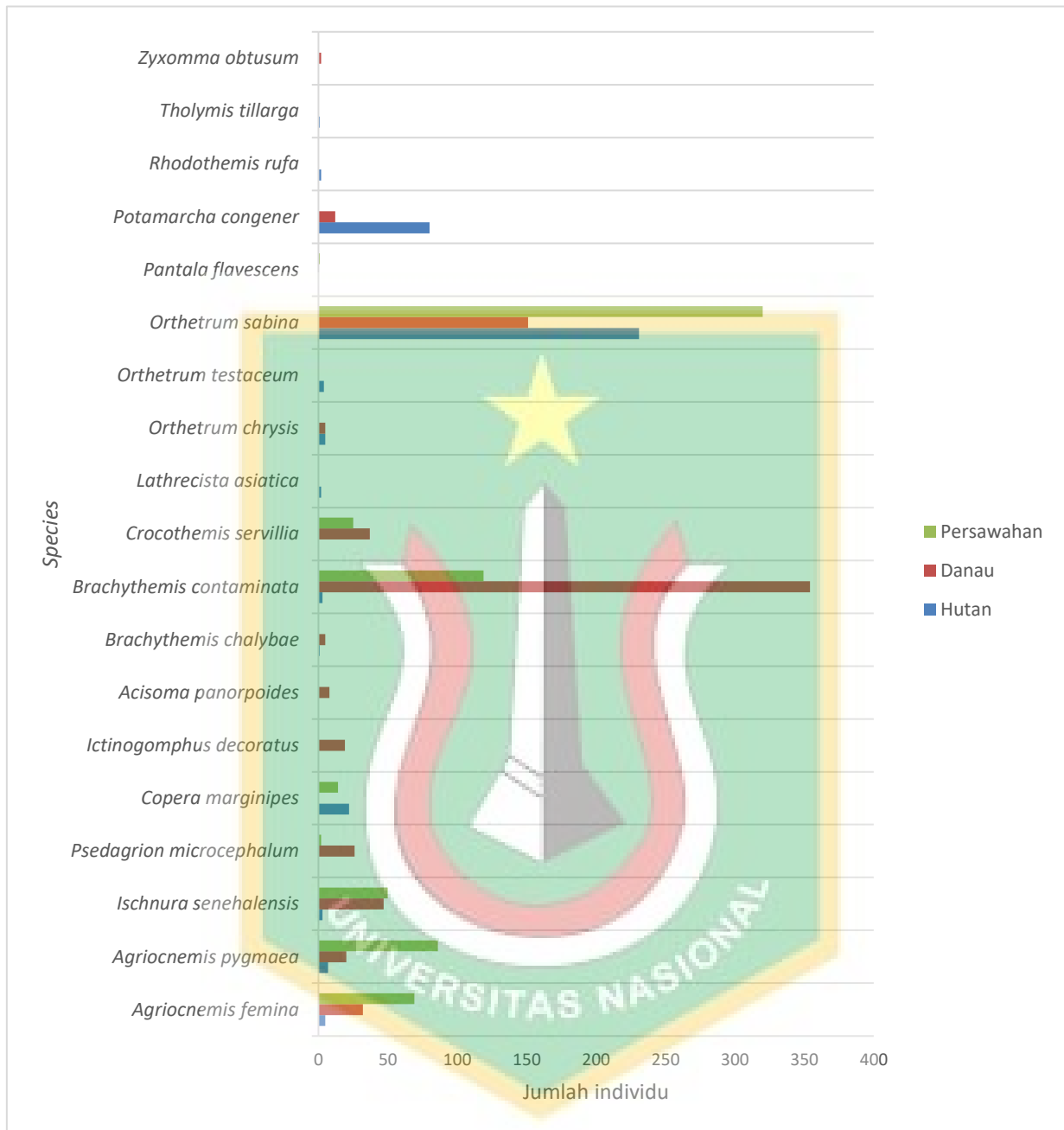


Orthetrum sabina

Gambar Lampiran 8. Species capung dari Familia Libellulidae



Gambar Lampiran 7. Diagram indeks nilai penting (INP) di tiga habitat



Gambar Lampiran 9. Diagram Jumlah Individu di tiga Habitat



Skripsi KEANEKARAGAMAN CAPUNG (ODONATA) DI KAWASAN SITU CANGKUANG KABUPATEN GARUT

by Dendi Sanjaya 4

Submission date: 12-Oct-2022 08:16AM (UTC+0700)

Submission ID: 1923015703

File name: Rev_--_NASKAH_PERBAIKAN_SIDANG_---_SKRIPSI_DENDI_SANJAYA_1.docx (346.3K)

Word count: 3646

Character count: 22754