

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa jenis capung yang ditemukan di sumber mata air Oekiu, Oekou, dan Oras di Desa Soba, Kecamatan Amarasi Barat, kabupaten Kupang sebanyak 10 jenis yaitu *Neurothemis fluctuans*, *Libellago sp*, *Agriocnemis femina*, *Nososticta selysii*, *Nososticta insignis*, *Trithemis festiva*, dan *Rhodothemis sp*, *Ortoterum pruinosum*, *Megalagrion sp*, dan *Pseudagrion pilidorsum*. Famili terbanyak yang ditemukan di ketiga mata air di Desa Soba adalah famili Libellulidae.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk menentukan keanekaragaman jenis capung, dan dilakukan pengukuran faktor abiotic di tiga lokasi mata air desa Soba. Hal ini dilakukan untuk menambah kelengkapan data.

DAFTAR PUSTAKA

- Borror D, Triplehorn CA, Johnson NF. 1992. **Pengenalan Pelajaran Serangga Edisi Keenam**. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Choong *at al.* 2017. *Keanekaragaman dan Kelimpahan Capung (Anisoptera) dan Damsel fly (Zigoptera) di Sabo Dam Complang, Kediri, Jawa Timur, Indonesia.*
- Fabricius. 1793. *Studi Habitat dan Perilaku Capung di Situ Tujuh Muara Pamulang. Tangerang Selatan.*
- Fachrul, M. F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Fraser. 1954. *The classification and diversity of dragonflies and damselflies (Odonata).*
- Hidayah, S. N. I. 2008. *Keanekaragaman dan Aktivitas Capung (Odonata) DI Kebun Raya Bogor. Skripsi. Sarjana Program Studi Ilmu Hama dan Penyakit Tumbuhan. Bogor: IPB*
- Koneri, R dan Tallei, T. 2014. Kelimpahan Populasi Capungjamur (Zygoptera) di Kawasan Taman Nasional Bogani Nani Wartabone. *Jurnal Bioslogos*, 4(2): 42-47.
- Lieftincki. 1936. Capung Jarum (Zigoptera) di Pulau Lombok Nusa Tenggara Barat (Damsel fly Di Lombok, Pulau Sunda Kecil).
- Nair, M. V. 2011. *Dragonflies & Damsel flies of Orissa and Eastern India*. Bhubaneswar: Forest & Environment Departmen, Government of Orissa.
- Resh, V. H. & R.T. Carde. 2003. *Encyclopedia of Insects*. USA: Academic Press. (815,817)
- Rizal S., dan M. Hadi .2015. *Inventarisasi Jenis Capung (Odonata) Pada Area Persawahan di Desa Pundenarum Kecamatan Karangawen Kabupaten Demak. Jurnal Bioma*, 17(1):16-20.
- Setiyono, J., S. Diniarsi., E. Nur Respatika dan N. Setio Budi. 2017. *Dragonflies Of Yogyakarta*. Indonesia Dragonflies Society, Yogyakarta.
- Rambur. 1842. *Jenis dan Fluktuasi capung pada Taman Kota Bumi Serpong Damai, Tangerang Selatan, Banten.*

- Samways, M.J. 2008. *Dragonflies and Damselflies of South Africa*. Bulgaria: Pensoft Publishers.
- Semiun, C. G., Boli Duhan, G. U. U. 2021. Diversity Insects of Spring in Mutis Timau Nature Reserve, TTS District, NTT Province. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(3), 771–777.
- Semiun, C. G., Mamulak, Y. I. 2021. Keanekaragaman Arthropoda pada lahan pertanian kacang di Kabupaten Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Biologi Udayana*, 25(1), 28–38.
- Siwi, S. 2006. *Kunci Determinasi Serangga*. Yogyakarta: Kanisius.
- Susanti, S. 1998. **Mengenal Capung**. Bogor: Puslitbang Biologi, LIPI.
- Theischinger, G. & J. Hawking. 2006. *Dragonflies of Australia*. Collingwood CSIRO Publishing
- Wakhid *et al.* 2014. Kelimpahan Populasi Capung Jarum (Zygoptera) di Kawasan Taman Nasional Bogani Nani Wartabone, Sulawesi Utara. *Jurnal Bioslogos*, 4(2): 41-47
- Yudiawati, E., & Oktavia, L. 2020). Keanekaragaman jenis capung (odonata) pada areal persawahan di kecamatan Tabir dan di kecamatan Pangkalan Jambu kabupaten Merangin. *Jurnal Sains Agro*, 5 (2), 71–76