

## DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, R., Daya, M. S., Universitas, P., & Sinjai, M. (2020). Biogeografi Terumbu Karang Indonesia. In *Jurnal Agrominansia* (Vol. 5, Issue 1).
- Amalia, E. (2022). *Keanekaragaman Serangga Tanah Sebagai Dekomposer Kayu Mati Di Taman Gumi Banten Kawasan Hutan Desa Wanagiri Buleleng*. Universitas Pendidikan Ganesha.
- Anu, B. C., Vishwakarma, R., Anu, B. C., & Vishwakarma, R. (2022). Invasive Exotic Plant-Pollinator Interactions. *Plant Reproductive Ecology - Recent Advances*.
- Arbi, U. Y. (2013). *Oseana*. Pusat Penelitian Oseanografi-Lipi, 51–60.
- Basna, M., Koneri, R., & Papu, A. (2017). Distribusi Dan Diversitas Serangga Tanah Di Taman Hutan Raya Gunung Tumpa Sulawesi Utara. *Jurnal Mipa Unsrat* , 6(1), 36–42.
- Cahyani, P. M., Maretha, D. E., & Asnilawati. (2020). *Ensiklopedia Insecta*. Noerfikri Palembang.
- Clobert, J., Begautte, M., Benton, T. G., & Bullock, J. M. (2012). *Dispersal Ecology And Evolution* (1st Ed.). Oxford University Press.
- Danforth, B. N., & Ji, S. (2001). Australian Lasioglossum + Homalictus Form A Monophyletic Group: Resolving The “Australian Enigma.” *Systematic Biology*, 50(2), 268–283.
- Delphia, C. M., & Gibbs, J. (2019). New Island Records For Lasioglossum (Hymenoptera: Halictidae) From The Virgin Islands, West Indies. *Journal Of The Kansas Entomological Society*, 92(2), 479–487.
- Dombois, D. M., & Ellenberg, H. (2016). *Ekologi Vegetasi* (S. H. Kusuma, Ed.; 1st Ed.). Lipi Press.
- Fattorini, S. (2011). Biogeography Of Tenebrionid Beetles (Coleoptera: Tenebrionidae) In The Circum-Sicilian Islands (Italy, Sicily): Multiple Biogeographical Patterns Require Multiple Explanations. *European Journal Of Entomology*, 108(4), 659–672.
- Febriyanti, D. R., Rosa, E., & Agustrina. (2020). Types And Daily Activities Of Pollinator Insects In The Ornamental And Fruit Gardens Of Liwa Botanical Garden. *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen Dan Keanekaragaman Hayati*, 7(2), 3245.

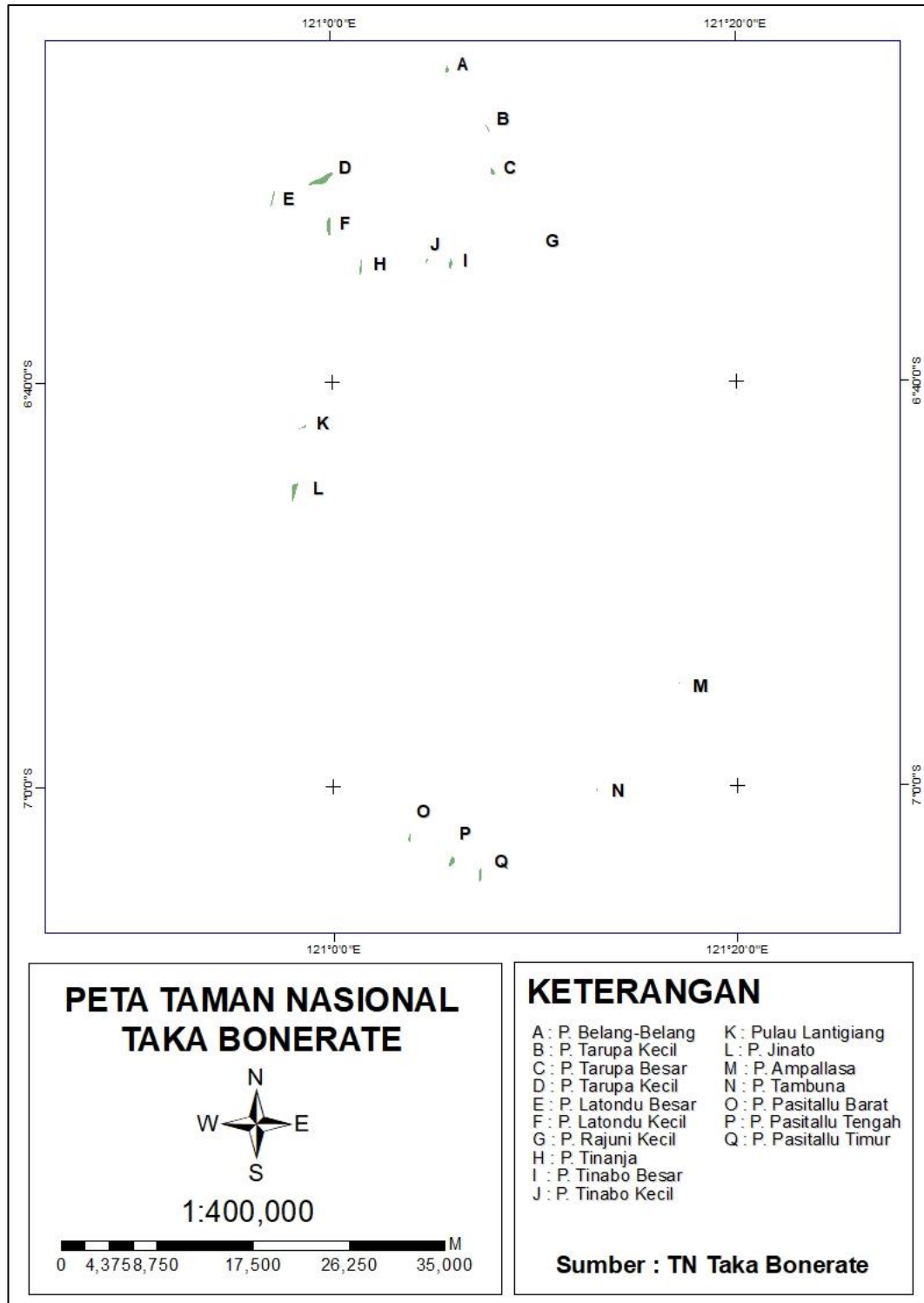
- Herlinda, S., Pujiastuti, Y., Irsan, C., Riyanto, Arsi, Anggraini, E., Karenina, T., Budiarti, L., Rizkie, L., & Octavia, D. M. (2021). *Pengantar Ekologi Serangga*. Unsri Press.
- Imamah, S., & Gumaras, S. (2021). Keterkaitan Biodiversitas Dan Biogeografi. *Jurnal Ilmiah Edukasi & Sosial*, 12(1), 67–72.
- Koneri, R., Nangoy, M. J., & Wakhid. (2021). Richness And Diversity Of Insect Pollinators In Various Habitats Around Bogani Nani Wartabone National Park, North Sulawesi, Indonesia. *Biodiversitas*, 22(1), 288–297.
- Ksdae. (2018). *Tn Taka Bonerate, “The Hidden Paradise” Di Ujung Semenanjung Pulau Sulawesi - Ditjen Konservasi Sumber Daya Alam Dan Ekosistem*. Direktorat Jenderal Konservasi Sumber Daya Alam Dan Ekosistem.
- Kusumaningrum, E. N., & Prasetyo, B. (2018). *Hubungan Luas Pulau Dengan Keanekaragaman Serangga*.
- Lamatoa, D. C., Koneri, R., Siahaan, R., & Maabuat, P. V. (2013). Populasi Kupu-Kupu (Lepidoptera ) Di Pulau Mantehage, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Sains* , 14(1).
- Latumahina, F. Wattimena, C. & Mattinahoru, G. (2021). Dispersal Of Insect At Honitetu Forest In West Seram District. *Indonesian Journal Of Social And Environmental Issues*, 2(1), 39–47.
- Meilin, A., & Nasamsir, D. (2016). Serangga Dan Peranannya Dalam Bidang Pertanian Dan Kehidupan. *Jurnal Media Pertanian*, 1(1), 18–28.
- Mudrofin. (2021). Keanekaragaman Serangga Polinator Pada Tanaman Salak (Salacca Zalacca) Dua Varietas PONDOK Di Kecamatan Pronojiwo, Lumajang Dan Kecamatan Prigen, Pasuruan. Skripsi. UIN Sunan Ampel Surabaya.
- Niesenbaum, R.A & Kluger, E. C. (2006). When studying the effect of light on herbivory, should one consider temperature? The case of *Epimecis hortaria* F. (Lepidoptera: Geometridae) feeding on *Lindera benzoin* L. (Lauraceae). *Environmental Entomology*, 35 (3), 600-606.
- Normasari, R. (2015). Efisiensi Serangga Penyerbuk Terhadap Pembentukan Polong Dan Bijivigna Unguiculatal.Walp. *Jurnal Ilmiah Unklab*, 19(1), 46–53.
- Potts, S. G., Fonseca, V. I., & Ngo, H. T. (2016). *Assessment Report On Pollinators, Pollination And Food Production*.
- Rizali, A. (2006). *Keanekaragaman Semut Di Kepulauan Seribu, Indonesia*. Institut Pertanian Bogor.

- Rohman, F., Efendi, M. A., & Andrini, L. R. (2019). *Bioekologi Kupu-Kupu*.
- Sanaa, A., Ben Abid, S., Boulila, A., Messaoud, C., Boussaid, M., & Ben Fadhel, N. (2016). Ecological Systems As Computer Networks: Long Distance Sea Dispersal As A Communication Medium Between Island Plant Populations. *Biosystems*, *144*, 27–34.
- Sari, M. (2015). Identifikasi Serangga Dekomposer Di Permukaan Tanah Hutan Tropis Dataran Rendah (Studi Kasus Di Arboretum Dan Komplek Kampus Unilak Dengan Luas 9,2 Ha). *Bio - Lectura: Jurnal Pendidikan Biologi*, *2*(2).
- Siregar, A. S. Bakti, D. & Zahara, F. (2014). Keanekaragaman Jenis Serangga Di Berbagai Tipe Lahan Sawah. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, *2*(4), 102255.
- Suwesi, N. (2005). Upaya Pencegahan Dan Penanggulangan Dampak Pemanasan Global. *Ejurnal.Bppt.Go.Id*, *6*(2), 397–401.
- Tahir, A. (2010). *Formulasi Indeks Kerentanan Lingkungan Pulau-Pulau Kecil : Kasus Pulau Kasu-Kota Batam, Pulau Barrang Lompo-Kota Makassar, Dan Pulau Saonek-Kabupaten Raja Ampat*.
- Taman Nasional Taka Bonerate. (2014). *Kondisi Fisik Kawasan – Balai Taman Nasional Taka Bonerate*. Balai Taman Nasional Taka Bonerate.
- Taman Nasional Taka Bonerate. (2018). *Pesona Atol Terbesar Ketiga Tn Taka Bonerate*.
- Taman Nasional Taka Bonerate. (2019). *Zonasi Taman Nasional Taka Bonerate – Balai Taman Nasional Taka Bonerate*. Balai Taman Nasional Taka Bonerate.
- Tamimi, C. (2018). Studi Siklus Hidup Dan Perilaku Kupu-Kupu Papilio Polytes Di Penangkaran Kupu-Kupu Gita Persada Kecamatan Kemiling Kota Bandar Lampung. Raden Intan Repository.
- Taradhipa, M. R. R., Rushayati, S. B., & Haneda, N. F. (2019). Karakteristik Lingkungan Terhadap Komunitas Serangga. *Journal Of Natural Resources And Environmental Management*, *9*(2), 394–404.
- Taradhipa, M., & Rushayati, S. B. (2019). Karakteristik Lingkungan Terhadap Komunitas Serangga Environmental Characteristic Of Insect Community. *Haneda Nf Journal Of Natural Resources And Environmental Management*, *9*(2), 394–404.

- Teristiandi, N. (2020). Komparasi Kelimpahan Serangga Di Kawasan Rawa Yang Dikonversi Di Jalan Soekarno Hatta Palembang. *Jurnal Biologi Tropis*, 20(1), 22–28.
- Triyogo, A. Anshorullah, A.J. Widyastuti, S. M (2016). Populasi Serangga Pada Tingkat Perkembangan Agroforestri Jati Yang Berbeda. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Hayati UAJY*, vol. 1, no. 2.
- Wati, R. F. (2018). Studi Kerentanan *Rhizophora Mucronata* Terhadap Serangga Herbivora Di Kawasan Mangrove Wonorejo berdasarkan Tingkat Kerusakan Daun Dan Kandungan Nitrogen Daun. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Widhiono, I. (2015). *Strategi Konservasi Serangga Pollinator* (I. Widhiono, Ed.; 1st Ed.). Universitas Jenderal Soedirman.
- Widhiono, I., & Sudiana, E. (2015). Keragaman Serangga Penyerbuk Dan Hubungannya Dengan Warna Bunga Pada Tanaman Pertanian Di Lereng Utara Gunung Slamet, Jawa Tengah. *Biospecies*, 8(2).
- Zhou, S., Wang, K., Messyasz, B., Xu, Y., Gao, M., Li, Y., & Wu, N. (2022a). Functional And Taxonomic Beta Diversity Of Butterfly Assemblages In An Archipelago: Relative Importance Of Island Characteristics, Climate, And Spatial Factors. *Ecological Indicators*, 142, 109191.
- Zhou, S., Wang, K., Messyasz, B., Xu, Y., Gao, M., Li, Y., & Wu, N. (2022b). Functional And Taxonomic Beta Diversity Of Butterfly Assemblages In An Archipelago: Relative Importance Of Island Characteristics, Climate, And Spatial Factors. *Ecological Indicators*, 142.

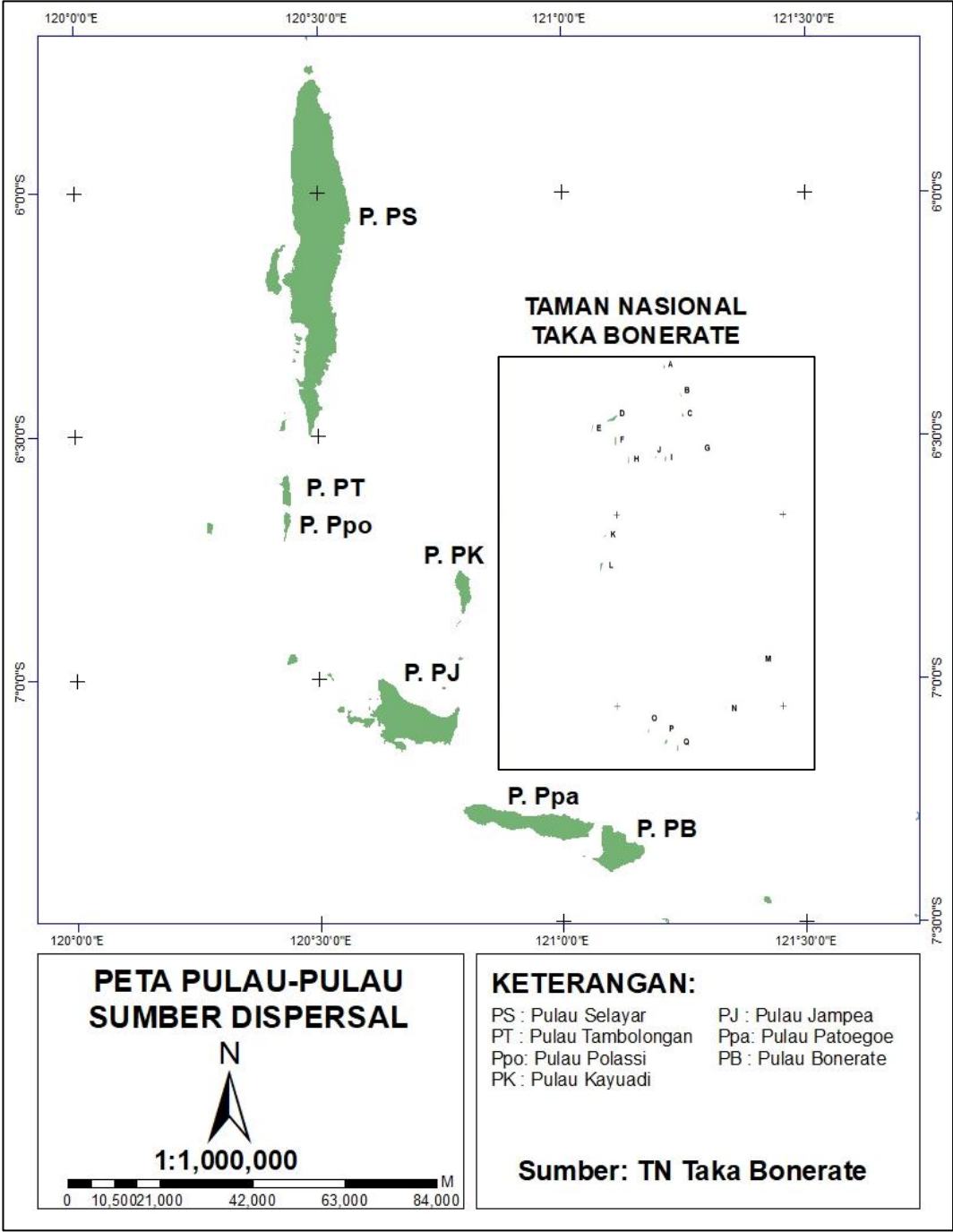
# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Peta Taman Nasional Taka Bonerate



Gambar 1. Peta Taman Nasional Taka Bonerate

**Lampiran 2. Peta Pulau-Pulau Utama atau Daratan Sumber**



Gambar 2. Peta Pulau-Pulau Utama atau Daratan Sumber

### Lampiran 3. Dokumentasi Spesimen



1= *Polistes stigma*



2= *Lasioglossum* sp1



3= *Pseudoanthidium*



4= sp 52



5= *Lasioglossum* sp2



6= sp 49



7= *Xylocopa aestuans*



8= *Zizina otis*



9= sp50



10= *Trigonodes hyppasia*



11= *Villa fuscicostata*



12= sp 6





13= *Coptosoma xanthogramma*



14= *Halictus*



15= sp 9



16= *Ropalidia marginata*



17= *Eublemma*



18= *Utetheisa pulchella* L.



19= *Bembecinus borneanus*



20= *Hypolimnias*



21= *Prionyx saevus*



22= *Anthrax wulpi* bowden



23= *Micraspis discolor*



24= *Vespa affinis*



25= *Pelopidas mathias*



26= *Ommatius*



27= *Hypolimnas bolina*



28= *Cheilomenes sexmaculata*



29= *Prionyx*



30= *Junonia orithya*



31= *Coelophora inaequalis*



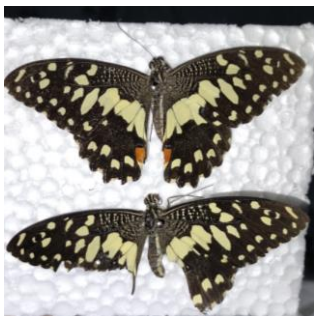
32= *Halyomorpha halys*



33= *Mocis undata*



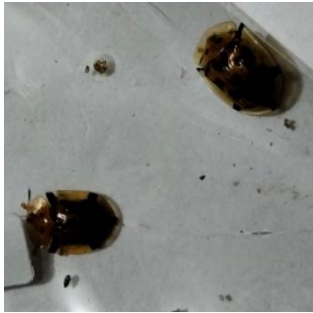
34= *Amata huebneri*



35= *Papilio demoleus malayanus*



36= *Ropalidia marginata*



37= *Aspidimorpha miliaris*



38= sp 62



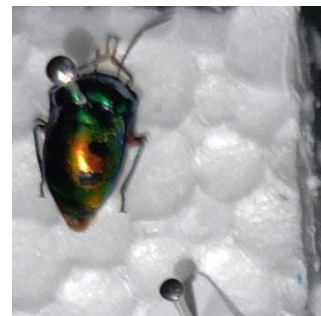
39= sp5



40= *Appias libythea*



41= *Hypolycaena erylus*



42= *Chrysocoris dilaticollis*



43= *Hymenia perspectalis*



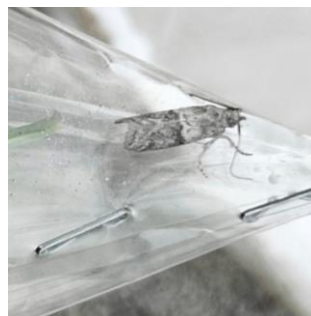
44= *Ischiodon scutellaris*



45= *Junonia atlites*



46= *Tabanus*



47= *Rhodophaea*



48= *Enicopilus*



49= *Raivuna*



50= *Cnaphalocrocis*



51= *Gesonia obeditaslis*



52= *Appia*



53= *Eurema hecabe*



54= *Junonia viilida fabricius*



55= sp 21



56= *Grammodes* sp2



57= *Leptosia nina*



58= *Chalybion bengalense*



59= *Ideopsis*



60= *Delta pyriforme circinale*



61= *Ideopsis vulgaris*



62= *Erebus*



63= *Maruca vitrata*



64= *Delta campaniforme*