

Survey Di Marina Valen

Oleh Yohanes Don Bosco Maro

Latar Belakang

Wilayah Mamberamo merupakan salah satu taman nasional yang diusulkan oleh Petocz (1987), sebab mengandung aneka habitat yang tidak terusik, mulai dari hutan bakau dan rawa-rawa muara sungai Mamberamo, kemudian hutan daratan rendah dan sampai zona pegunungan yang masih murni.

Informasi tambahan mengenai keragaman kupu-kupu pada salah satu daerah yang termasuk dalam kawasan taman nasional Mamberamo-Foja diperoleh ketika Conservation Internasional (CI) mengadakan kerja sama dengan Br. Henk van Mastrigt (pemimpin laboratorium kupu-kupu di A.P.O., Jayapura) melaksanakan penelitian bersama yaitu kelompok herpetofauna dan kelompok insekta. Pada kegiatan itu Rinto H. Mambrasar dan penulis dilibatkan sebagai mahasiswa UNCEN Fakultas MIPA yang sedang melaksanakan kegiatan magang. Penulis sekaligus mengambil data untuk penyusunan skripsi. Survei tersebut berlangsung selama 18 hari, dari 15 Juli dan sampai 4 Agustus 2004.

Keadaan lokasi

Desa Marina Valen terletak di Kecamatan Mamberamo Tengah dan di sekitar $2^{\circ} 23,246'$ LS dan $138^{\circ} 11,966'$ BT. Jumlah penduduk 195 jiwa terdiri dari 34 kepala keluarga yang bermata pencaharian sebagai petani, pemburu dan/atau nelayan. Kehidupan masyarakat Marina Valen sering berpindah-pindah di sepanjang sungai Mamberamo untuk mencari ikan dan berburu. Ada empat habitat yang dijadikan sebagai tempat pengambilan sampel, yaitu hutan primer di Gunung

Hacauwa (540 m dpl), pinggir Kali Kena (60 m dpl), hutan primer (120 m dpl) dan daerah kebun (80 m dpl).

Hasil penelitian

Selama delapan belas hari survei ditemukan 117 spesies kupu-kupu siang (Papilionoidea) yang terdiri 10 spesies Famili Papilionidae, 10 spesies Famili Pieridae, 45 spesies Famili Lycaenidae dan 52 spesies Famili Nymphalidae.

Ancaman

Ancaman untuk keanekaragaman hayati saat ini berasal dari perburuan masyarakat. Penebangan hutan di daerah ini belum begitu nampak sebab masyarakat Desa Marina Valen sering menghabiskan waktunya dengan mencari ikat dan berburu.

Hasil lengkap dari survei ini (kelompok insekta) dapat dibaca di dalam dua laporan magang dan satu skripsi, yaitu:

- Mambrasar, R. H. 2004. Laporan Akhir Program Magang di Laboratorium Pengawetan Kupu-kupu, APO Jayapura, Disampaikan Untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Dalam Rangka Pelaksanaan Program Tahun Akademik 2004/2005: i-vi, 1-29 + lampiran-lampiran. (tidak diterbitkan)
- Maro, Y. D. B. 2004. Laporan Magang Laboratorium Pengawetan dan Koleksi Kupu-kupu, APO-Jayapura, Disusun Sebagai Salah Satu Tugas Pada Matakuliah PKL: i-iii, 1-21 + lampiran-lampiran. (tidak diterbitkan)
- Maro, Yohanes Don Bosco. 2005. Keragaman Kupu-kupu Superfamili Papilionoidea di Marina Valen, Mamberamo Tengah: Diversitas, Habitat dan Distribusinya pada ketinggian yang berbeda dari permukaan laut. hlm. i-xiii, 1-44. (tulisan skripsi - tidak diterbitkan)