

# **Penelitian Papilionoidea di Kepulauan Moor dan Mambor, Kabupaten Nabire**

Oleh: Hanna Kawulur

Dari tanggal 7 Juli sampai 6 Agustus 2003 satu kelompok peneliti mengadakan survei di Kepulauan Moor dan Mambor, guna mengumpulkan data untuk Hanna Kawulur dalam rangka menyelesaikan pendidikan S2 di Universitas Sam Ratulangi, Manado, Sulawesi Utara. Kelompok ini terdiri dari Hanna Kawulur, Henk van Mastrigt, Edy M. Rosariyanto dan enam mahasiswa UNCEN, yaitu Hervilhana Palinggi, Flora Gratia Adeonata dan Dwi Haryanto, (dari Fakultas Pendidikan) dan Evie L. Warikar, Rawati Panjaitan dan Y. Don Bosco Maro, Rinto H. Mambrasar (dari Fakultas MIPA).

Terdapat tiga pulau yang diteliti di kepulauan Moor yaitu Pulau Moor, Ratewi dan Nuta Uti, sedangkan di kepulauan Mambor terdapat enam pulau yaitu Pulau Mambor, Here, Mowirin, Warahie dan Hariti, yang mempunyai luas pulau berbeda beda.

Di Pulau Moor ditangkap 68 spesies, di Ratewi 74 (termasuk 21 spesies yang bukan di Moor) dan di Nuta Uti 29 (termasuk 1 spesies yang bukan di Moor +Ratewi), sehingga seluruhnya menjadi 90 spesies dari Kepulauan Moor. Di Kepulauan Mambor hasilnya sebagai berikut: Mambor 43 spesies, Here 24 (termasuk 1 yang bukan di Mambor), Mowirin 43 (termasuk 12 spesies yang bukan di Mambor+Here), Warahie 2 (termasuk 1 yang belum ditangkap sebelumnya), Ahee 8 dan Hariti 62 (termasuk 8 spesies yang belum ditangkap sebelumnya), menjadi 75 spesies. Di antaranya 20 spesies yang tidak ditangkap di Kepulauan Moor,

sehingga jumlah keseluruhan menjadi 110 spesies, terdiri dari 13 Papilionidae, 10 Pieridae, 46 Lycaenidae dan 41 Nymphalidae.

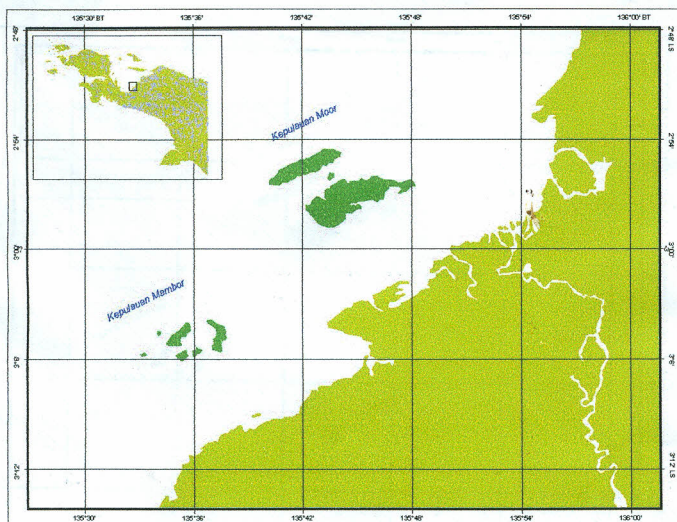
Dari penelitian ini dapat dicatat hal-hal yang dapat perhatian khusus, sebagai berikut:

- Menyangkut Famili Papilionidae  
*Papilio albinus* (Famili Papilionidae) hanya ditemukan di Pulau Ratewi  
*Graphium codrus* (Famili Papilionidae) hanya di Pulau Moor
- Menyangkut Famili Pieridae  
*Cepora aspacia* (Famili Pieridae) ditemukan empat pulau.
- Menyangkut Famili Lycaenidae  
*Bindahara phocides* (Famili Lycaenidae) ditemukan dalam jumlah banyak di pantai Pulau Moor dan Mambor  
*Hypochrysops apelles* ditemukan dalam jumlah banyak di Pulau Moor, Mowirin dan Hariti .
- Menyangkut Famili Nymphalidae  
Ditemukannya banyak *Idea durvillei* (Famili Nymphalidae) di pulau Hariti.  
*Parthenos tigrina* hanya ditemukan di Warahire dan *P. aspila* ditemukan di hampir semua pulau lain.  
*Euploea phaenareta* ditemukan dalam jumlah sangat banyak di pulau kecil Nuta Uti, walaupun betinanya tidak diobservasi.

Banyak hal menarik yang masih bisa diteliti di kepulauan Moor-Mambor di antaranya keterkaitan antara keanekaragaman tumbuhan dengan keanekaragaman kupu-kupu. Untuk itu para peneliti ditantang untuk melanjutkan penelitian ini agar didapatkan lebih banyak informasi menarik lainnya.

Terima kasih kepada teman-teman yang telah membantu penelitian ini, semoga bermanfaat untuk kemajuan ilmu pengetahuan.

Seluruh informasi survei ini ditempatkan di KSP (Koleksi Serangga Papua). Informasi lebih lengkap termuat dalam tesis yang berjudul "Keanekaragaman Superfamili Papilionoidea di Kepulauan Moor-Mambor, Kabupaten Nabire" (tidak dipublikasikan). Informasi dapat diperoleh melalui Hanna Kawulur atau/dan Kelompok Entomologi di Papua.



Gambar 1: Peta Kepulauan Moor dan Mambor