

# Survei di Pulau-pulau Pantai Timur, Kabupaten Jayapura

Oleh Henk van Mastrigt

Dari tanggal 15 Juli sampai 14 Agustus 2001 enam mahasiswa dari Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Cenderawasih telah mengadakan penelitian di pulau-pulau di Distrik Pantai Timur, Kabupaten Jayapura. Tiga mahasiswa mengunjungi Pulau-pulau Wakde, Masi-masi dan Yamna (di bagian barat) dan tiga mahasiswa lain pulau-pulau Podena, Yarson dan Anus (di bagian timur). Pulau-pulau ini terletak tidak jauh dari pantai tanah besar, antara  $139^{\circ} 07,382'$  dan  $139^{\circ} 30,993'$  BT dan antara  $1^{\circ} 56,823'$  dan  $2^{\circ} 07,408'$  LS. Luasnya sangat terbatas: dari kl.  $3 \text{ km}^2$  (Wakde) sampai kurang dari  $0,3 \text{ km}^2$  (Podena), dan jumlah penduduk relatif rendah, karena kebanyakan keluarga sudah pindah ke kampung-kampung di tanah besar.

Masing-masing pulau mempunyai sejarah tersendiri. Wakde menjadi pangkalan sekutu di Perang Dunia II, dan hampir seluruhnya terbakar. Masi-masi diubah dalam tahun 50-an menjadi ladang kelapa dan Yamna mempunyai pangkalan perkapalan.

Dalam penelitian tersebut dikumpulkan 59 spesies kupu-kupu dari Superfamili Papilionoidea; 53 spesies di tiga pulau bagian barat dan 37 spesies di tiga pulau bagian timur. Di bagian barat Pulau Masi-masi paling kaya dengan 40 spesies; di bagian timur Pulau Anus dengan 29 spesies.

Dua mahasiswa yang menulis skripsi mengenai penelitian tersebut, yaitu **Alfreds Randang** melaporkan hasil dari tiga pulau di bagian barat dan membandingkan hasil antar pulau, sedangkan **Henoch Wanggori** melaporkan hasil dari enam pulau dan

membandingkannya dengan hasil dari suatu survei di Dabra, Mamberamo, di mana 129 spesies dikumpulkan. Namun, 26 spesies atau 44% dari kupu-kupu yang dikumpulkan di Pantai Timur tidak ditemukan di Dabra. Hasil lengkap dapat dibaca dalam skripsi masing-masing mahasiswa tersebut, yaitu:

Randang, Alfrets. 2003. Keragaman Spesies Kupu-kupu (Papilionoidea) di Pulau Wakde, Masi-masi dan Yamna di Kecamatan Pantai Timur – Kabupaten Jayapura; hlm. i-xii, 1-78.

Wanggori, Henoch. 2004. Keragaman Spesies Kupu-kupu Superfamili Papilionoidea di Pulau Wakde, Masi-masi, Yamna, Podena, Yarson, dan Anus, Kecamatan Pantai Timur Jayapura – Suatu Perbandingan antara Pulau-pulau dengan Mainland (Dabra); hlm. i-xii, 1-76.

#### PETA LOKASI PENELITIAN

