

**STUDI POPULASI DAN DISTRIBUSI SPESIES BURUNG BEO
(*Gracula religiosa robusta*)
DI KECAMATAN LAHUSA DAN KECAMATAN GOMO
(NIAS-SUMATERA UTARA)**

Oleh :
Menius Telaumbanua ¹⁾
Dr. Ir. Djuwantoko, M.Sc. ²⁾

INTISARI

Gracula religiosa robusta salah satu sub spesies dari family Sturnidae. *Gracula religiosa robusta* merupakan satwa liar endemisitas di Pulau Nias yang keberadaannya saat ini sangat jarang dijumpai pada habitatnya. Penurunan jumlah populasinya di alam di akibatkan oleh faktor gangguan dari manusia dalam bentuk perburuan liar dan gangguan terhadap habitat dengan aktivitas ilegal logging serta pembukaan wilayah hutan menjadi lahan perkebunan dan perladangan.

Untuk mengetahui jumlah populasi dan penyebaran spesies *Gracula religiosa robusta* menggunakan metode sensus sarang terutama sarang yang masih aktif (sarang alami dan sarang buatan), dan pemetaan sesuai titik lokasi ditemukannya objek. Untuk vegetasi habitat menggunakan metode Transek-kuadrat.

Hasil dari penelitian ini adalah populasi burung Beo nias di Kecamatan Lahusa berjumlah 12 ekor dan di Kecamatan Gomo berjumlah 10 ekor. Lokasi penyebarannya di Kecamatan Lahusa yaitu desa Hilidohona, desa Bawolato, desa Lahusa, desa Sihare`o, desa Silimabanua, desa Hilisimaetano, dan desa Tetezou. Dan lokasi penyebarannya di Kecamatan Gomo yaitu desa Balohili Gomo, Amandraya, Hiliiana`a susua, Hilimbaruzo, Hiliarahua, Luahandrono, Lahusa, Sirahia, Orahili Gomo. Vegetasi yang ada disekitar tempat bersarangnya burung Beo nias adalah *Semecarpus longifolius*, *Sterculia sp.*, *Aglaia heptandra*, *Dysoxylum lowii*, *Tetramerista glabra*, *Octomeles sp.*, *Horsfieldia sp.*, *Pterospermum sp.*, *Glochidion sp.*, *Polyalthya sp.*, *Oncosperma sp.*, *Pometia pinnata*, *Xanthophyllum sp.*, *Camnosperma sp.*, *Dipterocarpus sp.*, *Elaeocarpus sp.*, *Microcos sp.*, *Macaranga sp.*, *Koompasia sp.*, *Santiria sp.*, *Slostia sp.*

Saran untuk menyelamatkan sisa populasi yang masih ada adalah perkawinan silang dengan sub spesies *Gracula religiosa religiosa*, pembinaan dan penyuluhan kepada masyarakat dan aparat pemerintah, mengembalikan *Gracula religiosa robusta* pada habitat aslinya, dan reboisasi hutan.

Kata kunci : Populasi dan Distribusi

1. Mahasiswa S-1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada
2. Staf Pengajar Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada