

46/1990

FAUPA

LAPORAN PENELITIAN

Kontrak No: 049/PP - UA/SPP - 03/90.

**PYCNONOTIDAE DI
HUTAN PENDIDIKAN DAN PENELITIAN
BIOLOGI UNIVERSITAS ANDALAS**

Oleh:

Anas Salsabila



DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

Pusat Penelitian UNIVERSITAS ANDALAS

JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN 77 PADANG TILP. 21316

INTI SARI

Penelitian tentang Pycnonotidae telah dilakukan di Hutan Pendidikan dan Penelitian Biologi Universitas Andalas selama bulan Juni dan Agustus 1990. Empat jenis burung dari genus Pycnonotus _____ Pycnonotus atriceps , Pycnonotus brunneus , Pycnonotus goiavier , dan Pycnonotus melanicterus _____ ditemukan di lokasi ini. Habitat utama burung-burung ini adalah hutan disamping daerah terbuka. Makanan alami burung-burung ini adalah buah benalu, Ficus, Rhodomyrtus tomentosa dan Euria (?).

---ooOoo---

ABSTRACT

The study on Pycnonotidae was conducted at the Forest for Biological Education and Research , Andalas University during June and August 1990. Four kinds of birds of genus Pycnonotus _____ Pycnonotus atriceps , Pycnonotus brunneus , Pycnonotus goiavier , and Pycnonotus melanicterus _____ were found at the location. The main habitat of these birds was the forest, beside the the open area. The natural food of these birds was fruit of Ficus , Euria (?) , Rhodomyrtus tomentosa and Loranthus .

---ooOoo---

PENDAHULUAN

Pycnonotidae merupakan salah satu famili burung yang kelulus-an hidupnya sangat tergantung pada kondisi habitat atau hutan yang ditempatinya. Jenis burung yang tergolong pada famili Pycnonotidae umumnya adalah pemakan buah-buahan atau fructi- vorous , disamping insectivorous.

Hutan Pendidikan dan Penelitian Biologi Universitas An- dalas dengan luas lebih kurang 150 hektar merupakan bagian da- ri jajaran bukit barisan yang berada dalam wilayah administra- si Kotamadya Padang. Informasi mengenai fauna burung dari ka- wasan ini masih sangat langka dan bahkan diperkirakan belum ada yang terdokumentasi secara resmi. Oleh sebab itu secara bertahap data tersebut akan dicoba untuk mengumpulkannya, dan pada kesempatan ini khusus diusahakan untuk famili Pycnonot - idae.

Ruang lingkup penelitian tentang famili Pycnonotidae ini masih perlu diberikan pembatasan-pembatasan sehingga arah serta hasil yang ingin dicapai sesuai dengan yang diharapkan. Oleh sebab itu dalam penelitian ini fokus masalah yang ingin diungkapkan menurut prioritasnya adalah seperti berikut :

1. melakukan inventarisasi tentang jenis-jenis burung dari famili Pycnonotidae yang ditemukan di kawasan hutan ini.
2. mempelajari habitat masing-masing jenis secara umum sehingga dapat diketahui persamaan dan perbedaannya.
3. mengetahui kesukaan makanan (feeding habit) masing- masing jenis burung dari famili Pycnonotidae dalam

usaha menentukan peranannya sebagai distributor biji-bijian di kawasan hutan ini.

Bertitik tolak dari kenyataan yang ditemukan di lapangan bahwa dari ke tiga ruang lingkup tersebut di atas hanyalah pekerjaan inventarisasi yang dapat dilaksanakan secara intensif sedangkan yang lainnya jauh dari pada memadai. Hal ini disebabkan susahnya medan untuk pengamatan. Namun demikian gambaran umum masih dapat diungkapkan pada laporan ini.

---ooOoo---

EASIL DAN DISKUSI

Penelitian mengenai Pycnonotidae di Hutan Pendidikan dan Penelitian Biologi Universitas Andalas terutama ditujukan untuk mengidentifikasi jenis burung tersebut di hutan ini. Habitat dan makanan alami yang disenanginya juga diidentifikasi sebagai pelengkap laporan ini. Dari hasil pengamatan selama penelitian ditemukan 4 (empat) jenis burung yang termasuk dalam famili Pycnonotidae dan semuanya adalah terkumpul pada satu genus Pycnonotus seperti uraian berikut ini.

1. Pycnonotus atriceps

Burung ini berukuran lebih kurang tujuh inci atau 17,5 cm. Kepala dan dada berwarna hitam. Tidak mempunyai mahkota. Mata berwarna biru. Bagian atas badan berwarna hijau keemasan. Ujung ekor berwarna kuning dibatasi dengan pita hitam. Bagian bawah badan berwarna kuning terang (King et al, 1975).

Burung ini di dalam hutan mudah dikenal dengan mendengarkan bunyinya yang khas terutama bagi seseorang yang sudah berpengalaman. Burung ini sering ditemukan di dalam hutan dibandingkan di daerah terbuka. Selama pengamatan burung ini ditemukan sebanyak 22 kali dengan jumlah individu antara satu sampai enam ekor. Hanya dua kali ditemukan di daerah terbuka dalam keadaan terbang menuju hutan. Dibandingkan jenis lainnya maka burung ini merupakan yang paling sering ditemukan selama penelitian berlangsung.

Burung ini sering terlihat pada kanopi yang tidak terlalu tinggi (middle story). Pohon yang pernah ditem-

K E S I M P U L A N

1. Selama penelitian ditemukan empat jenis burung dari famili Pycnonotidae yaitu Pycnonotus atriceps , Pycnonotus brunneus , Pycnonotus goiavier , Pycnonotus melanicterus.
2. Habitat yang disukai oleh ke empat jenis burung ini secara umum adalah kawasan hutan. Lebih jarang ditemukan melakukan aktifitas di daerah terbuka. Namun demikian khusus untuk Pycnonotus goiavier berdasarkan pengamatan sehari-hari sering ditemukan di daerah terbuka.
3. Burung yang paling sering ditemukan adalah Pycnonotus atriceps diikuti berturut-turut oleh Pycnonotus goiavier , Pycnonotus brunneus dan Pycnonotus melanicterus.
4. Makanan alami yang diduga sebagai makan burung-burung ini adalah buah dari Ficus , Euiria , Rhodomyrtus tomentosa dan Loranthus .

---ooOoo---

DAFTAR ACUAN

1. Delacour, J., Earl L. Poole and Alexander Seidel. 1947. Birds of Malaysia. The Macmillan Company. New York.
2. Iskandar, J. 1989. Jenis Burung yang umum di Indonesia. Penerbit Djambatan . Jakarta.
3. King, B.F., and Edward C. Dickinson. 1975. A Field Guide to the Birds of South-East Asia. William Collins Sons & Co Ltd. Glasgow.
4. Mackinnon, J., and John Wind. 1980. Birds of Indonesia. UNDP/FAO National Park Development Project.
5. Smythies, B.E., and A.M. Hughes. 1960. The Birds of Borneo. Oliver and Boyd. London.
6. van Helvoort, B. 1981. A study on bird populations in the rural ecosystems of West Java, Indonesia . Nature Conservation Department, Agricultural University. Wageningen. Netherlands.

---ooOoo---