

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan pengamatan dan pembahasan di atas dapat di tarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Habitat berbiak Bondol peking di perkotaan Yogyakarta khususnya kawasan Depok Sleman ada 10 jenis pohon di tiga lokasi penelitian yaitu : Beringin (*Ficus benyamina* L.), Kere payung (*Filicium decipiens* Thw.), Mangga arumanis (*Mangifera indica* L.), Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.), Apokat (*Persia americana* Mill.), Matoa (*Pometia pinnata* Forst.), Angsana (*Pterocarpus indicus* Wild.), Kepel (*Stelechocarpus burahol* Hook.), Ketapang (*Terminalia catappa* L.), Kembang jepun (*Thevetia peruviana* Merr.).
2. Rata-rata ketinggian pohon sarang Bondol peking yang digunakan adalah $\bar{x} = 9,5$ meter, $S = 3,5$ dan tinggi sarang rata-rata $\bar{x} = 4,7$ meter , $S = 4,3$ sedangkan diameter sarang Bondol peking rata-rata lingkaran sarang 35,2 cm, tinggi sarang 9,9 cm, mulut sarang 5,4 cm, dalam sarang 8,5 cm, tebal sarang 1,9 cm.
3. Materi penyusun sarang Bondol peking adalah : helaian batang padi (*Oryza sativa* L.), Rumput teki (*Cyperus rotundus* L.), Bulu-bulu halus Bondol peking dan potongan-potongan daun jagung (*Zea mays* L.)

B. Saran

Dilakukan penelitian lebih lanjut tentang biologi reproduksi, laju perkembangbiakan, habitat Bondol peking yang lainnya dan juga penyebarannya di Yogyakarta. Pengamat merasa penelitian yang dilakukan masih banyak menemukan kekurangan, terbatasnya wilayah pengamatan dan juga minimnya data yang di dapat karena terbatasnya alat-alat pendukung digunakan peneliti.



DAFTAR PUSTAKA

- Aji, G. S., 1999, *Populasi dan Habitat Burung Gelatik Jawa (Padda oryzivora) di Kawasan Candi Prambanan Yogyakarta*, Makalah Seminar Mahasiswa Fakultas Biologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. 12 Desember 1998. (tidak dipublikasikan).
- Alcock J., 1984, *Animal Behavior: An Evolutionary Approach*, Third Edition, Sinauer Associates Inc, USA, hal 223.
- Alikodra, H.S., 1990, *Pengelolaan Satwa Liar*, Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Anonim, 2008, Bondol Peking, www.wikipedia.com, 12 April 2008.
- Bibby, J.C., Burgess, N.D., & Hill, D.A., 2000, *Bird Census Techniques*, Academic Press Limited, London.
- Coates, B. J., & Bishop, K. D., 2000, *Panduan lapangan Burung-burung di Kawasan Wallacea*, BirdLife IP & Dove Publication, Bogor, ISBN 979-95794-2-2.
- Cody, M.L., 1985, *Habitat Selection in Bird*, Academic Press Inc, London.
- MacKinnon, J, Phillipps, K & Van Balen, S., 2000, *Burung-burung di Sumatera, Jawa, Bali dan Kalimantan*, LIPI dan BirdLife IP, Bogor, ISBN 979-579-013-7
- Odum, P.E., 1994, *Dasar-dasar Ekologi*, Edisi Ketiga, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Resosoedarmo, R.S., Kartawinata, K, & Soegianto, A., 1990, *Pengantar Ekologi*, Penerbit P.T Remaja Rosdaharya, Bandung.
- Restal, R., 1996, *Munias and Mannikins*, Pica Press. London.
- Sharma, R.C., Dinesh B., & Sharma, R.K., 2004, Breeding Succes Of Tropical Spotted Munia *Lonchura punctulata* In Urbanized And Forest Habitats, *Ornithol Sci* 3: 113-117
- Strange, M., 2000, *A Photographic Guide to Birds of Malaysia and Singapore: Including Southeast Asia, the Philippines and Borneo*, Periplus, Singapore.

Sutarni, M.S., 1997, *Flora Eksotika Tanaman Peneduh*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

