

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Burung Merpati mempunyai pola tingkah laku makan yang sama dimana puncak makan tertinggi pada pagi hari (06.00-10.00) kemudian sore hari (14.00-18.00) dan terendah pada siang hari (10.00-14.00)
2. Bahan pakan yang paling banyak dipilih pada setiap periode waktu makan berturut-turut adalah jagung (7,52), kacang hijau (1,72), grit (1,72) dibandingkan dengan pakan kedelei (0,41), beras(0,24) dan gabah (0,21). Merpati lebih menyukai jagung karena jagung memiliki warna yang cerah dibanding pakan lainnya.
3. Burung merpati mampu mengontrol jumlah pakan yang dikonsumsi sesuai dengan kebutuhan dan selera makannya, menyesuaikan waktu makan sesuai dengan kondisi lingkungan dan untuk mempertahankan jumlah pakan yang dimakan pada periode waktu makan.

B. Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan harus dilakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan ternak percobaan, jumlah pakan dan interaksi sosial yang lebih banyak untuk lebih dapat melengkapi penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Cartmill. 1991. *Hand Book Of New Guinea Bird Librari Florida State University.* Tallahassee. Florida, USA.
- Djanah dan Sulistyanti. 1996. *Mengenal Lebih Dekat Satwa Yang Dilindungi.* Biro Hubungan Masyarakat Sekretariat Jenderal Departemen Kehutanan Jakarta.
- Juan D. Delius, Elke Jahnke-Funk dan Allison Hawker 1981. Stimulus Display Geometry and Colour Discrimination Learning by Pigeons First publ. in: Current Psychological Research ; 1, 3-4. - S. 203-213 DOI: 10.1007/BF03186731 *Ruhr University, Bochum*
- Levi. 1995. *Melestarikan Keanekaragaman Hayati Indonesia.* Ministry Of Agriculture, Nature Conservation And Fisheries, The Nedherlands.
- Luc-Alain Giraldeau dan Louis Lefebvre (1987),. Scrounging prevents cultural transmission of food-finding behaviour in pigeons., Department of Psychology, University of Toronto, Toronto, Ontario, M5S 1A1, Canada Department of Biology, McGill University, 1205 Avenue Docteur Penfield, Montrbal, Qubbec, H3A 1B1, Canada., *Anim. Behav.*, 1987, 35, 387 394.
- Marcia at all 1981. *Control of pigeons' Keypecking topography a schedule of alternative food dn water reword.*, University of Biriths Colombia, Vancouver Biriths Colombia. Canada., Animal learning and Behavior 9.2.,232-229 .
- Mc Donald P. 2002. Aniamal Nutrion. 6th Ed. New York: Logman Scientific and technical
- Muhaimi. 1993. *Dara Mahkota.* Universitas Nasional Jakarta.
- Nathanielt. Wheelwright dan Charles H. Janson. 1985. *Colors Of Fruit Displays Of Bird-Dispersed Plants In Two Tropical Forests.*, University of Washington, Seattle, Washington 98195. Vol. 126, No.6 The American Naturalist December 1985
- Nir, I., Z. Nitsan, E.A. Dunnington and P.B. Siegel 1996. Aspects of Food Intake Restriction in Young Domestic Fowl. Metabolic and Genetic Consideration. *Poult. Science.* 52 :251-261
- Rohman. 2012. Diktat Aneka Ternak Merpati. Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Kediri.

- Rumbino. 1997. *Pengelolaan satwa Liar Jilid I*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas. Ilmu Hayati Institut Pertanian Bogor.
- Sintadewi. 1997. *Burung-Burung Terancam Punah Di Indonesia*. Ditjen PHPA – Bird Life Indonesian Programe Bogor.
- Sumadi. 1991. Aspek Kehidupan dan Pola Reproduksi Burung Dara. *Skripsi Sarjana* Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Suprapti Rudiyanto. 2003. *Pola Perkembangan Burung Dara*. Badan Peneliti dan Pengembangan Kehutanan Manokwari.
- Tillman, A.D. H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosoekojo, 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Cetakan Kelima Gadjah Mada University Press. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Tribisono, Hepnu. 2002. Tingkah Laku Makan Burung Dara Mahkota Cristata (Goura Cristata) Pada Lingkungan Penangkaran Di Taman Burung dan Taman Angrek Kabupaten Biak Numfor. *Skripsi Sarjana Produksi Ternak*. Universitas Negeri Papua, Manokwari.
- Wahyuningsih S., 1991. *Perilaku Harian Induk dan Anak Burung Dara Mahkota (Goura Victoria) Di Taman Burung Taman Mini Indonesia Indah Jakarta*. Skripsi Sarjana Biologi Universitas Nasional, Jakarta.
- Winter. 1996. *Pigeons and Doves Of the World*. Edisi ke Dua. University Press, Ithacana New York.
- Yonathan J., 2003. *Melestarikan Keanekaragaman Hayati Indonesia*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Yasmin Bailey. 2013. *Do racing pigeons (*Columba liviadomestica*); have a colour or calorific preference*. University of Chester. A Dissertation Submitted To The University Of Chester For The Degree Of: Animal Behaviour And Welfare Bi6110 – 2012/2013 Department of Biological Sciences Student.