

**ANALISIS JENIS MAKANAN DAN PROPORSI BERATNYA
TERHADAP BERAT BADAN PADA BURUNG BELIBIS BATU
(*Dendrocygna javanica*) LIAR DI KECAMATAN
SECANGGANG KABUPATEN LANGKAT**

**Rafika Khaira (NIM 4123220022)
Email rafikakhaira@rocketmail.com**

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis makanan yang dikonsumsi burung Belibis batu (*Dendrocygna javanica*) liar yang hidup pada habitat alami di Kecamatan Secanggang Kabupaten Langkat. Penelitian dilakukan di dua tempat yaitu di habitat alam di Kecamatan Secanggang Kabupaten Langkat dan di Laboratorium Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Pengambilan sampel burung dari habitat alami dilakukan pada bulan Februari 2016 dilanjutkan dengan identifikasi di Laboratorium. Pada saat pengambilan sampel di Kecamatan Secanggang Kabupaten Langkat, burung Belibis batu yang telah ditangkap segera dibedah dan diambil saluran pencernaannya lalu diawetkan dengan alkohol 70% kemudian dibawa ke Laboratorium Universitas Negeri Medan untuk mengamati isi lambungnya serta menimbang masing-masing jenis makanan yang ditemukan di dalam lambung burung tersebut. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa makanan yang ditemukan di dalam lambung burung Belibis batu berasal dari jenis tumbuhan yaitu bagian daun dan biji-bijian. Makanan yang paling dominan dikonsumsi burung Belibis tersebut yaitu Jenis biji-bijian dengan persentase rata-rata 36,43% dari total isi lambung. Berat makanan memiliki korelasi tinggi terhadap berat badan Dengan Nilai Koefisien Korelasi sebesar 0,612 dan berat makanan memiliki kontribusi sebesar 37,5% terhadap berat badan. Proporsi berat makanan terhadap berat badan burung belibis batu rata-rata 0,35%.

Kata kunci: Belibis Batu (*Dendrocygna javanica*), Habitat, Lambung, Makanan.

**ANALYSIS OF FOOD AND PROPORTION OF HEAVY FOOD
WEIGHT OF THE WILD WHISTLING DUCKS (*Dendrocygna javanica*)
IN NATURAL HABITAT IN SECANGGANG DISTRICT ON LANGKAT
REGENCY**

Rafika Khaira (NIM 4123220022)
Email rafikakhaira@rocketmail.com

Abstract

This study aims to determine the type of food consumed by wild whistling ducks (*Dendrocygna javanica*) live wild in natural habitats Secanggang Langkat district. The study was conducted in two places, in natural habitats Secanggang Langkat and in the Laboratory of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, State University of Medan. Sampling of the natural habitat of birds was conducted in February 2016 followed by identification in the laboratory. At the time of sampling in Secanggang Langkat, the wild whistling ducks (*Dendrocygna javanica*) was arrested immediately dissected and taken his digestive tract and then preserved in 70% alcohol then taken to the Laboratory of the State University of Medan to observe the contents of the stomach and weigh each type of food found in The stomach of birds. The results of this study indicate that the food found in the stomach of whistling ducks come from plants that the leaves and grains. Food consumption is the most dominant in the grouse bird that type of grains with an average percentage of 36,43%. Heavy foods have a high correlation to weight the value correlation coefficient of 0.612 and a weight of food has a contribution of 37.5% of body weight. The proportion of the heavy weight of food on body weight whistling ducks average of 0.35%.

Keywords: *Whistling ducks (Dendrocygna javanica), Habitat, Stomach, food.*