

Intisari

POPULASI BURUNG PEMAKAN BUAH PISANG DI KABUPATEN SLEMAN

Muhamad Istiqlal Alfain, Tri Harjaka

*Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian,
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui spesies burung pemakan buah yang menyerang tanaman pisang di Kabupaten Sleman dan mengetahui berat serangan tertinggi dari burung pemakan buah pada 5 macam kultivar tanaman pisang di Kabupaten Sleman. Penelitian ini dilakukan pada September 2022 – Maret 2023 di Kabupaten Sleman yang meliputi dari 5 kecamatan, yaitu Cangkringan, Pakem, Turi, Ngaglik, dan Ngemplak. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode purposive sampling dan metode kuadran. Kultivar tanaman pisang yang dipilih dalam penelitian ini adalah Nangka, Kepok, Mas Muli, Jantan, dan Ambon Kuning. Hasil penelitian menunjukkan bahwa spesies burung pemakan buah yang menyerang tanaman pisang di Kabupaten Sleman adalah *Pycnonotus aurigaster* dan *Pycnonotus goiavier*, serta berat serangan burung pemakan buah tertinggi berada pada kultivar tanaman pisang Jantan dan Ambon Kuning.

Kata kunci: Burung pemakan buah, pisang, spesies, berat serangan

Yogyakarta, 10 Juli 2023

Pembimbing Utama

Dr. Tri Harjaka, S.P., M.P.

Abstract

POPULATION OF BANANA-EATING BIRDS IN SLEMAN DISTRICT

Muhamad Istiqlal Alfain, Tri Harjaka

*Departement of Pest and Plant Disease, Faculty of Agriculture,
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*

This study aims to determine the species of fruit-eating birds that attack banana plants in Sleman district and to determine the highest attack severity of fruit-eating birds on 5 types of cultivars of banana plants in Sleman district. This research was conducted in September 2022 - March 2023 in Sleman district which included 5 sub-districts, namely Cangkringan, Pakem, Turi, Ngaglik, and Ngemplak. The method used in this study is the purposive sampling method and the quadrant method. Banana cultivars selected in this study were Nangka, Kepok, Mas Muli, Jantan, and Ambon Kuning. The results showed that the species of fruit-eating birds that attacked banana plants in Sleman district were *Pycnonotus aurigaster* and *Pycnonotus goiavier*, and the highest fruit-eating bird attacks were on the banana Jantan and Ambon Kuning cultivars.

Keywords: Fruit-eating birds, banana, species, attack weight

Yogyakarta, 10 Juli 2023

Pembimbing Utama

Dr. Tri Harjaka, S.P., M.P.