

ABSTRAK

Muhammad Wily Akbar Khairan. 2018. Identifikasi Jenis Burung di Kawasan Sabana Tegal Panjang Cagar Alam Gunung Papandayan Garut Jawa Barat. Dibimbing oleh Dr. Cartonno, M.Pd. M.T. dan Cita Tresnawati, S.Pd. M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis burung yang ada serta yang dilindungi di Kawasan Sabana Tegal Panjang Cagar Alam Gunung Papandayan Garut Jawa Barat yaitu pada lokasi kawasan konservasi dikarenakan maraknya perburuan burung kicau di kawasan tersebut. Metode yang digunakan adalah metode deskriptif kuantitatif dengan desain teknik kombinasi *line transect* dengan *point transect*. Penelitian terdiri atas 1 garis transek dan 8 plot pengamatan. Hasil penelitian ini diperoleh sebanyak 17 spesies dari 12 famili dan 5 ordo yang 3 diantaranya termasuk burung yang berstatus dilindungi Undang-Undang Republik Indonesia. Hal ini menunjukkan bahwa Sabana Tegal Panjang merupakan salah satu kawasan penting bagi beberapa jenis burung yang ada di Cagar Alam Gunung Papandayan khususnya burung – burung yang menyukai habitat terbuka dan pinggiran hutan baik untuk mencari makan maupun aktivitas lainnya. Data penunjang yang diukur yaitu faktor klimatik meliputi intensitas cahaya, suhu udara dan kelembaban udara yang menunjukkan bahwa rata-rata intensitas cahaya, suhu udara dan kelembaban udara di Sabana Tegal Panjang secara umum dapat mendukung kelangsungan hidup ke 17 jenis burung yang telah ditemukan. Penelitian ini diharapkan dapat dijadikan informasi dan acuan dalam pembelajaran pada mata pelajaran Biologi.

Kata Kunci: Cagar Alam Gunung Papandayan, identifikasi, jenis burung