

ABSTRAK

Dede Tiafitrothun. 2018. Identifikasi Populasi Burung di Kawasan Mangrove Karangsong Kabupaten Indramayu. Dibimbing oleh Dr. Hj. Mia Nurkanti, M.Kes dan Dra. Hj. Lilis Suhaerah, M.Kes.

Penelitian ini bertujuan untuk menginventaris jenis populasi burung di kawasan mangrove Karangsong Kabupaten Indramayu dan mengetahui kondisi faktor klimatik di kawasan mangrove Karangsong Kabupaten Indramayu. Penelitian dilaksanakan pada tanggal 21-22 April 2018. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Deskriptif. Desain penelitian yang digunakan adalah Point Count yang terdiri dari 6 titik pengamatan. Jarak antar titik pengamatan 50 meter dengan radius pengamatan 25 meter. Waktu pengamatan di setiap titiknya 10 menit. Dilakukan pada pagi hari pukul 07.00-10.00 WIB dan sore hari 14.00-17.00 WIB. Setelah itu dilakukan wawancara terbuka kepada pengelola kawasan mangrove Karangsong Kabupaten Indramayu. Hasil yang diperoleh berjumlah 6 Ordo 8 Famili dan 14 spesies yaitu *Ardeola speciosa* (Blekok Sawah), *Nycticorax nycticorax* (Kowak Malam Abu), *Ixobrychus cinnamomeus* (Bambangan Merah), *Egretta garzetta* (Kuntul Kecil), *Egretta intermedia* (Kuntul Perak), *Egretta sacra* (Kuntul Karang), *Ardea purpurea* (Cangak Merah), *Plegadis falcinellus* (Ibis Roko-roko), *Alcedo coerulescens* (Raja Udang Biru), *Streptopelia bitorquata* (Dederuk Jawa), *Passer montanus* (Gereja Erasias), *Collocalia linchi* (Walet Linchi), *Sterna fuscata* (Dara Laut Sayap Hitam), dan *Larus sp* (Camar). Data penunjang mengukur faktor klimatik (suhu udara, kelembapan udara, dan intensitas cahaya) yang menunjukkan kawasan mangrove Karangsong Kabupaten Indramayu masih dalam kisaran toleransi burung. Manfaat dari penelitian ini yaitu dapat dijadikan informasi terkini tentang Identifikasi Populasi burung yang terdapat di kawasan Mangrove Karangsong Kabupaten Indramayu, menjadi bahan kajian dan referensi untuk melakukan penelitian selanjutnya, bagi dunia pendidikan dapat menambah wawasan pembelajaran bagi peserta didik SMA kelas X pada materi Animalia pada sub bab hewan vertebrata Kelas Aves.

Kata Kunci : burung, kawasan mangrove, Indramayu