

## ABSTRAK

### POPULASI BURUNG CEREK JAWA (*Charadrius javanicus*, Chasen 1938) DI KAWASAN PESISIR TRISIK YOGYAKARTA

Oleh :

R. Arif Alfauzi

NIM. 08308144001

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui jumlah anggota populasi, karakteristik habitat, dan pola persebaran dari Cerek Jawa (*Charadrius javanicus*) di kawasan pesisir Trisik.

Pengambilan data jumlah individu Cerek Jawa dilakukan dengan membagi wilayah penelitian menurut tipe habitat dan menghitungnya secara langsung dengan menempatkan satu pengamat di setiap tipe habitat. Waktu pengambilan data dilakukan acak dalam pemilihan hari. Pengamatan dibagi ke dalam waktu pagi pukul 08.00-10.00, siang 10.30-11.30 dan sore 16.00-17.30 WIB dengan pengulangan di hari lain. Data yang diambil meliputi data populasi, karakteristik habitat, dan pola persebaran. Data populasi yaitu rata-rata jumlah individu Cerek Jawa. Data karakteristik habitat yaitu tekstur tanah, pH tanah, dan kelembaban tanah pada habitat Cerek Jawa. Data pola persebaran yaitu jumlah Cerek Jawa di masing-masing tipe habitat berdasarkan waktu. Pengambilan data lapangan hingga pengolahan data dilakukan November sampai Desember 2013.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh jumlah anggota populasi Cerek Jawa di kawasan pesisir Trisik yaitu rata-rata sebanyak 73 individu. Karakteristik habitat Cerek Jawa yaitu dekat dengan muara sungai (dekat daerah estuaria), terbuka, cenderung datar, berpasir, dan memiliki kelembapan tanah cukup tinggi (rata-rata 67,5%). Pola persebaran Cerek Jawa berkelompok dalam jumlah kecil sampai besar saat mencari makan, cenderung berkelompok dalam jumlah besar saat beristirahat malam hari di delta Sungai Progo dan pantai, daerah pantai tersebut dekat dengan muara Sungai Progo sepanjang radius 200 meter ke arah barat dari muara sungai.

**Kata kunci:** Cerek Jawa, populasi, karakteristik habitat, dan pola persebaran.