

Unsiyah Habibah, 2019, **Diversitas Burung Di Kawasan Terminal Bahan Bakar Minyak (TBBM) Pertamina Tuban Tahun 2015-2019**, Skripsi ini dibawah bimbingan Dr. Sucipto Hariyanto, DEA. dan Drs. Trisnadi Widyaleksono C.P., M.Si., Program Studi Biologi, Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga, Surabaya.

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui keanekaragaman burung di kawasan Terminal Bahan Bakar Minyak (TBBM) Pertamina Tuban tahun 2019, dan dibandingkan dengan tahun 2015 hingga 2018. Pengambilan data dilakukan pada bulan Mei 2019 dengan metode *Line Transect* di sepuluh area yang dipilih mewakili kawasan TBBM Pertamina Tuban. Struktur komunitas burung dianalisis melalui data pengamatan berdasarkan perhitungan indeks keanekaragaman dan indeks dominansi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa keanekaragaman burung di kawasan TBBM Tuban tahun 2019 tergolong tinggi dan ada perbedaan pada nilai indeks keanekaragaman burung di tahun 2015 hingga 2019 yang mengalami penurunan dengan burung walet linci (*Collocalia linchi*) dan burung cucak kutilang (*Pycnonotus aurigaster*) sebagai burung yang paling mendominasi di kawasan TBBM Pertamina Tuban tahun 2019.

Kata kunci : Burung, Keanekaragaman, TBBM Pertamina, Tuban.

Unsiyah Habibah, 2019, **Bird Diversity at the Fuel Terminal (TBBM) Pertamina Tuban in 2015-2019**, this thesis is supervised by Dr. Sucipto Hariyanto, DEA. And Drs. Trisnadi Widyaeksono C.P., M.Sc., Biology Study Program, Department of Biology, Faculty of Science and Technology, Airlangga University, Surabaya.

ABSTRACT

The purpose of this research is to distinguish the diversity of birds in the Pertamina Tuban Terminal in the year of 2019, and compared with bird diversity in the Pertamina Tuban TBBM area from 2015 to 2018. Data were collected in May 2019 using the Line Transect method in ten areas selected to represent the Pertamina Tuban TBBM area. The structure of the bird community is analyzed through observational data based on the calculation of the diversity index and dominance index. The results of this study indicate that the diversity of birds in the Tuban TBBM in 2019 is classified as high and there is a difference in the value of the bird diversity index in 2015 to 2019 which has decreased with the detailed Cave Swiftlet (*Collocalia linchi*) and the Sooty-headed Bulbul (*Pycnonotus aurigaster*) as birds the most dominating in the Pertamina Tuban TBBM region in 2019.

Keywords: Birds, Diversity, TBBM Pertamina, Tuban.