

**SPECIES DIVERSITY OF DIURNAL BIRDS
IN INDUSTRIAL AREA PT SEMEN INDONESIA Tbk,
TUBAN, EAST JAVA**

By :

Jundi Al Muthiya

08/267106/BI/8106

ABSTRACT

Bird is one of the animals that are very common and has an important role as one of the species richness of Indonesia. In ecosystems, birds have an important role, of which is to help control the population of insects, pollinate flowers, and seed dispersal. The purpose of this study was to determine diurnal birds species diversity in the Industrial Area of PT Semen Indonesia Tbk, Tuban, East Java, and determine effect of dust, noise, vegetation, and disruption of diurnal birds diversity in Industrial Area of PT Semen Indonesia Tbk, Tuban, East Java. Retrieval of data held for two months from October to November 2014 with location data in PT Semen Indonesia Tbk, Tuban factory 3, East Java. The results showed that the bird species found mostly is cucak kutilang (*Pycnonotus aurigaster*) the amount found as many as 59 individuals.

Keyword: diurnal birds diversity, PT Semen Indonesia Tbk, cucak kutilang

**KEANEKARAGAMAN JENIS BURUNG DIURNAL
DI KAWASAN INDUSTRI PT SEMEN INDONESIA Tbk,
TUBAN, JAWA TIMUR**

Oleh :

Jundi Al Muthiya

08/267106/BI/8106

INTISARI

Burung merupakan salah satu satwa yang sangat sering dijumpai dan mempunyai posisi penting sebagai salah satu kekayaan satwa Indonesia. Dalam ekosistem, burung mempunyai peranan yang cukup penting, di antaranya adalah membantu mengontrol populasi serangga, membantu penyerbukan bunga, dan pemencaran biji. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui keanekaragaman jenis burung diurnal di Kawasan Industri PT Semen Indonesia Tbk, Tuban, Jawa Timur, serta mengetahui pengaruh debu, suara (kebisingan), tumbuh-tumbuhan (vegetasi), dan gangguan terhadap keanekaragaman burung diurnal di Kawasan Industri PT Semen Indonesia Tbk, Tuban, Jawa Timur. Pengambilan data dilaksanakan selama dua bulan dari Oktober hingga November 2014 dengan lokasi pengambilan data di PT Semen Indonesia Tbk, pabrik Tuban 3, Jawa Timur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis burung yang ditemukan paling banyak adalah cucak kutilang (*Pycnonotus aurigaster*) dengan jumlah ditemukan sebanyak 59 ekor.

Kata kunci: keanekaragaman burung diurnal, PT Semen Indonesia Tbk, cucak kutilang