

## ABSTRAK

**Shiva Fatimah Putri Dea Ismy, 2022. Kelimpahan Serangga Ordo Hemiptera di Kawasan Alih Fungsi Lahan Hutan Pinus Ciwidey Kabupaten Bandung. Dibimbing oleh Drs. Suhara, M. Pd. dan Cita Tresnawati, M. Pd.**

Hemiptera merupakan salah satu ordo serangga yang keberadaannya rentan terhadap perubahan lingkungan, termasuk alih fungsi lahan. Tujuan dilakukannya penelitian ini untuk mengetahui jumlah kelimpahan dan ragam jenis serangga ordo Hemiptera di Kawasan Alih Fungsi Lahan Hutan Pinus Ciwidey Kabupaten Bandung. Metode penelitian yang digunakan di dalam penelitian ini yaitu metode deskriptif, untuk mendeskripsikan kelimpahan ordo Hemiptera secara faktual sesuai dengan yang diselidiki di lapangan. Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan beberapa metode diantaranya, *pitfall trap*, *insect net*, *hand sorting*, dan *beating tray*. Hasil penelitian menunjukkan nilai kelimpahan Hemiptera di Kawasan Alih Fungsi Lahan Hutan Pinus Ciwidey Kabupaten Bandung sebesar 43 Ind/m<sup>2</sup> dengan ditemukan sebanyak 86 individu, yang diklasifikasikan ke dalam 6 familia; 14 marga; dan 14 jenis yang teridentifikasi. Kelimpahan Hemiptera di Kawasan Alih Fungsi Lahan Hutan Pinus Ciwidey Kabupaten Bandung dipengaruhi oleh faktor klimatik, alih fungsi lahan, ragam vegetasi, serta ketersediaan sumber makanan.

**Kata Kunci:** Alih fungsi lahan, Hemiptera, hutan pinus, kelimpahan.