

ABSTRAK

Arista Dina Rahmata. 2021. Kelimpahan Spesies dari Ordo Hymenoptera di Hutan Nyawang Bandung, Kabupaten Bandung Barat. Dibimbing oleh Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd. dan Drs. Suhara, M.Pd.

Hutan Nyawang Bandung merupakan salah satu kawasan ekowisata yang berpotensi menjadi kawasan eduwisata. Namun, kawasan tersebut belum dikelola secara maksimal oleh masyarakat dan pemerintah setempat sehingga data penunjang untuk pengelolaan tergolong sedikit. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis jenis serangga yang ditemukan dan menghitung kelimpahan spesies ordo Hymenoptera di Hutan Nyawang Bandung, Kabupaten Bandung Barat. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei 2021. Metode yang digunakan adalah metode deskriptif dengan desain penelitian *Belt Transect*. Teknik yang digunakan untuk mengumpulkan sampel adalah *pitfall trap*, *hand sorting*, *insectnet*, dan *beating tray*. Data penunjang yang diukur dalam penelitian ini adalah faktor lingkungan seperti intensitas cahaya, suhu udara, kelembapan udara, suhu tanah, kelembapan tanah dan pH tanah. Pengambilan sampel dilakukan dalam plot berukuran 300 x 100 m² dengan 6 stasiun dan 5 kuadran pada masing masing stasiun. Hasil yang diperoleh sebanyak 588 individu yang termasuk kedalam 6 famili, 27 genus dan 28 spesies. Spesies Hymenoptera yang paling banyak berasal dari famili formicidae, yaitu *Aphaenogaster sp* dengan nilai kelimpahan sebesar 24 individu/m² dan stasiun dengan kelimpahan tertinggi terdapat pada stasiun V dengan nilai kelimpahan sebesar 68 individu/m².

Kata kunci : *Kelimpahan, Hymenoptera, Hutan Nyawang Bandung*