

ABSTRAK

KRISDAYANTI, (2018) **DISTRIBUSI DAN KELIMPAHAN LABA-LABA DI HUTAN JAYAGIRI LEMBANG KABUPATEN BANDUNG BARAT**, pembimbing I Drs. Suhara M.Pd. dan pembimbing II Ida Yayu Nurul Hizqiyah S.Pd., M.Pd.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui distribusi dan kelimpahan laba-laba di hutan jayagiri lembang, penelitian ini dilakuakn pada bulan April 2018, lokasi penelitian di hutan heterogen. Dalam penelitian ini menggunakan metode deskriptip. Pengambilan sampel dengan menggunakan 5 metode yaitu : perangkap jebak (*pit fall trap*), metode *beating tray*, *insecnet*, metode *hand sorting*, dan pengapungan. Identifikasi sampel dilakukan dengan bantuan buku identifikasi borron. Data penunjang yang diukur adalah faktor lingkungan (Kelembapan Udara, Suhu Udara dan Intensitas Cahaya). Laba-laba yang tercuplik yaitu 7 famili, 15 genus, dan 22 spesies yaitu *Pardosa hyperborea*, *Loxosceles sp.*, *Isopeda villosa*, *Clubiona diversa*, *Clubiona sp.*, *Leviellus stroemi*, *Phalangium opilio*, *Bolyphantes nigropictus*, *Lepthyphantes minutus*, *Euophrys nigratarsis*, *Clubiona modesta*, *Enoplognatha ovata*, *Dictyna uncinata*, *Steatoda grossa*, *Amaurobius ferox*, *Amaurobius fenestralis*, *Euophrys semiglabrata*, *Clubiona terrestris*, *Xysticus sp.*, *Phylloneta impressa*, *Clubiona pallidula*. Nilai kelimpahan tertinggi yaitu sebesar 32 Ind/m² pada spesies *Phalangium opilio*. Distribusi laba-laba di Hutan Jayagiri Lembang menunjukkan distribusi mengelompok atau agregat.

Kata kunci : Distribusi, Kelimpahan, Laba-laba