

ABSTRAK

Ihah Farihah (2016). Kelimpahan dan Karakteristik Habitat Kepiting Biola (*Uca* sp) di Kawasan Ekosistem Mangrove Pantai Karangsong Kabupaten Indramayu.

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan informasi secara kuantitatif mengenai Kelimpahan dan Karakteristik Habitat Kepiting Biola (*Uca* sp) di Kawasan Hutan mangrove pantai Karangsong, Kabupaten Indramayu, Jawa Barat. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni sampai Juli 2016. Sampel yang diambil dengan cara *transec sampling*. Dan parameter penunjang yang diukur dalam penelitian ini adalah kelembaban tanah, pH tanah, suhu air, dan pH air. metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kuantitatif yaitu suatu metode penelitian dengan cara melakukan observasi secara langsung ke lapangan yang dimaksud untuk mengumpulkan informasi mengenai status suatu gejala yang ada, yaitu keadaan gejala menurut apa adanya pada saat penelitian dilakukan. Dari 3 stasiun diperoleh 30,65 ind/m². Jumlah tertinggi terdapat pada stasiun 2 (15,2 ind/m²), diikuti stasiun 3 nilai kelimpahan sebesar (11,2 ind/m²) dan nilai terendah ditemukan pada stasiun 1 (4,25 ind/m²). Indeks kelimpahan relatif sebesar 6,75% maka dapat disimpulkan kelimpahan Kepiting Biola (*Uca forcipata*) termasuk dalam kategori rendah. Kondisi habitat kepiting biola pada ketiga stasiun yaitu tersusun atas tanah asam (pH 5.60-5,90), suhu antara 27,4-31,8⁰C, kelembaban tanah antara 5,10-5,18 dan pH air termasuk agak asam (pH 6,40-6,60), tekstur tanah pada stasiun 1 adalah liat, stasiun 2 adalah berlumpur, dan stasiun 3 adalah lempung berpasir.

Kata Kunci: Kepiting Biola (*Uca* sp), Kelimpahan, Habitat.