

PEMBERIAN PAKAN RUCAH DENGAN JUMLAH BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN TUKIK PENYU LEKANG (*Lepidochelys olivacea*)

Harry Prima¹, Harfiandri Damanhuri², Elfrida²

Jurusan Budidaya Perairan, FPIK, Universitas Bung Hatta

Email : *harryprima1@gmail.com*

(1) Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

(2) Dosen Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dosis pemberian pakan rucah yang tepat terhadap pertumbuhan tukik penyu lekung (*Lepidochelys olivacea*). Penelitian ini dilakukan pada bulan Juni-Juli 2019 selama 45 hari di Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Sumatera Barat, Konservasi Pengawasan Sumber Daya Kelautan dan Perikanan (KPSDKP) Kota Pariaman. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL) 3 perlakuan dan 3 ulangan. Hasil analisis varian menunjukkan jumlah pemberian pakan yang berbeda memberikan berpengaruh nyata ($p < 0,05$) terhadap panjang karapas tukik dan tidak memberikan pengaruh nyata ($p > 0,05$) terhadap kelangsungan hidup, lebar karapas dan berat tubuh tukik penyu Lekang. Perlakuan C dengan pemberian pakan rucah sebanyak 3 g/hari terhadap tukik penyu Lekang memberikan pengaruh pertumbuhan panjang karapas ($13,22 \pm 1,02$ mm), lebar karapas ($11,67 \pm 1,50$ mm) dan berat tubuh ($16,22 \pm 2,90$ g) tertinggi pada tukik penyu Lekang.

Kata kunci : penyu, ikan rucah dan pertumbuhan.