

BAB V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Persentase keberhasilan penetasan telur Penyu Sisik tidak ada perbedaan di dua lokasi penangkaran. Persentase keberhasilan penetasan pada Penangkaran Penyu Pantai Tongaci dengan nilai $61,00 \pm 5,65\%$, suhu $29 \pm 0,24$ °C, kadar air pasir sarang $3,88 \pm 0,69\%$, masa inkubasi $56 \pm 2,52$ hari, kepadatan telur $147 \pm 14,80$ butir. UPT Penangkaran Penyu Guntung $56,90 \pm 13,24\%$, suhu $29 \pm 0,24$ °C, kadar air pasir sarang $4,39 \pm 0,74\%$, masa inkubasi $52 \pm 1,15$ hari, kepadatan telur $155 \pm 14,94$ butir. Tidak ada perbedaan yang nyata pada keberhasilan penetasan telur Penyu Sisik untuk selang kepercayaan 95%.

5.2 Saran

Sebaiknya melakukan penetasan di sarang semi alami yang memiliki naungan buatan pada kedua lokasi penangkaran tersebut agar dapat meningkatkan keberhasilan penetasan. Penelitian lanjutan dengan pengaruh perbedaan selang waktu penanaman telur Penyu Sisik terhadap keberhasilan penetasan.