

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan selama 60 hari dapat ditarik kesimpulan bahwa perbedaan pemberian jenis pakan tidak berpengaruh signifikan terhadap kelangsungan hidup dan pertumbuhan Kepiting Bakau (*Scylla serrata*). Jenis pakan terbaik pada nilai kelangsungan hidup kepiting bakau pada perlakuan A ($66.67 \pm 28.87\%$), pertumbuhan berat mutlak pada perlakuan A ($32.00 \pm 19.29\text{g}$), pertumbuhan panjang karapas pada perlakuan A ($0.67 \pm 0.81\text{cm}$), pertumbuhan lebar karapas pada perlakuan A ($0.53 \pm 0.49\text{cm}$), laju pertumbuhan spesifik (SGR) pada perlakuan D ($4.88 \pm 0.00\%$), dan tingkat *molting* pada perlakuan A ($0.33 \pm 0.58\%$).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah terlaksana ini perlakuan dengan jenis pemberian pakan ikan maco/peperok (*Leiognathus splendens*) lebih optimal terhadap laju pertumbuhan kepiting bakau (*Scylla serrata*) yang mana lebih baik dibudidayakan dalam bentuk penggemukkan maupun kepiting soka, dengan harga yang terjangkau dan hasil yang optimal.