

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, secara umum ditarik kesimpulan yaitu:

1. Pakan buatan bentuk *disk* dengan diameter 2 cm merupakan pakan terbaik untuk budidaya lobster dengan aktivitas makan dilakukan pada waktu 18.00-22.00 dan 22.00-02.00 WIB. Pakan ini menghasilkan performa pertumbuhan terbaik dengan berat mutlak lobster $32,28 \pm 1,28$ g, panjang karapas $0,178 \pm 0,02$ cm, lebar karapas $0,04 \pm 0,006$ cm, rasio konversi pakan $9,25 \pm 0,94$ g, efisiensi pakan $11,02 \pm 1,10$ %, persentase molting dan kelangsungan hidup $100 \pm 0,00$ %.
2. Pakan buatan bentuk *disk* diameter 2 cm dengan penambahan minyak udang sebagai sumber atraktan memiliki respon yang tinggi dengan kecepatan respon 35 detik/cm mampu menghabiskan 90 % pakan yang diberikan. Pakan ini juga menghasilkan performa pertumbuhan terbaik dengan berat mutlak lobster $85,77 \pm 0,88$ g, pertumbuhan panjang karapas $0,39 \pm 0,01$ cm, lebar karapas $0,03 \pm 0,01$ cm, rasio konversi pakan $3,80 \pm 0,59$ g, efisiensi pakan $26,93 \pm 4,70$ %, persentase molting $100 \pm 0,00$ % dan tingkat kelangsungan hidup $100 \pm 0,00$ %.

B. Saran

Dari hasil penelitian ini, secara umum memberikan saran untuk:

1. Pembudidaya dapat memberikan pakan bentuk *disk* dengan diameter 2 cm dan menambahkan minyak udang sebagai sumber atraktan untuk meningkatkan respon makan dan performa pertumbuhan lobster pasir.
2. Perlu dilakukan uji coba produksi masal pakan bentuk *disk* dengan diameter 2 cm dan menambahkan minyak udang sebagai sumber atraktan agar dapat dikomersialkan.
3. Upaya konservasi lobster pasir dapat dilakukan dengan membuat pakan yang ramah lingkungan.