

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Pertambahan rata-rata berat *Nereis* sp. tertinggi terjadi pada cacing di media lumpur ditambah dedak dan kontrol (lumpur) sebesar 0,497 g, sedangkan yang terendah adalah media lumpur ditambah dedak, kotoran kambing, serasah bakau sebesar 0,377 g
2. Pertambahan rata-rata jumlah segmen tertinggi pada media dedak dengan jumlah segmen sebanyak 44 segmen sedangkan yang terendah adalah media lumpur ditambah serasah bakau sebanyak 31 segmen.
3. Kelulushidupan terbaik ada pada media lumpur ditambah kotoran kambing sebesar 70 % dan terendah pada media lumpur ditambah dedak sebesar 40 %.
4. Dari kelima media pemeliharaan jenis plankton yang mendominasi adalah jenis *Nitzichia pungens*.

B. Saran

Untuk penelitian lebih lanjut diperlukan penelitian tentang pakan alami plankton yang lebih mendalam lagi dengan cara melihat isi perut dari masing-masing cacing laut.