

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai performa telur lobster dapat disimpulkan bahwa:

1. Performa warna telur lobster pasir (*P. homarus*) dari perairan Kabupaten Purworejo pada musim kemarau diperoleh warna oranye cerah, oranye gelap dan oranye kecoklatan.
2. Performa diameter butir telur lobster pasir (*P. homarus*) diperoleh antara 380 – 510 μm .
3. Performa berat total telur produksi lobster pasir Kabupaten Purworejo diperoleh 6,5 gram - 28,3 gram dengan berat rata-rata adalah 14,07 gram. Berat satu butir telur diperoleh 0,03 mg - 0,08 mg dan berat rata-rata satu butir telur didapat 0,0571 mg.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian, maka disarankan sebagai berikut:

Penting untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai hubungan performa telur lobster pasir (*P. homarus*) dengan faktor internal antara lain volume gonad dan eksternal yaitu parameter lingkungan dan oseanografis dengan produksi telur lobster pasir (*P. homarus*).