

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini yaitu udang dogol (*Metapenaeus ensis*) yang tertangkap di perairan Dumai bervariasi yaitu panjang 7,0-14,5 cm, panjang karapas 12,0-25,0 mm dan berat 5,0-15,0 g. Pola pertumbuhan udang dogol (*Metapenaeus ensis*) menunjukkan pola *allometrik negatif* dengan nilai koefisiennya 1,5937. Presentase ukuran tidak layak tangkap lebih besar dibandingkan layak tangkap dimana tidak layak tangkap sebesar 40,04% dan tidak layak tangkap sebesar 59,96%.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan pada penelitian ini yaitu diperlukannya kebijakan pihak yang bersangkutan untuk membatasi ukuran mata jaring yang digunakan, batas daerah penangkapan, penutupan musim penangkapan, pembatasan jumlah alat tangkap serta yang paling penting pembatasan ukuran udang yang ditangkap guna menjaga kelestarian sumberdaya udang.