

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di perairan dengan substrat lumpur berpasir dan perairan substrat lumpur di Kecamatan Koto Baru Kenagarian Sialang Gaung Sitiung 1 Kabupaten Dharmasraya dapat disimpulkan bahwa :

1. Kepadatan populasi kerang air tawar *Corbicula javanica* yang ditemukan pada kedua stasiun yaitu 474,05 ind/m<sup>2</sup> (kepadatan populasi tinggi).
2. Faktor fisika-kimia perairan masih dalam kisaran toleransi untuk kehidupan kerang *Corbicula javanica*.

#### **B. Saran**

Disarankan untuk masyarakat dalam mengambil kerang harus dilakukan secara selektif yaitu dari segi ukuran agar kerang yang produktif masih ada sehingga kepadatan kerang tersebut tidak punah.