V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun hasil penelitian didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

- 1. Kepadatan populasi kerang *C. javanica* di Sungai Kuamang rata-rata 217,55 ind/m² dengan kisaran stasiun berkisar antara 41,97-506,99 ind/m². Kepadatan populasi rata-rata kerang *C. javanica* tertinggi terdapat pada stasiun 3, yang terendah pada stasiun 2.
- 2. a. Pola distribusi kerang *C. javanica* di Sungai Kuamang pada setiap stasiun termasuk kategori mengelompok.
 - b. Populasi kerang *C. javanica pada* stasiun 1 didominasi oleh kerang yang berukuran kecil, sedangkan stasiun 2 dan 3 didominasi oleh ukuran cangkang sedang.

5.2 Saran

Dilakukannya penelitian lebih lanjut dengan memeriksa gonad *Corbicula javanica* untuk membuktikan bahwa kerang remis yang berukuran 10-20 mm pada penelitian ini apakah sudah matang seksual atau belum.