

## VI SIMPULAN DAN SARAN

### 6.1. Simpulan

1. Pertumbuhan dari aspek hubungan panjang berat dari kerang bulu (*Anadara* sp.) di Sedati, Sidaorjo pada zona Juanda dan Dadapan menunjukkan pertumbuhan allometrik negatif ( $b < 3$ ) yaitu kerang mengalami kekurusan berarti pertumbuhan panjang lebih dominan daripada pertumbuhan berat.
2. Faktor kondisi dari kerang bulu (*Anadara* sp.) pada bulan januari dan maret memiliki faktor kondisi yang tinggi daripada bulan februari, menunjukkan kondisi perairan pada bulan januari dan maret cocok untuk kerang bulu (*Anadara* sp.) pada bulan tersebut diindikasikan sedang masa pemijahan.
3. Nisbah kelamin kerang bulu (*Anadara* sp.) pada zona Juanda sudah seimbang rasio jantan dan betinanya, tetapi pada zona Dadapan tidak seimbang rasio kelamin jantan betinanya.

### 6.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan dan kontinu terhadap kajian ekologi dan biologi serta pemanfaatan kerang bulu (*Anadara* sp.) khususnya untuk mengetahui pertumbuhan kerang bulu (*Anadara* sp.).