

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian attachment dan jumlah *byssus* yang diproduksi oleh juvenil kerang hijau adalah sebagai berikut:

1. Jenis substrat memiliki potensi berpengaruh terhadap jumlah penempelan juvenil kerang hijau. Terdapat perbedaan tingkat penempelan juvenil kerang hijau pada enam jenis substrat tali, penempelan juvenil kerang hijau tertinggi terdapat pada kelompok tali goni+jaring (F), tali goni (C), dan tali kain (B).
2. Jenis substrat memiliki potensi berpengaruh terhadap jumlah produksi *byssus* juvenil kerang hijau. Terdapat perbedaan jumlah produksi *byssus* oleh juvenil kerang hijau pada enam jenis substrat tali, tingkat produksi *byssus* tertinggi terdapat pada tali goni+jaring (F) dan tali cakil+jaring (D).

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian perlu dilakukan adanya kajian lebih lanjut mengenai aplikasi perolehan substrat terbaik untuk daerah budidaya kerang hijau agar mendapatkan hasil yang optimal.