

## V. PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa dengan penambahan zat pengatur tumbuh jenis BAP (60 ppm) memberikan hasil yang baik untuk pertumbuhan tanaman sedangkan air kelapa memberikan kandungan gizi yang lebih baik pada tanaman mangrove.

### 5.2 Saran

Untuk menjaga kelestarian ekosistem mangrove sekaligus memanfaatkannya sebagai pakan hijauan di daerah pesisir, disarankan untuk menggunakan ZPT jenis BAP untuk mempercepat pertumbuhan kembali. Selanjutnya disarankan untuk dilakukan penelitian yang menguji kombinasi ZPT jenis BAP dengan air kelapa untuk mendapatkan produksi yang tinggi sekaligus kualitas mangrove yang lebih baik.

