

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa sebaran mangrove di Desa Babakan, Kabupaten Pangandaran memiliki luas area 2,78 ha yang terdapat di daerah muara sungai dan spesies *Rhizophora apicullata* merupakan spesies mangrove sejati yang mendominasi di area tersebut.

5.2. Saran

Saran dalam penelitian ini adalah perlu dilakukan ketelitian dalam mengidentifikasi spesies mangrove dari data sementara seperti bentuk daun, bentuk akar, bentuk batang, dan bentuk buah untuk memperoleh hasil yang akurat. Serta perlu dilakukan pemberian koordinat pada setiap pohon mangrove untuk proses training area dan uji akurasi.

