

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5. 1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian hasil dan pembahasan penelitian, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Komposisi vegetasi mangrove pada ekosistem mangrove di Dusun Baros terdiri dari 4 (empat) mangrove sejati yaitu *Avicennia marina*, *Rhizophora mucronata*, *Brugueira gymnorrhiza* dan *Nypa fruticans* serta terdiri dari 5 (lima) mangrove asosiasi, antara lain *Pandanus tectorius*, *Hibiscus tiliaceus*, *Derris trifoliata*, *Achantus ilicifolius*, dan *Terminalia cattapa*..
2. Melalui metode *Hemispherical Photography* dan Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 201 tahun 2004 tentang Kriteria Baku dan Pedoman Penentuan Kerusakan Mangrove diperoleh bahwa mangrove di Dusun Baros dalam kondisi baik dengan persentase penutupan kanopi padat.
3. Nilai ekonomi total yang dihasilkan ekosistem mangrove di Dusun Baros yaitu sebesar Rp. 1.244.241.316,-/tahun terdiri dari nilai manfaat langsung (*direct use value*) sebesar Rp. 233.250.000,-/tahun, nilai manfaat tidak langsung (*indirect use value*) sebesar Rp. 168.750.000,-/tahun, nilai pilihan (*option value*) sebesar Rp. 2.541.316,-/tahun, dan nilai keberadaan (*existence value*) sebesar Rp. 839.700.000,- /tahun. Nilai keberadaan memberikan kontribusi lebih besar dibandingkan nilai manfaat lainnya.
4. Strategi yang perlu dilakukan dalam pengelolaan ekosistem mangrove di Dusun Baros berdasarkan faktor internal dan eksternal yang dianalisis dengan SWOT adalah mendukung strategi agresi.

## 5. 2. Saran

1. Pemerintah disarankan segera melaksanakan alternatif strategi *Strength-Opportunities* yang merupakan hasil penelitian sebagai langkah pengelolaan dan pengembangan mangrove Baros lebih baik lagi dengan tetap berbasis konservasi.
2. Pemerintah perlu melakukan kajian tentang kondisi dan penilaian ekonomi ekosistem mangrove Baros secara berkala sehingga hasil yang diperoleh bisa menjadi pertimbangan bagi pemegang kebijakan.
3. Peran kolaboratif pemerintah, swasta dan masyarakat sangat diperlukan dalam pengelolaan, pengembangan dan pelestarian ekosistem mangrove mengingat besarnya nilai manfaat sosial, ekonomi maupun ekologi dari ekosistem mangrove di Dusun Baros.