

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Simpulan

Penelitian tentang Kesesuaian dan Daya Dukung Kawasan di Pantai Pulau Ketawai Kabupaten Bangka Tengah dapat disimpulkan bahwa :

1. Pantai Pulau Ketawai dari ke empat stasiun memiliki kriteria kesesuaian lahan wisata pantai yang tergolong dalam kategori SI (sangat sesuai) dengan nilai rata-rata 93,05%. Nilai parameter yang tergolong S1 (sangat sesuai) meliputi kedalaman perairan 0,44-0,53 m, lebar Pantai 15,30-16,01 m, kecerahan perairan 100%, kemiringan Pantai 1,0426-1,2125°, kecepatan arus 0,042%, ketersediaan air tawar 226,49-362,30 m, material dasar perairan adalah substrat berpasir, tidak ditemukan biota berbahaya, pada stasiun barat tipe pantai yang dimiliki adalah tipe pasir putih, Aksesibilitas yang ada sudah memenuhi 3 ketentuan (jarak tempuh dari pelabuhan ke lokasi <20 km, adanya sarana transportasi umum, dan lama perjalanan kapal ke lokasi <1 jam), dan sarana dan prasarana yang ada sudah memenuhi 3 ketentuan (WC umum, pembuangan sampah, serta sarana kebersihan lainnya). Nilai parameter yang tergolong S2 (sesuai) meliputi penutupan lahan pantai dan tipe pantai. Penutupan lahan pantai di Pulau Ketawai adalah vegetasi pohon kelapa yang terdapat di stasiun barat dan semak belukar rendah yang terdapat di stasiun utara, timur, dan selatan. Tipe pantai di Pulau Ketawai adalah pasir putih yang terdapat di stasiun barat dan pasir putih sedikit berkarang yang terdapat di stasiun utara, timur, dan selatan.
2. Pantai Pulau Ketawai memiliki luas area yang dapat dimanfaatkan yaitu 32.374 m<sup>2</sup>. Daya dukung kawasan untuk pengunjung yang dapat ditampung sebanyak 1.942 orang/hari. Jika dibandingkan dengan hasil pengamatan yang diperoleh di lapangan menunjukkan bahwa pengunjung Pantai Pulau Ketawai belum melampaui batas daya dukung kawasan sehingga dapat menampung seluruh kegiatan wisata yang dilakukan oleh para pengunjung.

## 5.2 Saran

Saran dari penelitian ini adalah penentuan titik awal pengambilan data sebaiknya menggunakan sistem informasi dan geografis agar data yang didapat lebih akurat dan dapat digunakan sesuai peruntukan ruang yang ada.

