

ABSTRAK

SYAHRU RAMADHAN, Analisis Kesesuaian dan Daya Dukung Kawasan Wisata Pantai Cermin Kabupaten Serdang Bedagai, dibawah bimbingan PINDI PATANA dan ZULHAM APANDY HARAHAAP.

Pantai merupakan ekosistem yang rentan terhadap berbagai perubahan lingkungan. Pantai Cermin merupakan daerah pesisir pantai timur Sumatera dengan kunjungan wisata mancanegara maupun domestik karena merupakan kawasan wisata yang terkenal sejak lama. Kawasan ini sedang dalam tahap pengembangan, sehingga membutuhkan analisis kesesuaian wisata dan daya dukung serta penentuan zonasi pemanfaatan yang ada untuk tetap menjaga kelestarian dan kesinambungan pariwisata.

Penelitian ini dilaksanakan di Pantai Cermin, Kabupaten Serdang Bedagai Provinsi Sumatera Utara. Kegiatan wisata yang diamati yaitu rekreasi pantai, berenang dan berperahu. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui apakah karakteristik kawasan Pantai Cermin masih sesuai untuk dijadikan lokasi pariwisata pantai.

Didapat hasil indeks kesesuaian Wilayah rekreasi pantai stasiun 1 sebesar 81,25% dan stasiun 2 sebesar 85,40%. Berenang stasiun 1 sebesar 78,57% dan stasiun 2 sebesar 82,14%. Berperahu sebesar 79,17% sehingga termasuk kategori sesuai dengan jumlah maksimum DDK (Daya Dukung Kawasan) sebesar 228 orang/hari.

Kata kunci : Ekowisata, IKW, DDK

ABSTRACT

SYAHRU RAMADHAN. *Analysis of suitability and carrying capacity of Pantai Cermin area, Serdang Bedagai Regency, supervised by PINDI PATANA and ZULHAM APANDY HARAHAHAP.*

Coastal ecosystems is vulnerable of the environmental changes. Pantai Cermin is the eastern coast of Sumatera with foreign and domestic tourist as a well known place since long time. This area is currently in the development and need an analysis of suitability, carrying capacity and zone design to keep sustainability of tourism.

The research was conducted in Pantai Cermin area, Serdang Bedagai District, North Sumatera. Tourism activities includes recreation, swim and boating. The aims of this research is to know that this area still in well conditions to held a tourism activities.

The result show that in station 1 of recreation area is 81,25 % and station 2 is 85,40 %. Station 1 of swim area is 78,57 % and station 2 is 82,14 % and boating area is 79,17 %. This mean that all the area in well conditions for tourism activity with maximum carrying capacity 228 person/day.

Keyword : *Ecotourism, suitability tourism, carrying capacity*