

## ABSTRAK

Aulia Rahman Pratama, 2019. Analisis Keberlanjutan Kawasan Wisata Mandeh Provinsi Sumatera Barat

Penelitian ini bertujuan untuk (1) untuk mengetahui status keberlanjutan masing-masing dimensi (ekologi, ekonomi, dan sosial budaya) Kawasan Wisata Mandeh. (2) untuk mengetahui status keberlanjutan multidimensi (penggabungan dimensi ekologi, ekonomi, dan sosial) Kawasan Wisata Mandeh.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif. Penelitian ini menggunakan subjek penelitian yang memiliki kaitan tentang kepariwisataan, lingkungan, kebencanaan dan kewilayahan Kawasan Wisata Mandeh. Teknik analisis data yang digunakan yaitu menggunakan pendekatan *Multi Diemnsional Scalling* (MDS) yang dikembangkan kedalam aplikasi Rappfish (*Rapid Appraisal of Fisheries*), analisis *Leverage* dan analisis *Monte Carlo* . Dimensi yang digunakan untuk pengkajian analisis keberlanjutan Kawasan Wisata Mandeh menggunakan dimensi ekologi, ekonomi dan sosial yang mencakup 24 atribut pada masing masing dimensi.

Penelitian ini menemukan bahwa (1) Status keberlanjutan masing masing dimensi yaitu, status dimensi ekologi adalah sangat berkelanjutan dengan nilai 76,42, status diemensi ekonomi adalah sangat berkelanjutan dengan nilai 85,69 , dan status dimensi sosial adalah sangat berkelanjutan dengan nilai 85,34. (2) Status keberlanjutan multidimensi (penggabungan dimensi ekologi, ekonomi, dan sosial) Kawasan Wisata Mandeh berkisar adalah sangat berkelanjutan dengan nilai 78,82.

***Kata kunci : Status dan indeks keberlanjutan, MDS, Rappfish***