

# **Analisis Tingkat Kenyamanan Iklim Kawasan Wisata Pantai Kota Padang Dengan Metode *Holiday Climate Index* (HCI)**

**Randy Putra**

## **ABSTRAK**

Kota Padang merupakan salah satu wilayah Indonesia yang memiliki potensi dalam sektor pariwisata salah satunya wisata pantai. Sektor pariwisata merupakan salah satu sektor terbesar dan andalan utama bagi ekonomi di berbagai negara termasuk Indonesia. Negara yang mengandalkan sektor pariwisata harus memperhatikan beberapa faktor yang menarik minat para wisatawan, salah satunya adalah kenyamanan iklim. Informasi iklim menjadi faktor utama dalam memilih perjalanan wisata. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat kenyamanan iklim kawasan wisata pantai Kota Padang dengan metode *Holiday Climate Index* (HCI). HCI menggunakan parameter iklim seperti suhu udara, kelembaban udara, kecepatan angin, curah hujan, dan tutupan awan. Data perhitungan HCI berupa data observasi yang diperoleh dari stasiun Badan Meteorologi Klimatologi Geofisika (BMKG) di Bandara Internasional Minangkabau (BIM) dan Stasiun Meteorologi Maritim Teluk Bayur dari tahun 2011-2020, data pengukuran langsung pada bulan Agustus sampai September, dan kuisisioner. Hasil Analisa HCI menunjukkan bahwa Kota Padang sepanjang tahun nyaman, dengan nilai HCI berada pada rentang 58,6-71,6 yang dikategorikan nyaman hingga sangat nyaman. Hasil yang didapatkan melalui pengukuran langsungpun juga didapatkan hasilnya nyaman sepanjang hari dengan nilai HCI berada di rentang 70-80. Persepsi dari wisatawan yang di wawancarai juga menyatakan secara keseluruhan wisatawan merasakan nyaman dengan persentase responden sebanyak 74,1%. HCI dapat digunakan sebagai salah satu sumber informasi untuk mengetahui nilai kenyamanan iklim kawasan wisata.

Kata Kunci : Kota Padang, HCI, Kenyamanan Iklim, Kenyamanan Wisata.