

# **COMPARATIVE ANALYSIS OF THE POTENTIAL AND ATTRACTIVENESS OF THE TOURISM SECTOR OF SUMATRA ISLAND AND JAVA ISLAND**

By Pangesti Sekar Jati

## ***Abstract***

*The island of Sumatra and Java Island has excellent attractions and potential in the tourism sector that can improve the regional economy. This great potential needs to be developed to become a developed and developing tourism sector. This study was conducted with the aim of comparing the potential and attractiveness of the tourism sector on the island of Sumatra and Java Island, as well as the development of the tourism sector of Sumatra Island and Java Island. The analytical techniques used in this study are different tests, and sustainability analysis techniques using Micmac software. The results of this study are 1) in the different tests, there are differences in assessments by the people of Sumatra Island and Java Island, including community participation, the condition of tourist attractions, and road conditions; 2) this study classifies several variables that have been broken down from five variable clusters into four topologies, a) determinant variables that have a strong influence, namely infrastructure, and tourist attraction conditions, b) relay variables, namely the type of tourism, c) autonomous variables, namely natural conditions, surrounding conditions, and lodging places, d) dependent variables, namely road conditions, government participation, community participation, ecology, places to eat, and means.*

**Keywords:** *Tourism Sector; Different test; Micmac; Comparison*

# ANALISIS KOMPARASI POTENSI DAN DAYA TARIK SEKTOR PARIWISATA PULAU SUMATERA DAN PULAU JAWA

Oleh Pangesti Sekar Jati

## Abstrak

Pulau Sumatera dan Pulau Jawa memiliki daya tarik dan potensi besar pada sektor pariwisata yang dapat meningkatkan perekonomian wilayah. Potensi besar tersebut perlu dikembangkan untuk menjadi sektor pariwisata yang maju dan berkembang. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan membandingkan potensi dan daya tarik sektor pariwisata Pulau Sumatera dan Pulau Jawa, serta perkembangan sektor pariwisata yang dilihat dari variabel kunci yang dapat mendukung keberlanjutan perkembangan sektor pariwisata Pulau Sumatera dan Pulau Jawa. Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu uji beda, dan teknik analisis keberlanjutan menggunakan *software Micmac*. Hasil dari penelitian ini adalah 1) dalam uji beda, terdapat perbedaan penilaian oleh masyarakat Pulau Sumatera dan Pulau Jawa antara lain partisipasi masyarakat, kondisi objek wisata, dan kondisi jalan; 2) penelitian ini mengklasifikasikan beberapa variabel yang telah dipecah dari lima kluster variabel ke dalam empat topologi yaitu, a) variabel *determinant* yang memiliki pengaruh kuat yaitu prasarana, dan kondisi objek wisata, b) variabel *relay* yaitu jenis wisata, c) variabel otonom yaitu kondisi alam, kondisi sekitar, dan tempat penginapan, d) variabel *dependent* yaitu kondisi jalan, partisipasi pemerintah, partisipasi masyarakat, ekologi, tempat makan, dan sarana.

**Kata kunci :** Sektor Pariwisata, Uji Beda, Micmac, Komparasi