

## ABSTRAK

Daerah penelitian berada di Desa Pulau Tengah secara geografis terletak di Kecamatan Jangkat, Kabupaten Merangin, Provinsi Jambi. Desa ini memiliki potensi geowisata yang cukup besar untuk dikembangkan menjadi destinasi wisata di Provinsi Jambi. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui nilai kelayakan *geosites* untuk dikembangkan menjadi geowisata. Kondisi geologi yang beragam menjadikan Kabupaten Jangkat memiliki berbagai keindahan alam dan memiliki beragam *geosite* yang menjadikan daerah ini layak untuk dijadikan salah satu potensi daerah geowisata. Berbagai aktivitas geologi yang terjadi menghasilkan keindahan alam dan menjadi daya tarik bagi masyarakat. Potensi atau fenomena geologi pada dasarnya sangat beragam, masing-masing memiliki nilai, keindahan dan keunikan tersendiri, yang cocok dikelola sebagai daya tarik wisata. Daerah penelitian termasuk dalam peta geologi regional Lembar Sungaipenuh dan Ketaun (Kusnama, dkk., 1992) yaitu satuan batuan Breksi Gunungapi-Tuf dan Satuan Batuan Gunungapi – Rio Andesit. Metode yang digunakan dalam penelitian ini meliputi studi literatur, pengambilan data lapangan dan penilaian secara kuantitatif untuk setiap *geosites* menggunakan metode Kubalikova. Pengamatan secara langsung di lapangan terhadap geosites yang telah ada akan dilakukan analisis kuantitatif metode Kubalikova untuk diberikan penilaian kelayakan dari *geosites* tersebut. Beberapa parameter penilaian menurut Kubalikova meliputi nilai intrinsik dan keilmuan, pendidikan, ekonomi, konservasi, dan tambahan. Pengambilan data lapangan mendapatkan 4 data *geosites*. Adapun 4 *geosites* yang berada di daerah penelitian yaitu Air Terjun Aek Langsat, Danau Pauh, Danau Kecil dan Pemandangan Kompleks Vulkanik. Berdasarkan penilaian kuantitatif yang dilakukan terdapat 4 geosites yang layak dikembangkan menjadi geowisata. *Geosite* yang diprioritaskan dalam pengembangan memiliki nilai adalah dengan persentase >50% sedangkan *geosite* yang nilainya <50% belum diprioritaskan dalam pengembangan namun sewaktu-waktu dapat dikembangkan.

Kata kunci : Merangin, Jambi, Geowisata, *Geosites*