

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui di mana lokasi yang berpotensi untuk dijadikan sebagai area hunian manusia pendukung budaya dari Kawasan Logas. Perlunya penelitian ini dilakukan karena dapat memberikan informasi terkait dengan area yang berpotensi menjadi hunian manusia pendukung budaya dari Kawasan Logas serta menambah daftar situs prasejarah khususnya di Sumatera. Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi endapan sedimen di lokasi pengamatan, pengumpulan peta geologi yang terkait wilayah penelitian dan studi pustaka. Keseluruhan data yang terkumpul akan dianalisis menggunakan analisis stratigrafi dan geologi sejarah dengan menggunakan pendekatan geoarkeologi. Hasil dari analisis dan observasi menunjukkan bahwa Kawasan Logas bukan lokasi hunian dari manusia purba. Lokasi yang berpotensi menjadi area hunian berada di Kabupaten Sijunjung yang berada di Provinsi Sumatera Barat. Hal ini berdasarkan dari usia karst yang tua yaitu dari periode Carboniferous-Permian, memiliki jarak yang dekat dengan Kawasan Logas yaitu ± 27 Km, berada di DAS yang sama dengan Kawasan Logas, memiliki area lembah yang cocok sebagai pendukung kehidupan manusia prasejarah dan berada di satu DAS yang sama dengan gua Lida Ajer di mana ditemukannya fosil gigi manusia yang berusia 63.000-73.000 tahun.

Kata kunci: Potensi Hunian, Paleolitik, Logas, Karst, Sijunjung

ABSTRACT

This research aims to find out where the location that has the potential to be used as a human habitation area supporting the culture of the Logas Region. The need for this research is carried out because it can provide information related to areas that have the potential to become human habitation supporting the culture of the Logas Region and add to the list of prehistoric sites, especially in Sumatra. Data collection was carried out by observing sediment deposits at the observation location, collecting geological maps related to the research area and literature study. All of the collected data will be analyzed through stratigraphic analysis and historical geology using a geoarchaeological approach. The results of the analysis and observations show that the Logas Area is not the original habitation location of early humans. The location that has the potential to become a residential area is in Sijunjung Regency in West Sumatra Province. This is based on the old karst age of the Carboniferous-Permian period, has a close distance to the Logas Area which is ± 27 Km, is in the same watershed as the Logas Area, has a valley area that is suitable as a support for prehistoric human life and is in the same watershed as the Lida Ajer cave where 63,000-73,000-year-old human tooth fossils were found.

Keywords: *Habitation Potential, Paleolithic, Logas, Karst, Sijunjung*