

**GEOLOGI DAN IDENTIFIKASI SITUS WARISAN GEOLOGI
UNTUK PENGEMBANGAN GEOWISATA
DI DESA KARYAMUKTI DAN SEKITARNYA, KECAMATAN CAMPAKA,
KABUPATEN CIANJUR,
JAWA BARAT**

SARI
RIAN DWI ANGGARA PUTRA
111.120.051

Secara geografis lokasi penelitian berada di daerah Karyamukti dan sekitarnya, Kecamatan Campaka, Kabupaten Cianjur, Provinsi Jawa Barat. Secara administratif lokasi penelitian terdapat pada Desa Cimenteng, Desa Girimukti, Desa Sukamanah, Desa Karyamukti, Desa Sukadana, Desa Sindangsari, Desa wangunjaya, dan Desa Sukajembar, yang mencakup pada satu kecamatan yaitu Kecamatan Campaka, Kabupaten Cianjur, Provinsi Jawa Barat. Kemudian Secara *universal transverse mactator* terletak pada koordinat 726000-733000 mE dan 9229000-9221250 mN dan WGS84 48S.

Berdasarkan aspek geomorfologi, maka daerah penelitian dibagi menjadi dua satuan bentuk asal, yaitu bentuk asal vulkanik dan bentuk asal fluvial. Satuan bentuk asal vulkanik terdiri dari empat satuan bentuk lahan yaitu Lembah Vulkanik (V1), perbukitan vulkanik (V2), dan Bukit Intrusi (V3). Bentuk asal Fluvial terdiri dari satu satuan bentuk lahan yaitu Dataran aluvial (F1). Untuk hasil pemetaan geologi didapat bahwa Stratigrafi daerah penelitian terdiri dari enam satuan batuan dengan susunan dari tua ke muda yaitu Satuan intrusi Pogor (Oligosen), Satuan lava-andesit Cikondang (Miosen akhir), Satuan breksi-vulkanik Cikondang (Miosen akhir), Satuan breksi-piroklastik Cimenteng (Pliosen), Satuan intrusi Melati (Pliosen), dan endapan alluvial berumur holosen.

Geowisata pada daerah penelitian mengacu pada Chen, 2015 terdiri dari Bukit Andesit Pogor (V1), Retas Andesit Cimenteng (V2), Lava Andesit Sungai Cimandiri (V3), Tambang Emas Cimandiri (T1), Lembah Cikondang (G1), Air terjun Cikondang (A1) dan Situs Megalitikum Gunung Padang (B1).

Kata Kunci: Geowisata, Cikondang, Megalitikum, Retas.