

RINGKASAN

Rezim tektonik di daerah Kecamatan Gunung Kerinci dan sekitarnya Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi terdiri dari rezim yang didominasi rezim ekstensional dengan arah umum sesar mendatar Barat Laut – Tenggara dan bergerak dextral searah dengan pulau Sumatra. Hal ini menyebabkan terbentuknya rekahan yang kemudian terisi oleh magmatisme sehingga membentuk struktur intrusi retas (*dike*). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi geomorfologi, stratigrafi dan struktur daerah penelitian serta rezim tektonik pada variasi struktur intrusi granitoid miosen di daerah penelitian. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah survey lapangan yang terdiri dari pemetaan geologi yang kemudian di korelasikan dengan hasil analisis struktur, analisis petrografi dan XRF batuan sehingga diketahui litologi batuan, rezim gaya daerah penelitian dan karakteristik variasi struktur pada granitoid miosen. Data yang digunakan berupa kondisi geologi yaitu : geomorfologi, stratigrafi, struktur geologi dan unsur mayor intrusi granitoid. Berdasarkan hasil analisis diagram roset yang dilakukan pada data struktur yang didapat dari lapangan dan memperhatikan aspek struktur pasif dan struktur aktif yang didapat dilapangan serta analisis kelurusan melalui data citra satelit diketahui bahwa rezim tektonik pada daerah penelitian terdiri dari 2 orde pembentukan struktur, orde 1 berorientasi Barat Laut – Tenggara dan orde 2 berorientasi Barat Daya – Timur laut yang keduanya di dominasi dengan sesar mendatar serta terdapat pula sesar normal sebagai hasil dari rezim ekstensional dan kompresional. Hal ini mempengaruhi pembentukan variasi struktur intrusi berupa intrusi retas (*dike*).

Kata Kunci : Geologi, Rezim Tektonik, Retas, *Dike*, Variasi Struktur Intrusi, Granitoid