

SESAR NAIK KALI JEBUG SEBAGAI INDIKASI PENGONTROL NAIKNYA BATUAN PRATERSIER DI KARANGSAMBUNG, KABUPATEN KEBUMEN-JAWA TENGAH

Title	SESAR NAIK KALI JEBUG SEBAGAI INDIKASI PENGONTROL NAIKNYA BATUAN PRATERSIER DI KARANGSAMBUNG, KABUPATEN KEBUMEN-JAWA TENGAH
Author Order	6 of 6
Accreditation	
Abstract	<p>Kemunculan kompleks batuan melang berumur pra-tersier di daerah Karangsembung, Jawa Tengah merupakan hal yang masih menjadi perdebatan dan telah melahirkan berbagai pendapat yang menjelaskannya. Struktur lipatanantiklin, sesar naik dan sesar mendatar yang dijumpai di sekitar daerah ini dapat menjadi penyebab kemunculan batuan tertua di Pulau Jawa ini. Penelitian ini dilakukan guna menjelaskan kontrol struktur geologi tertentu yang menyebabkan kemunculan batuan berumur Pra-Tersier di sekitar batuan berumur Tersier di Karangsembung. Penelitian ini dilakukan dengan melakukan kajian struktur geologi pada batas selatan batuan Pra-Tersier. Pemetaan sebaran batuan Pra-Tersier dan Tersier serta pengukuran unsur struktur sesar dilakukan pada batas ini. Analisis dilakukan dengan membuat penampang geologi, analisis stereografis data sesar dan lipatan. Sesar Naik Kali Jebug dengan kedudukan N250E/40N pitch 70 ke arah NE telah mengontrol kemunculan batuan Pra-Tersier di Karangsembung. Sesar naik miring ke utara ini menjadi batas batuan Pra-Tersier dan Batuan Formasi Karangsembung yang berumur Eosen di selatan. Sesar ini dihasilkan oleh gaya utama berarah Utara-Selatan yang bekerja pada batuan dasar dan menghasilkan antiklin dan sinklin di daerah Karangsembung.</p>
Publisher Name	Prosiding Seminar Teknologi Kebumian dan Kelautan
Publish Date	2020-07-29
Publish Year	2020
Doi	
Citation	
Source	Prosiding Seminar Teknologi Kebumian dan Kelautan
Source Issue	Vol 2, No 1 (2020)
Source Page	47-51
Url	https://ejurnal.itats.ac.id/semitan/article/view/984/832
Author	FX ANJAR TRI LAKSONO, S.T, M.Sc.