

Unit geomorfologi pegunungan kapur utara Jawa

Imam Wahyudi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20178723&lokasi=lokal>

Abstrak

Geomorfologi mempelajari tentang bentuk muka bumi. Pembentukan muka bumi merupakan hasil akhir dari dua kekuatan yang berlawanan, yaitu kekuatan dalam dan kekuatan luar, dari proses kegiatan kedua kekuatan tersebut menghasilkan berbagai macam bentuk muka bumi. Keberagaman bentuk muka bumi yang membentang di alam ini, perlu ada upaya untuk melakukan penyederhanaan dengan membuat penggolongan atau klasifikasi bentuk muka bumi, dengan demikian pengkajian atas muka bumi diharapkan menjadi lebih mudah.

Pegunungan Kapur Utara termasuk Wilayah Lipatan Utara, bahan induknya banyak mengandung kapur berupa gampingan (Limestone). Secara garis besarnya wilayah ini terbentuk dari hasil pengangkatan wilayah endapan di dasar laut menjadi daratan, dan daratan tersebut mengalami proses pelipatan sehingga membentuk bukit-bukit yang memanjang dari sekitar daerah Purwodadi, Rembang, Tuban hingga Pulau Madura. Adapun masalah yang akan dibahas adalah unit geomorfologi apa saja yang terdapat di wilayah Pegunungan Kapur Utara, Jawa di Jawa Tengah dan Jawa Timur?

Analisa yang dilakukan dengan pertampalaan peta serta pendekatan bentang alam atas dasar proses pembentukannya yang diidentifikasi dengan keberadaan aliran sungai yang membentuk pola-pola tertentu. Adapun hasil penelitian ini adalah:

Unit geomorfologi daerah penelitian terdiri atas Unit Fluvial, Unit Karst, Unit Gunung Api, Unit Dataran Sisa, Unit Lipatan