

Unit-unit geomorfologi di depresi Cimandiri

Daris Efendi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20178780&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Kenampakan muka bumi yang beranekaragam merupakan hasil dari proses pembentukan muka bumi yang terus-menerus dan berlangsung sangat lama. Salah satu cara untuk mempermudah dalam memberikan gambaran muka bumi, adalah membuat klasifikasi atau penggolongan bentuk muka bumi kedalam satu kesatuan yang disebut unit geomorfologi. Bemmelen (1949), mengemukakan bahwa secara fisiografi umum wilayah penelitian merupakan wilayah paling barat dari depresi Bandung yang berada diantara zona lipatan selatan dan zona Bogor yang diisi dengan vulkan-vulkan muda.

Pendekatan analitis yang digunakan pada wilayah penelitian dengan melihat aspek-aspek geomorfologi yang ada, terutama ditekankan pada aspek morfologi dan aspek morfogenesis.

Hasil dari analisis aspek morfometri wilayah penelitian adalah berupa 4 wilayah bentuk medan. Sedangkan dari hasil analisis aspek morfogenesis wilayah penelitian adalah berupa 6 unit morfogenesis.

Hasil dari analisis aspek morfologi dan aspek morfogenesis tersebut adalah berupa 1 unit geomorfologi berdasarkan unit morfogenesis marin, 3 unit geomorfologi berdasarkan unit morfogenesis fluvial, 3 unit geomorfologi berdasarkan unit morfogenesis vulkanik 5 unit geomorfologi berdasarkan unit morfogenesis struktural, 3 unit geomorfologi berdasarkan unit morfogenesis denudasi dan 1 unit geomorfologi berdasarkan unit morfogenesis karstik. Pengelompokan unit geomorfologi lainnya berupa detail unit geomorfologi untuk memperlihatkan arti penting keberadaan sebuah unit geomorfologi yang masih dapat digambarkan dalam bentuk simbol pada skala peta yang digunakan.