

Unit geomorfologi kompleks Karangsambung Jawa Tengah

Yuli Wartono, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20178681&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Geomorfologi merupakan ilmu yang mempelajari mengenai permukaan bumi yaitu mengenai bentuk, proses dan genesis serta hubungan timbal balik kelingkungannya dalam susunan keruangan.

Jawa Tengah terdiri dari empat zona fisografi, yaitu Zona Lipatan Selatan, Zona Pedalaman, Zona Pegunungan Kapur, Zona Dataran Rendah. Kompleks Karangsambung terdapat di Zona Lipatan Selatan tepatnya di Wilayah Pegunungan Serayu Selatan dan Dataran Rendah Kedu Selatan.

Masalah yang dibahas dalam penelitian ini adalah Unit-unit georaorofologi dan bentukan apa saja yang terdapat di Kompleks Karangsambung.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode analisis peta dari Peta Topografi dan Peta Geologi, yang menghasilkan Peta Unit Geomorofologi, serta metode deskripsi untuk menerangkan unit geomorfologi.

Hasil akhir dari penelitian ini berupa ringkasan seperti ; adanya 8 unit geomorfologi, yaitu Unit Patahan, terdiri dari Patahan Kaliajri dan Patahan Karanggayam. Unit Lipatan, terdiri dari Lipatan Pegunungan Monoklin G.Tugel, Lipatan Pegunungan Antiklin G.Cantel, Lipatan Pegunungan Halang, Lipatan Pegunungan Sinklin G.Paras, Lembah Celepar-Banioro-Tlepok, Lembah G.Pencil. Unit Pegunungan Terkikis yang ter diri dari Pegunungan Terkikis pada Formasi Karangsambung, Formasi Totogan, Formasi Penosogan, Formasi Waturanda, Seboro, Condong, Sadangkulon dan Kebutuhgunung. Unit Perbukitan Terkikis pada Formasi Peniron dan Kompleks Luk Ulo. Bukit Sisa seperti Bukit (Wagir) Dampes, Wagir Gumeng, Wagir Ijo, Wagir Kalirencang, Wagir Menur, Wagir Geong. Unit Igir ter diri dari Igir Bludron, Igir Pulusari, Igir Sirongkok, Igir Sipuoung. Unit Gunung Api seperti Gunung Grenjeng, Gunung Kutapekalong, Gunung Midangan, Gunung Pengadon, Gunung Tumpangparuk, Gunung Gliwang, Gunung Karanggemantung dan Gunung Muda Seri Ligung. Unit Dataran terdiri dari Dataran Aluvial

di selatan dan utara, Dataran Banjir dan Tanggul Sungai