



INTISARI

Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Piyungan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Obyek penelitian ini adalah endapan aluvial dan koluvial. Kecamatan Piyungan memiliki beberapa bentuklahan yang kontradiktif. Hal ini dikarenakan perbedaan material, proses dan waktu yang dialami masing-masing bentuklahan, maka dihasilkan bentuklahan yang berbeda.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut : (1) mengetahui pola sebaran endapan aluvial dan koluvial di daerah penelitian., (2) mengetahui karekteristik endapan aluvial dan koluvial di daerah penelitian. (3) mengetahui hubungan antara pola sebaran endapan aluvial, endapan koluvial dan pola tanam atau penggunaan lahan yang sudah ada di daerah penelitian. Metode yang digunakan berupa metode survey, penentuan sampel berdasarkan bentuklahan, yang masing-masing bentuklahan diambil 5-6 sampel. Analisa yang digunakan yaitu dengan mengetahui persamaan karakteristik dari masing-masing lokasi, sehingga dapat dibuat zona endapan aluvial maupun koluvial. Pengamatan pola penggunaan lahan dilakukan dengan pengamatan langsung di lapangan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa endapan aluvial dan endapan koluvial memiliki daerah pengendapan masing-masing. Endapan aluvium mendominasi pada morfologi yang datar. Endapan aluvium terkonsentrasi pada bentuklahan asal proses fluvial. Bentuklahan yang termasuk di dalamnya yaitu Dataran Aluvial, Dataran Banjir, Teras Sungai, dan Tanggul Alam. Endapan koluvium terkonsentrasi pada lereng kaki perbukitan. Perbukitan yang ada adalah perbukitan denudasional, perbukitan terisolasi, dan gawir sesar. Endapan aluvial belum ada deferensiasi horizon, yang nampak adalah lapisan-lapisan yang terbentuk bukan karena perkembangan tanah, namun murni karena pengendapan, sortasi buruk karena tidak dapat dipisahkan. Endapan aluvial lebih tebal daripada endapan koluvial, karena perbedaan penyebab pengendapan. Penggunaan lahan pada endapan aluvial lebih bervariasi daripada di endapan koluvial.

Kata kunci : endapan aluvial, endapan koluvial, karakteristik, penggunaan lahan



Kajian sebaran endapan aluvial dan kuluvial dikecamatan Piyungan kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta
 Dwi Syamsiati, Drs. Eko Haryono, M.Si.
 Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

ABSTRACT

This research takes location in Piyungan sub district, Bantul district, Yogyakarta Special Province. The research object are alluvial and colluvial deposites there is between landscapes. Piyungan sub district have any kinds of landscapes, some different between the other, because of different of material, procces, and time.

The aims of this study are (1) ti identify distribuion pattern of alluviaai and colluviaai deposites. (2) to identify carracteristic of alluvial and colluvial deposites, (3) to identify relation between distribution pattern of alluvial and colluvial deposites with landused. The methods used in this research is survey method. The collecting data used in this research is sampling depents of each landscape. Each landscape take 5-6 sample. The analyses use the similary from carracteritic from alluvial and colluvial deposites, so this can make each deposites zone. Landuse can direct identify in field.

The results of this research show that alluvial and colluvial deposites have a each distribution self. Alluvial deposites dominate in Piyungan sub district, specific in flat morfology. Alluvial deposites concentrate in Fluvial Landscape, there are Alluvial Plain, Flood Plain, Natural Levee. Alluvial deposites concentrate at food slope of mountains. The mountains there are demunational, Isolated, and gawir sesar. Alluvial deposites has not horizons differentsation, but its have as pages that is from deposition, its has bad sortation, because its can not different from the other. Alluvial deposites more deep than colluvial deposites, its causes by different causes deposition. Land use at aluvial deposites have more variant than colluvial deposites.

Keyword : Alluvial deposites, Colluvial Depositess, Carracteristic deposites, Landuse