



## KUALITAS PERMUKIMAN MENURUT VARIASI BENTUKLAHAN DI DAERAH ALIRAN SUNGAI PESING KABUPATEN BANTUL

Oleh :  
Bambang Suryo Aribowo  
(03/167839/GE/05426)

### INTISARI

*Permukiman merupakan lahan yang digunakan untuk mendirikan rumah-rumah penduduk dan terdapat pekarangan yang pada umumnya ditanami berbagai macam tanaman. Pembangunan permukiman pada suatu bentuklahan tanpa memperhatikan tingkat kerawanan bencana seperti lonsor dan banjir, dalam bentuklahan tersebut justru berdampak buruk bagi keadaan lingkungan dan membahayakan penghuninya dalam waktu jangka panjang. Penelitian ini mengambil 4 bentuklahan yaitu dataran aluvial, dataran kaki koluvial-aluvial, perbukitan denudasional, dan perbukitan struktural di Daerah Aliran Sungai Pesing, Kabupaten Bantul. Tujuan dari penelitian ini adalah 1) Mengetahui kualitas permukiman di DAS Pesing, 2) Mengetahui hubungan antara bentuklahan dengan kualitas permukiman di DAS Pesing.*

*Metode yang digunakan adalah metode survei dengan aplikasi tabel silang. Pengambilan sampel areanya menggunakan quota sampling, pengambilan responden dilakukan secara acak, dan dengan jumlah sampel sebanyak 60 responden. Penentuan kualitas permukiman menggunakan scoring dari mengklasifikasikan variabel karakteristik permukiman. Nilai kualitas permukiman didapat dengan menggunakan statistik tabel silang untuk mengetahui hubungan antara kualitas permukiman menurut variasi bentuklahan dan dengan tabel frekuensi untuk menentukan jumlah dalam distribusi tertentu.*

*Hasil dari penelitian ini menunjukkan : (1) Kualitas permukiman dapat dicari dengan penjumlahan variable-variabel dari karakteristik permukiman, (2) Adanya hubungan antara kualitas permukiman dengan variasi bentuklahan di Daerah Aliran Sungai Pesing. Persebarannya yaitu pada dataran aluvial sebagian besar mempunyai kelas sedang, pada dataran kaki koluvial aluvial kelas sedang, pada perbukitan denudasional kelas sedang, dan pada perbukitan struktural kelas sedang. Hubungan tersebut di dapat dengan analisis tabel silang.*

**Kata kunci:** kualitas permukiman, karakteristik permukiman, variasi bentuklahan.



## QUALITY OF SETTLEMENTS ACCORDING TO THE VARIATION OF LANDFORM IN PESING WATERSHED BANTUL REGENCY

By :

Bambang Suryo Aribowo  
(03/167839/GE/05426)

### ABSTRACT

*Settlement is land used to build houses and there are part of the land which is generally planted with various crops. Settlements development in a certain landform without paying attention to the disaster level, such as landslide and overflow, would have a bad impact for enviromental condition and would have a perilous long time effect to the occupant. This research studied 4 (four) landforms; alluvial plains, alluvial foot-colluvial plains, denudational hills, and structural hills, located in Pesing Watershed, Bantul Regency. This research aimed to 1) Find out the settlements quality in Pesing Watershed, 2) Understand the relationship between the variation of landform and settlements quality in Pesing Watershed.*

*The method used in this research is surveying and cross-tab applications. The sampling area defined using a quota sampling, with respondents being conducted randomly, and the number of samples are 60 respondents. The residential settlements quality determined using the scoring from the classification of settlements characteristic variables. The value of the quality of settlements generated using cross tab statistic to find out the relationship between the variation of landform and settlements quality.*

*Results from this research shows : (1) Settlement quality is the result from the sum of variables in the settlements characteristic, (2) There are relationship between settlements quality, with the variation of landform in the Pesing Watershed. The distribution of the quality are; alluvial plains mostly are in medium class, alluvial foot-colluvial plains are in medium class, denudational hill are in medium class, and structural hills are in medium class. The relationship above are the result of cross-tab analysis.*

**Key words:** settlements quality, settlements characteristic, variation of landform.