



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi komparasi aktivitas penambangan pasir dan batu di sungai Opak bagian hulu dan hilir
Yudhi Burhanudin Nur, Drs. Risyanto, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

INTISARI

“STUDI KOMPARASI AKTIVITAS PENAMBANGAN PASIR DAN BATU DI SUNGAI OPAK BAGIAN HULU DAN HILIR”

oleh:

Yudhi Burhanudin Nur
01/150449/GE/05063

Kegiatan pertambangan sebagai suatu kegiatan ekonomi berupa pemanfaatan sumberdaya alam oleh masyarakat sekitarnya, membentuk keterkaitan berbagai aspek baik aspek sosial, ekonomi, termasuk juga aspek lingkungan. Agar dapat memahami dan memprediksi bentuk keterkaitan tersebut perlu adanya studi mendalam tentang kegiatan pertambangan sebagai bentuk pemanfaatan alam dengan melihat keterkaitannya dengan aspek wilayah pada dua lokasi yang berbeda. Sehingga penelitian ini bertujuan melihat variasi pendapatan penambang pasir dan batu dan faktor yang mempengaruhinya pada dua wilayah.

Lokasi dan obyek penelitian adalah lokasi pertambangan pasir dan batu di dua wilayah, yaitu Sungai Opak bagian hulu dan hilir untuk melihat dinamika pengaruhnya. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei, dengan *metode purposive sampling* untuk penentuan lokasi dan pengambilan sampelnya. Pelaksanaan penelitian dilakukan dengan cara mengumpulkan data primer dengan kuesioner, serta wawancara mendalam dengan jenis pertanyaan terbuka kepada beberapa informan kunci. Analisis yang dilakukan adalah analisis statistik deskriptif dan inferensia. Pengolahan hasil penelitian dengan menggunakan uji beda dengan *independent sample t-test* dan *regresi berganda* untuk dua wilayah yang berbeda, dan analisisnya dengan menginterpretasikan hasil penelitian dengan pendekatan hasil observasi lapangan dan wawancara.

Hasil penelitian menyebutkan bahwa terdapat variasi pendapatan baik antara penambang pasir dan batu, antara penambang basah dan kering, antara penambangan pada musim hujan dan kemarau, maupun perbedaan pendapatan secara keseluruhan antara kedua wilayah. Adanya variasi dan perbedaan pendapatan penambangan disebabkan oleh faktor jumlah jam kerja, luas kepemilikan lahan pertanian, jumlah anggota keluarga, tingkat pendidikan, dan lama kerja sebagai penambang, dan faktor lain diluar yang diteliti dalam penelitian ini. Analisis pengaruh faktor sosial ekonomi penambang terhadap pendapatan mempunyai nilai dan arah pengaruh yang berbeda. Faktor jumlah anggota keluarga penambang memberi pengaruh terbesar terhadap pendapatan penambang di Desa Kepuharjo. Lain halnya dengan Desa Srihardono, di wilayah ini faktor kepemilikan lahan yang paling berpengaruh terhadap pendapatan.

Kata kunci: komparasi, uji beda, regresi.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi komparasi aktivitas penambangan pasir dan batu di sungai Opak bagian hulu dan hilir
Yudhi Burhanudin Nur, Drs. Risyanto, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

ABSTRACT

“THE COMPARATIVE STUDY ON THE ACTIVITY OF MINING SAND AND STONE IN UPPER AND LOWER COURSE AT SUNGAI OPAK”

by:

Yudhi Burhanudin Nur

01/150449/GE/05063

The activity of mining as an economic activity shaped as make use of natural resource by surroundings society, it always shape interrelatedness of many aspects; social aspect, economy, and environment. In order to know and predict those kinds of interrelatedness need to conduct a deepen study on the activity of mining as a shape of make use of natural resource by looking at the interrelatedness to the aspect of two different areas. So, the study it mean to know the variety of income of mining sand and stone and to know the factor in influencing in two areas.

The location and the object of this study is located in sand and stone in two areas, they are upper and lower course in Sungai Opak, it is to know the dinamic influence. The method of this study is a survey research, used sampling purpose method. This research performed by submitting the primary data and the questionnaire, and interviewing with opened question some key person. The data was analized descriptive and inferential statistically. The data gathered from this study was processed by using the different test with the independent sample t-test and double regression in two different areas, and analysis was processed by interpreting the result of this study/research with the result of field observation approach and the interview.

The result shown that there are variety income of mining, such as between mining sand and stone, mining wet ang dry, mining in dry season and rainy season, and average income totality. The variety and difference of income of mining influenced the total work time a day, ownership of land, number of miner family, age, level of education, long time work as miners, and other factor outsided this study. The influence analysis of social economy factor of the miners to the income had different value and influence of intend. The factor of number of miner family gave the biggest influence to the income in Desa Kepuharjo. It is different with Desa Srihardono, because there is an ownership factor of land which is influenced their income.

Key word: comparative, different test, regression.