

PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP DAMPAK PENAMBANGAN SIRTU DI BANTARAN SUNGAI BATANG KURANJI PADA KONDISI SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT DI KECAMATAN KURANJI, KOTA PADANG, SUMATERA BARAT

Oleh

Muhammad Mahendra Kumara Jati

13/347416/GE/07523

INTISARI

Kegiatan penambangan sirtu yang dilakukan di sepanjang Sungai Batang Kuraji mempengaruhi kehidupan masyarakat yang tinggal di sepanjang sungai tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi keadaan aktivitas penambangan sirtu yang dilakukan di bantaran Sungai Batang Kuraji, mengetahui karakteristik masyarakat yang tinggal di daerah sekitar Sungai Batang Kuraji serta mengetahui persepsi masyarakat mengenai dampak aktivitas penambangan sirtu terhadap kondisi sosial ekonomi masyarakat yang tinggal di daerah sekitar Sungai Batang Kuraji.

Metode yang digunakan adalah metode kualitatif dan kuantitatif. Kondisi keadaan aktivitas penambangan sirtu di Sungai Batang Kuraji dan karakteristik masyarakat yang tinggal di daerah sekitar Sungai Batang Kuraji dipaparkan secara kualitatif deskriptif. Penilaian persepsi masyarakat dilakukan dengan menggunakan skoring dan hubungan karakteristik masyarakat terhadap persepsi masyarakat diuji dengan menggunakan uji korelasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa aktivitas penambangan sirtu yang dilakukan di Sungai Batang Kuraji dilakukan dengan menggunakan peralatan yang sangat sederhana dan dilakukan secara perseorangan tanpa pengelolaan dari suatu perusahaan penambangan resmi. Izin penambangan pun tidak resmi dan hasil tambang dijual kepada pengepul bahan galian sirtu dan dijual kembali dari pengepul ke pedagang-pedagang bangunan atau toko bangunan. Sebagian besar masyarakat yang tinggal di sekitar Sungai Batang Kuraji memiliki pendapatan yang rendah yaitu sebesar Rp. 1.000.000,00/bulan hingga Rp. 2.000.000,00/bulan. Pendidikan masyarakat yang tinggal di sekitar Sungai Batang Kuraji dominan tamatan SMA dan jumlah anak yang dimiliki tiap kepala keluarga dominan sejumlah 2 anak. Jenis rumah yang dimiliki dominan rumah permanen dan kendaraan bermotor yang dimiliki sebagian besar adalah sepeda motor. Diantara 3 komponen persepsi yaitu persepsi sosial, ekonomi, dan lingkungan, persepsi terbaik dengan nilai persepsi tertinggi adalah persepsi ekonomi dan persepsi terburuk dengan nilai terendah adalah persepsi sosial. Persepsi tersebut sangat berhubungan dengan karakteristik masyarakat. Seluruh karakteristik masyarakat berhubungan kuat dengan persepsi yang diberikan secara keseluruhan, tetapi pada persepsi sosial hanya pendidikan dan jumlah anak yang memberikan hubungan kuat, dan pada persepsi ekonomi, pendidikan tidak memberikan hubungan kuat.

Kata Kunci: *Penambangan Sirtu, Dampak Ekonomi, Persepsi Masyarakat*

Civilians' Perception of Sand and Stone Mining Impact at Batang Kuranji River on Social and Economic Aspect in Kuranji District, Padang City, West Sumatera

By

Muhammad Mahendra Kumara Jati

13/347416/GE/07523

Abstract

Sand and stone mining activities at Batang Kuranji River affects people's lives near Batang Kuranji River. This study aims to determine the conditions of the sand and stone mining at Batang Kuranji River, the characteristic of the civilians around sand and stone mining activities, and to know the perception about sand and stone mining activities' impact on socio-economic and environmental conditions surrounding the sand and stone mining.

The used method is qualitative and quantitative method. The conditions of the sand and stone mining at Batang Kuranji River and the characteristic of the civilians is analyzed by qualitative descriptive. Assessment of community perceptions is done using scores and civilians' characteristic relation on civilians' perception on sand and stone mining is tested by correlation test.

The results show the the sand and stone mining activity at Batang Kuranji River is done personally by using very conventional tools without the authorization of official mining corporation. Civilians that live near the river mostly are senior high school graduates with income mostly around 1.000.000 rupiah per month until 2.000.000 rupiah per month. Every householders mostly have 2 children with permanent houses and have motorbikes. Among the three components of perception are social, economic and environmental perception, the best perception with the highest perception value is economic perception and the worst perception with the lowest value is social perception. This perception is closely related to the characteristics of the community. All characteristics of society are strongly correlated with perceptions given throughout, but in social perceptions only education and the number of children provide strong correlations, and on economic perceptions, education does not provide a strong correlation.

Key Words: *Sand and Stone Mining, Socio-economic Impact, Environmental Impact, Civilians' Perception*