



Dampak Keberadaan Tambang Pasir terhadap Pendapatan Masyarakat di Kelurahan Roworena Barat Kecamatan Ende Utara Kabupaten Ende

Petronius Ricayan Said^{1)*}, Yohanes Paulus Luciany²⁾, Yuliana Sedho³⁾

^{1,2,3}, Universitas Flores, email: petroniusricayansaid@gmail.com

INFO ARTIKEL

Riwayat Artikel:

Received 8 Agust 2023

Revised 18 Agust 2023

Accepted 29 Agust 2023

Keywords:

Sand Mining, Community Income

Kata Kunci:

Tambang Pasir, Pendapatan Masyarakat

ABSTRACT

This researcher aims to find out whether the existence of a sand mine affects the income of the community in the West Roworena Village, North Ende District, Ende Regency in terms of sand mining aspects (X), community income (Y). The primary data in this study were obtained from the Roworena Barat Village, North Ende District, Ende Regency. This research includes causality research with a qualitative approach. The sample in this research was 94 people. The data in this study were collected using a questionnaire that had been tested for validity and reliability. Simple linear regression was used to test the research hypothesis using SPSS V.25, 2022. The results of this research show that there is a significant effect of sand mining (X) on people's income (Y) in Roworena Barat Village, North Ende District, Ende Regency with a beta value (β) of 0.505. The results of the simple regression test show that the sand mining variable has a tcount of 9.684 with a sig of 0.000. This means that tcount (9.684) > ttable (1.290) then H_0 is rejected so that the sand mining variable statistically with $\alpha = 10\%$ has a significant effect on increasing people's income. This is evidenced by the value (sig 0.000 < 0.1).

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan Untuk mengetahui Apakah keberadaan tambang pasir berpengaruh terhadap pendapatan masyarakat di Kelurahan Roworena Barat Kecamatan Ende Utara Kabupaten Ende ditinjau dari aspek Tambang pasir (X), Pendapatan Masyarakat (Y). Data primer pada penelitian ini diperoleh dari Kelurahan Roworena Barat Kecamatan Ende Utara kabupaten Ende. Penelitian ini termasuk penelitian kausalitas dengan menggunakan pendekatan kuantitatif. Sampel dalam penelitian ini adalah 94 orang. Data pada penelitian ini dikumpulkan dengan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Regresi linier sederhana digunakan untuk uji hipotesis penelitian dengan menggunakan SPSS V.25,2022. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa, Ada pengaruh signifikan tambang pasir (X) berpengaruh terhadap pendapatan masyarakat (Y) di Kelurahan Roworena Barat Kecamatan Ende Utara Kabupaten Ende dengan nilai beta (β) sebesar 0,505. Hasil uji regresi sederhana terlihat bahwa variabel tambang pasir memiliki nilai t_{hitung} sebesar 9,684 dengan sig 0,000. Hal ini berarti bahwa t_{hitung} (9,684) > t_{tabel} (1,290) maka H_0 ditolak sehingga variabel tambang pasir secara statistik dengan $\alpha = 10\%$ memiliki pengaruh signifikan terhadap peningkatan pendapatan masyarakat. Hal ini dibuktikan dengan nilai (sig 0,000 < 0,1).

PENDAHULUAN

Pertumbuhan ekonomi dan kemiskinan merupakan indikator yang penting untuk melihat keberhasilan perekonomian di suatu negara, dimana semakin sedikitnya pengangguran maka semakin laju pula perekonomian dalam suatu negara tersebut. Setiap negara pada umumnya berusaha keras agar dapat mencapai pertumbuhan ekonomi yang optimal dan menurunkan angka kemiskinan. dan yang menjadi syarat utama yang dilakukan oleh pemerintah negara untuk mengurangi kemiskinan adalah dengan meningkatkan pertumbuhan ekonomi.

Pembangunan jalan, jembatan, pelabuhan, dan infrastruktur lainnya membawa manfaat bagi aktifitas ekonomi karena memberikan akses produksi dan distribusi barang dan jasa untuk melayani konsumen masyarakat (S. Sartono, 2019). era perekonomian saat ini perubahan paradigma pembangunan nasional dari paradigma pertumbuhan menuju paradigma pemerataan pembangunan secara adil dan berimbang. pertumbuhan ekonomi di era reformasi saat ini sering mengalami kegoncangan, sehingga sangat dibutuhkan sistem pemerintahan yang memungkinkan secara cepat bisa menyalurkan aspirasi rakyat, alokasi kewajiban negara kepada rakyat secara merata, namun tetap ada dibawah pengawasan pemerintahan pusat.hal ini diperlukan supaya tidak terjadi ancaman-ancaman terhadap keutuhan Negara Kesatuan Republik Indonesia (NKRI).

Permasalahan yang timbul di masyarakat pada umumnya adalah adanya keinginan untuk meningkatkan taraf hidupnya namun terkendala dengan memilih usaha apa yang cocok untuk dikembangkan (Saputro et al., 2019). Dalam hal ini dibutuhkan segala ketekunan dan inisiatif dari masyarakat serta

memilih jenis sumber daya alam yang dapat dikembangkan sesuai dengan skill yang dimiliki. Sehingga keberadaan sumber daya alam berpengaruh langsung terhadap peningkatan ekonomi dalam suatu daerah tertentu.

Sumber daya alam di Indonesia yang tidak merata merupakan salah satu faktor penyebab diperlukannya suatu sistem pemerintahan yang dapat memudahkan pengelolaan sumber daya alam dan merupakan sumber pendapatan daerah sekaligus menjadi pendapatan nasional. Salah satu upaya yang dapat dilakukan oleh masyarakat agar meningkatkan pertumbuhan ekonomi dan meningkatkan lapangan pekerjaan adalah dengan memanfaatkan keberadaan tambang pasir di daerahnya, seperti yang ada di kelurahan Roworena Barat.

Kelurahan Roworena Barat merupakan salah satu kelurahan yang berada di kabupaten Ende, dengan potensi sumber daya alam diberbagai sektor khususnya disektor pertambangan pasir. Keberadaan tambang pasir menjadi salah satu peluang usaha yang dilakukan oleh masyarakat dalam meningkatkan kehidupan sosial ekonomi. dalam melakukan kegiatan pertambangan pada umumnya masyarakat di Kelurahan Roworena Barat menggunakan alat-alat secara sederhana, tidak menggunakan teknologi canggi sebagaimana halnya dengan perusahaan pertambangan yang mempunyai modal besar serta mempunyai teknologi yang canggi.

Dengan melihat potensi sumber daya alam yang ada didaerah tersebut, maka perlu adanya kesadaran dari masyarakat untuk memanfaatkan dan mengelola tambang pasir secara efektif dan efisien sehingga dapat menambah pendapatan guna menciptakan kehidupan masyarakat yang damai dan sejahtera.

KAJIAN PUSTAKA

Pengertian Pertambangan

Pertambangan merupakan salah satu kegiatan yang fundamental yang dilakukan oleh manusia dan tumbuh pertama kali seiring dengan agribisnis, sehingga keberadaan pertambangan tidak dapat dipisahkan dari keberadaan atau peradaban manusia. Pertambangan dapat disebut juga sebagai suatu kegiatan yang luar unik, hal ini disebabkan karena simpanan bahan galian pada umumnya tersebar di dalam kulit bumi, baik jenis, jumlah, mutu, maupun sifat bahan galian pertambang tersebut (Salim, 2014).

Penambangan Pasir

Penambangan pasir sangat penting bagi kegiatan usaha pertambangan non logam yang bertujuan untuk menciptakan galian yang terkait. Penambangan pasir merupakan penyingkiran di bawah lapisan tanah terluar, baik di darat maupun aliran sungai bawah tanah yang ditentukan untuk mengambil jenis mineral non logam (pasir) yang memiliki nilai penting atau nilai ekonomis (Salim, 2014).

Dampak Pertambangan

Dampak kegiatan pertambangan yaitu memberikan kontribusi terhadap peningkatan pendapatan asli daerah, membuka keterisolasian wilayah, menyumbangkan devisa Negara, membuka lapangan pekerjaan, pengadaan barang dan jasa untuk dikonsumsi, dan yang berhubungan dengan kegiatan produksi, serta dapat menyediakan prasarana bagi pertumbuhan sektor ekonomi lainnya. Kegiatan penambangan dapat mempengaruhi lingkungan aktual daerah tersebut, pengaruhnya terhadap kondisi fisik, lingkungan alam atau dampak biologis, kehidupan sosial, ekonomi dan budaya (Dyahwanti, 2007). Artinya bahwa kegiatan pertambangan dapat membawahkan perubahan

lingkungan yang bervariasi berupa perubahan struktur tanah, dan perubahan air didalam tanah.

Dampak Ekonomi pertambangan Pasir

Ada beberapa faktor yang menentukan tingkat dampak keuangan pertambangan pasir secara lokal, khususnya sekolah, jenis pekerjaan, tingkat gaji, kondisi keluarga, tempat tinggal, tanggung jawab, posisi dalam asosiasi dan aktivitas ekonomi (Wahyan, 2014), yang artinya bahwa dampak ekonomi pertambangan pasir dapat memberikan pengaruh yang positif bagi masyarakat dalam hal pendapatan sehingga dapat memenuhi kebutuhan hidup.

Pengertian Pendapatan

Pendapatan adalah aliran masuk aktiva yang timbul dari penyerahan barang atau jasa yang dilakukan oleh suatu unit usaha selama periode tertentu (Sochib, 2018: 47). Sehingga dapat disimpulkan bahwa pendapatan merupakan aliran masuk baik dalam berupa barang atau jasa yang diterima oleh individu atau kelompok dalam kurun waktu tertentu.

Kondisi Ekonomi Masyarakat

Menurut Soetjningsih (2015: 26), Kondisi ekonomi diartikan sebagai kedudukan atau posisi seseorang dalam kelompok manusia yang ditentukan oleh jenis aktivitas ekonomi, pendapatan, tingkat pendidikan, jenis rumah tinggal, dan jabatan dalam organisasi. Dalam arti bahwa, jika individu memainkan peranannya pada posisi tertentu dalam masyarakat berkaitan dengan segala aktivitas baik itu ekonomi maupun tingkat pendidikan maka harus mampu berinteraksi dengan sesama, sehingga bisa berperan aktif dalam kelompok tertentu.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan tipe penelitian analisis kuantitatif. Metode penelitian

kuantitatif menurut Sugiyono (2013 : 8) yaitu:”Metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivism, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrument penelitian, analisis data bersifat kuantitatif/statistik, dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan yaitu diduga ada pengaruh positif dari pengaruh keberadaan tambang pasir terhadap pendapatan masyarakat di Kelurahan Roworena Barat kecamatan Ende Utara Kabupaten Ende.

ANALISIS DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil uji regresi sederhana terlihat bahwa variabel tambang pasir memiliki nilai thitung sebesar 9,684 dengan sig 0,000. Hal ini berarti bahwa thitung (9,684) > ttabel (1,290) maka H_0 ditolak sehingga variabel tambang pasir secara statistik dengan $\alpha = 10\%$ memiliki pengaruh signifikansi terhadap peningkatan pendapatan masyarakat. Hal ini dibuktikan dengan nilai (sig. 0,000 < 0,1).

Berdasarkan hasil koefisien determinasi (R^2) sebesar 0,505 yang mengandung pengertian bahwa pengaruh variabel bebas (tambang pasir) terhadap variabel terikat (pendapatan masyarakat) adalah sebesar 50,5%, sedangkan sisanya 49,5% di pengaruhi oleh pelaku usaha, perubahan kondisi ekologi, sosial, dan ekonomi maupun yang lainnya yang tidak diteliti dalam penelitian.

Hasil analisis deskriptif menunjukkan bahwa pendapatan masyarakat di Kelurahan Roworena Barat Kecamatan Ende Utara Kabupaten Ende, cukup baik dengan presentase 50,5%. Hal ini dapat ditunjukkan dari banyaknya tanggapan kepuasan yang tinggi dari responden terhadap kondisi dari masing-masing variabel penelitian. Dari hasil

tersebut selanjutnya diperoleh bahwa variabel tambang pasir memiliki pengaruh yang positif dan signifikan terhadap peningkatan pendapatan masyarakat. Analisis tersebut di atas juga sejalan dengan peneliti terdahulu oleh Fitri Qolbina (2017) yang mengatakan bahwa Kegiatan penambangan pasir berdampak positif terhadap pendapatan keluarga pemilik tambang di Desa Petapahan Kecamatan Tapung Kabupaten Kampar. Hal ini dikarenakan bahwa dengan tambang pasir akan meningkatkan pendapatan masyarakat dan perekonomian masyarakat sekitar menjadi lebih baik.

Melihat hasil tersebut diatas penambangan pasir sudah dimanfaatkan secara baik oleh masyarakat sekitar, hal ini berdampak pada kondisi ekonomi masyarakat, yang sebelumnya masih minim kemudian dapat ditingkatkan dengan adanya pemanfaatan pertambangan pasir, sehingga dapat mengacu pada peningkatan pendapatan dan perekonomian penduduk setempat.

SIMPULAN

Kesimpulan dari penelitian yang berjudul “Dampak Keberadaan Tambang Pasir Terhadap Pendapatan Masyarakat Di Kelurahan Roworena Barat Kecamatan Ende Utara Kabupaten Ende,” adalah sebagai berikut:

Tambang pasir memiliki pengaruh yang signifikan terhadap pendapatan masyarakat di Kelurahan Roworena Barat Kecamatan Ende Utara Kabupaten Ende, dengan hasil penelitian bahwa tambang pasir berpengaruh terhadap peningkatan pendapatan masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

Efendy. (2012). Penerapan Prinsip Pengelolaan Lingkungan Hidup Dalam Peraturan Perundang-undangan Bidang Sumber Daya Alam.

-
- Kanun: Jurnal ilmu hukum, 28(14), 2012.
- Ghozali, Iman. (2015). Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IbmSpss 19 Semarang: Undip.
- Irfan Ido. (2019). Dampak Usaha Kegiatan pertambangan pasir terhadap perubahan Mata Pencarian Di Kabupaten muna Barat. Jurnal Publicuho, UniversitasHaluOleo, 2(1)h alm.30-37.Col:
<https://dx.doi.org/10.35817/ipu.v2il.5941>
- Kuswandi. (2015) . Analisis Rasio Keuangan Untuk Memperediksi pertumbuhan laba
(studi kasus: Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Jakarta). Universitas Diponegoro.
- Langumadi, Wiwin A.P., dan harudu, La. (2017). Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Transmigran di UPT Arongo Desa Persiapan Bosenga Indah Kecamatan Landono Kabupaten Konawe Selatan. Jurnal penelitian pendidikan Geografi, universitas Halu Oleo. Vol. 1 No. 2. 2017.
- Mohammad Akbar, Zainal Said., & R. Rusnaena, (2019). Implikasi Penambangan Pasir Dalam Meningkatkan Perekonomian Masyarakat Padaidi Kab. Pinrang. Banco: Jurnal Manajemen dan Perbankan Syariah, Institut Agama Islam Negeri Parepare, 1(2), halm. 59-69,
[doi:https://doi.org/10.35905/banco.v.v1i2.1304](https://doi.org/10.35905/banco.v.v1i2.1304)
- Qolbina, F., Ekwarso, H., & Isbah, U. (2017). Dampak Kegiatan Pertambangan Pasir Terhadap Pendapatan Keluarga Pemilik Tambang di Desa Petapahan Kecamatan Tapung Kabupaten Kampar. Riau University.
- Raharja Pratama, Mandala Manurung. (2010). Teori Ekonomi Mikro. Jakarta: Lembaga Universitas Indonesia.
- Salim Hs. (2014). Hukum Pertambangan Mineral dan Batubara, (Vol. Hlm. 15). (Jakarta: Sinar Grafika),.
- Saputro, A., Nyompa., & Arfan, A. (2019). Analisis Pemanfaatan Hutan Mangrove dan Kontribusinya Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Masyarakat di Pulau Tanakeke Kabupaten Takalar. La Geografia, 18(1), 70-80.
- Sochid. (2018). Pengantar Akuntansi I. Cetakan Pratama. Yogyakarta: Deepublish, Juni, 2018.
- Soetjningsih. (2015). Teori-Teori Sosial. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Sugiyono. (2013). Metode Penelitian Pendidikan, Bandung. Alfabeta.
- Sugiyono. (2013). Metode Penelitian Kuantitatif, kualitatif dan R&B (Bandung: Alfabeta).
- Sugiyono. (2013). Metode Penelitian Bisnis . Bandung CV Alfabeta.
- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D, Bandung: Alfabeta.
- Sumarni Marini. (2019). Dampak Industri Nikel Terhadap Peningkatan Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat di Desa Papanloe Kecamatan Pa'jukukang. Skripsi: Universitas

- Muhammadiah, Makasar.
- Sunarto, Kamanto. (2014). Pengantar Sosiologi. Jakarta: Depdikbud.
- Svalastoge.K. (2010). Diferensiasi Sosial. Jakarta: Bina Aksara.
- Ulfah, Maria. (2011). Penambangan Pasir Liar di sekitar Sungai Brantas di Desa Karangmojo Kecamatan Pelandaan Kabupaten Jombang. Undergraduate thesis, UINSunan Ampel Surabaya.
- Undang-undang R.I Nomor 4 Tahun 2009 dan PPR.I Tahun 2010 tentang Pertambangan, Bandung: Citra Umbara, 2010.
- Wahyan.(2014). Dampak Keberadaan Industri Terhadap Kondisi Sosial EKonomi serta lingkungan sekitar industri . Malang:Universitas Negri Malang.
- Yoga Fratama, (2020). "Upaya pemerintah Dalam Menanggulangi Dampak Galian Tambang (Void) Di Pt Adaro Indonesia, provinsi Kalimantan Selatan. (Tesis Magister, universitas Indonesia, 2011), [Http://lib.ui.ac.id/detail.jps.id=20295138](http://lib.ui.ac.id/detail.jps.id=20295138)
- Yuddhistira, Wahyu Krisna Hidayat Dan Agus Hadiyanto. (2011). Kajian Dampak Kerusakan Lingkungan Akibat Penambangan Pasir di Desa Keningar Daerah Kawasan Gunung Merapi. Jurnal ilmu lingkungan, volume 9 (2).