

BAB VI

PENUTUP

Dalam bab penutup, dari rangkaian penulisan skripsi ini penulis merumuskan beberapa pokok pemikiran sebagai suatu kesimpulan serta saran yang bermanfaat bagi dampak pembangunan PLTU di desa Sokoria.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah penelitian yaitu bagaimana dampak pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) di Desa sokoria pada kehidupan ekonomi dan aspek lingkungan, maka berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

dampak positif bagi lingkungan dan ekonomi dari pembangunan pembangkit listrik dan tenaga uap bagi masyarakat desa sokoria kecamatan ndona timur kabupaten ende. Dan mengetahui dampak negatif lingkungan dan ekonomi dari pembangunan pembangkit listrik dan tenaga uap bagi masyarakat desa sokoria kecamatan ndona timur kabupaten ende.

Berdasarkan hasil wawancara dapat disimpulkan bahwa dari dampak ekonomi Desa sokoria menghadapi perubahan ekonomi yang signifikan seperti perubahan pendapatan dari sebelum adanya PLTU serta perubahan mata pencaharian yaitu banyak masyarakat di Desa sokoria yang dapat bekerja di PLTU ataupun yang mendirikan usaha kios dan warung di sekitar lokasi PLTU dengan

adanya hal tersebut maka dapat mengurangi angka tingkat pengangguran di Desa sokoria.

Pengaruh positif sesuai dengan tujuan yang ditetapkan adalah tercapainya kebutuhan listrik dan terjalinnya hubungan yang harmonis antara warga dan pihak PLTU di Desa Sokoria, serta warga dapat merasakan peran PLTU untuk kehidupan yang lebih baik. Dampak terahir dilihat dari pengaruh sampingan yang positif diluar program yang ditetapkan, dampak yang membangun dan memberikan perubahan kearah yang lebih baiklah yang diharapkan oleh masyarakat.

Hasil dari wawancara menunjukkan dampak lingkungan yaitu adanya pencemaran yang dirasakan oleh masyarakat di Desa sokoria baik pencemaran yang ditimbulkan dari PLTU, berkurangnya air bersih, lahan pertanian yang berkurang, jalan-jalan yang rusak. Namun hasil wawancara menunjukkan bhwa PLTU terus melakukan usaha agar tidak merusak lingkungan sekitar yang diakibatkan dari aktivitas-aktivitas yang dilakukan oleh PLTU. Apabila terjadi permasalahan-permasalahan dari PLTU maka pihak PLTU bertanggungjawab mengatasi permasalahan-permasalahan tersebut.

6.2 Saran

Pemerintah Pusat dalam pembangunan PLTU mempunyai maksud dan tujuan untuk mengatasi kekurangan pasokan listrik di desa sokoria. PLTU merupakan pusat tenaga listrik yang didirikan oleh pemerintah dengan bantuan perusahaan swasta yang bertujuan untuk memenuhi kebutuhan listrik Desa sokoria. Lokasi pembangunan PLTU di desa sokoria dulunya lahan pertanian, namun sejak tahun 2012 pemerintah daerah mengalihfungsikan lahan pertanian masyarakat menjadi kawasan industri dengan membayar ganti rugi pada pemilik lahan. Sehingga banyak penduduk yang mulai meninggalkan pekerjaan petani menjadi buruh di PLTU.

Oleh karena itu Desa sokoria merupakan salah satu desa yang merupakan desa yang terkena dampak dari operasional perusahaan. karena pada wilayah Desa sokoria merupakan desa yang paling dekat dengan PLTU dan terdapat asset perusahaan, selain itu dimana masyarakatnya mengaku sering mengalami gangguan pernafasan yang disinyalir diakibatkan oleh debu operasional perusahaan. permasalahan di atas, keberadaan perusahaan juga mempengaruhi perekonomian masyarakat di Desa sokoria terdiri dari hasil pertanian dan perkebunan. Pertanian dan perkebunan adalah mata pencaharian turun temurun yang dilakukan oleh masyarakat di Desa sokoria.

Perkembangan ekonomi masyarakat Desa sokoria belum mengalami perubahan yang diharapkan oleh masyarakat yang bekerja sebagai petani, karena sebagian besar masyarakat Desa sokoria tetap menggantungkan kebutuhan hidupnya pada hasil laut dan pertanian yang diperoleh setiap harinya. Akan tetapi

dengan adanya bangunan PLTU di Desa sokoria tentunya akan berdampak pada ekonomi maupun lingkungan di masyarakat Desa sokoria.

Berdasarkan kesimpulan di atas dan dari apa yang peneliti temukan di lapangan mengenai dampak ekonomi dan lingkungan keberadaan PLTU terhadap masyarakat di Desa Sokoria kecamatan ende ndona timur, maka saran yang peneliti ajukan yaitu :

1. Dari dampak ekonomi yaitu, PLTU harus lebih memperhatikan kesejahteraan masyarakat sekitar pada umumnya dengan memberikan pelatihan-pelatihan khusus kepada masyarakat sekitar dan selalu memonitoring kegiatan tersebut sehingga PLTU dapat membantu menciptakan sumber daya manusia yang terampil dan berkualitas dan dapat membuka peluang pekerjaan serta menyerap tenaga kerja secara maksimal bagi masyarakat sekitar, sehingga dapat mendorong peningkatan kesejahteraan ekonomi masyarakat Desa sokoria.
2. Dari dampak lingkungan yaitu, memperbaharui dan memperbaiki kerusakan-kerusakan yang ditimbulkan adanya limbah yang dihasilkan oleh PLTU. Misalnya lebih memperhatikan limbah cair yang dibuang ke laut sehingga ikan-ikan di laut tidak pergi ke tengah laut karena airnya tercemar oleh limbah industri. Serta lebih memperhatikan petani yang masih bertahan dengan profesinya untuk tidak terjadi pencemaran yang mengakibatkan tanaman petani menjadi rusak.

DAFTAR PUSTAKA

- Afifuddin. 2012. Pengantar Administrasi Pembangunan Konsep, Teori, dan Implikasinya di Era Revormasi. Bandung: Alfabeta, hlm 30
- B.S . Muljana. 2001. Perencanaan Pembangunan Nasional, Proses Penyusunan Rencana Pembangunan Nasional Dengan Fokus Repelita V. Jakarta : UI-Press, hlm 3
- Bintoro, TjokroAmidjojo. 1985; Perencanaan Pembangunan, penerbit PT Gunung Agung-Jakarta hlm 21
- Burhan, Umar (1995), Wawasan Studi Kelayakan dan Evaluasi Proyek, Bumi Aksara, hlm 37
- Efferdi, Bachtiar. 2002. Pembangunan Daerah Otonom Berkeadilan (Cetakan Pertama). Yogyakarta: PT. Unindo dan Offset, hlm 114
- Ibid, hlm 20
- JurnalTodaro Michael P.& Smith. Stephen C. 2006. Pembangunan Ekonomi. Edisi ke 9 . Jakarta: Erlangga, hlm 8
- LeksyJMoleong, (2004), Metodologi Penelitian Kualitatif, hlm 135
- Marlon hetharia 2018, jurnal voering vol. 3 no.1, Analisis Energi Pada Perencanaan Pembangkitan Listrik Tenaga Uap (pltu) Dengan Cycle Tempo
- Otto seomarwoto, Ekologi, Lingkungan Hidup Dan Pembangunan, Djambatan, Jakarta, 2004,hlm 8
- Sanapiah Faisal, Format-Format penelitian Sosial, 2010, hlm 31
- Sifat (2006), Jurnal Sosiologi dan Antropologi Volume 6, Dampak Pembangunan Pembangkitan Listrik tenaga Uap (pltu) Tanjung Jati-B Terhadap Peluang Kerja (Studi Kasus Di Desa Tubana, Kembang jepara)
- Sudharto P. Hadi. 2000. Manusia dan Lingkungan. Semarang: Universitas Diponegoro,hlm 9

- Suhardi (2018), Bima Hukum Lingkungan Volume 2, Nomor 2 Dilemah Kebijakan Perlindungann Kawasan Konservasi Laut Daerah Dan Upaya Pemenuhan Kebutuhan Listrik (Studi Kasus Pembangunan pltu Jawa Tengah 2 X 1.000 Mw Di Kabupaten Batang)
- Suharno dan Ana Retnoningsih, Kamus Besar Bahasa Indonesia, (Semarang: Widya Katya), hal. 243
- Sujarto, Djoko, 2012, Perencanaan Pembangunan Kota Baru, Bandung: ITB, hlm 16
- Sujarto. 1985. Beberapa Pengertian Perencanaan Fisik. Bharatara Karya Aksara, Jakarta, hlm 13
- Supardi.I, 1994. Pembangunan Yang Memanfaatkan Sumber Daya. PT. Rineka Cipta, Jakarta hlm 6
- Tjahja. S, 2000. Konsep Pembangunan Yang Melakukan Pendekatan Kemanusiaan. Gadjah Mada Press, Yogyakarta, hlm 16
- Todaro, Michael, P. Dan Stephen C. Smith, 2006, Pembangunan Ekonomi. Edisi Kesembilan, Jakarta : Erlangga, hlm 5
- Todaro. Michael P & Smith. Stephen C 2006. Pembangunan Ekonomi. Edisi Ke 9. Jakarta: Erlangga, hlm 14
- Wibawa, Samudra. Et.Al., 1994. Evuluasi Kebijakan Publik, Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, hlm 24
- Laporan Perkembangan Penduduk Desa Sokoria Kecamatan Ndonga Timur Kabupaten Ende Tahun 2020