

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Penelitian sebagai upaya untuk menemukan, mengembangkan dan menguji kebenaran. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang sudah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya, beberapa kesimpulan dan saran yang bisa diambil adalah sebagai berikut :

5.1. Kesimpulan

1. Kegiatan penambangan di sepanjang Sungai Luk Ulo telah memberikan manfaat secara ekonomi kepada Pemerintah Daerah Daerah Kabupaten Kebumen berupa PAD sebesar Rp1.673.240.000,00 dan masyarakat penambang sebesar Rp40.194.000.000,00 sehingga nilai total manfaat ekonomis kegiatan penambangan sebesar Rp41.867.240.000,00.
2. Kegiatan penambangan di sepanjang Sungai Luk Ulo telah berdampak terhadap lingkungan berupa penurunan tingkat kesehatan masyarakat sebesar Rp108.510.000,00 dari hasil perhitungan biaya kesehatan (cost of illness) dan sebesar Rp48.858.047.143,00 dari hasil perhitungan analisis biaya pengganti (Replacement Cost) kerusakan jalan, jembatan dan tebing sungai, sehingga nilai total dampak kerusakan lingkungan dari kegiatan penambangan sebesar Rp48.966.557.143,00.
3. Nilai selisih manfaat dan dampak lingkungan kegiatan penambangan yang bernilai (Rp7.099.317.143,00) menunjukkan bahwa dampak

negatif dari kegiatan penambangan lebih besar dibandingkan dengan dampak positif yang ditimbulkan dan nilai benefit cost ratio (BCR) sebesar 0,86 sehingga kegiatan penambangan tidak layak secara ekonomi.

5.2. Saran

Kegiatan penambangan yang terjadi di daerah aliran sungai Luk Ulo telah meningkatkan kesejahteraan masyarakat, tetapi juga membawa dampak lingkungan yang tidak sedikit. Berkurangnya tingkat kesehatan masyarakat sangat signifikan akibat adanya kegiatan penambangan tersebut.

Kegiatan penambangan yang terjadi di daerah aliran Sungai Luk Ulo telah memberikan manfaat secara ekonomi kepada masyarakat sekitar berupa kesempatan kerja, tetapi juga membawa dampak lingkungan yang tidak sedikit. Menurunnya kualitas lingkungan telah berdampak pada penurunan tingkat kesehatan masyarakat secara signifikan sebagai akibat adanya kegiatan penambangan. Upaya yang perlu dilakukan pemerintah daerah terhadap kegiatan penambangan di sepanjang Sungai Luk Ulo antara lain :

1. Penarikan pajak daerah dari sektor dari sektor pertambangan di sekitar Sungai Luk Ulo dilakukan secara lebih intensif, tidak hanya pada akses jalan tambang tetapi perlu dilakukan langsung di lokasi/depot tambang, sehingga potensi pendapatan lebih meningkat.

2. Melakukan pembinaan kepada para penambang terutama terkait dengan perizinan kegiatan penambangan. Sehingga sesuai peraturan yang ada dimana setiap pelaku usaha / kegiatan penambangan harus mempunyai izin-izin yang dipersyaratkan.
3. Melakukan pembinaan tentang penambangan yang berwawasan lingkungan sehingga diharapkan lingkungan di sekitar daerah aliran Sungai Luk Ulo terjaga dari kerusakan lingkungan akibat kegiatan penambangan.
4. Perlu dilakukan penertiban terhadap keberadaan penambang yang melakukan kegiatan penambangan pada lokasi yang dilarang.

