

## BAB VI

### PENUTUP

#### 6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian Eksternalitas Tambang Emas Terhadap Sosial Ekonomi Masyarakat yang mempengaruhi Pendapatan, Pendidikan, Kesehatan dan Lingkungan di Nagari Lubuk Gadang Kecamatan Sangir. Dengan menggunakan metode Nonparametrik maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a. Variabel dalam penelitian adalah Pendapatan, pendidikan ( jumlah anak sekolah sebelum dan sesudah adanya pertambangan serta biaya pendidikan anak sebelum dan sesudah adanya pertambangan) ,kesehatan (biaya kesehatan) dan lingkungan.
- b. Setelah adanya pertambangan rata-rata pendapatan masyarakat meningkat dari sebelum adanya pertambangan. Sebelum adanya pertambangan rata-rata pendapatan masyarakat Rp 0-500.000/perminggu, setelah adanya pertambangan pendapatan masyarakat meningkat menjadi Rp 300.000-25.000.000/perminggu.
- c. Hasil pengujian menunjukkan bahwa jumlah anak yang sekolah mengalami peningkatan sesudah adanya pertambangan dan biaya pendidikan anak juga mengalami peningkatan sesudah adanya pertambangan emas.
- d. Hasil pengujian menunjukkan bahwa Kesehatan memiliki pengaruh positif terhadap keberadaan tambang emas,dimana biaya rata-rata untuk kesehatan yang dikeluarkan oleh penambang mengalami peningkatan sesudah adanya pertambangan. Rata-rata biaya yang dikeluarkan oleh penambang untuk kesehatan sebelum adanya pertambangan sebesar Rp 22.500 meningkat menjadi Rp.39.300.



- e. Sedangkan untuk kondisi lingkungan memberikan dampak negatif akibat adanya pertambangan, karena mencemari kondisi air, udara dan tanah di sekitar lokasi pertambangan, serta mempengaruhi kondisi lingkungan masyarakat yang dekat dengan lokasi pertambangan karena kondisi udara dan air tercemar akibat dari kegiatan pertambangan.
- f. berdasarkan pengujian yang dilakukan variabel pendapatan, pendidikan dan kesehatan memiliki pengaruh positif, hal ini menggambarkan bahwa keberadaan tambang emas memberikan dampak yang sangat baik untuk kesejahteraan masyarakat di Nagari Lubuk Gadang Kecamatan Sangir.
- g. Untuk kondisi lingkungan memberikan dampak negatif, karena tidak adanya kesadaran bagi para penambang untuk memulihkan kembali kondisi lingkungan khusus tanah pasca pertambangan, dan kondisi air akibat dari pencemaran kegiatan pertambangan.

## 6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan hasil penelitian, beberapa saran perlu diberikan kepada pemerintah untuk meningkatkan kehidupan sosial ekonomi masyarakat Lubuk Gadang di Kecamatan Sangir :

- a. Kegiatan pertambangan memberikan dampak positif terhadap sosial ekonomi masyarakat dan dijadikan sebagai pekerjaan sampingan rata-rata masyarakat, sehingga di perlukan campur tangan pemerintah dalam menangani pertambangan ini dengan memberi Izin Usaha Pertambangan (IUP), sehingga kegiatan pertambangan ini bisa memberikan kontribusi terhadap Pendapatan Asli Daerah (PAD) Kabupaten Solok Selatan.
- b. Pemberian aturan dasar pengenaan pajak, sehingga para pekerja tambang ini dapat memberikan kontribusi terhadap pemerintah Kabupaten Solok Selatan, karena banyak penghasilan yang didapatkannya. Apabila dasar pengenaan pajak ini diperlakukan maka Solok Selatan tidak akan menjadi



Kabupaten Tertinggal lagi, karena di Kabupaten Solok selatan termasuk salah satu Kabupaten yang memiliki banyak sumber kekayaan alam.

- c. Hasil dari pengenaan pajak ini dapat digunakan untuk pembangunan fasilitas sarana dan prasarana yang dibutuhkan masyarakat untuk mewujudkan kehidupan masyarakat yang sejahtera.
- d. Adanya peraturan yang kuat, agar pekerja tambang ini tidak melakukan pencemaran lingkungan, karena UU yang mengatur tentang pencemaran lingkungan. Sehingga, penambang ini memiliki kesadaran untuk memperbaiki kembali lokasi pasca tambang agar dapat dimanfaatkan kembali oleh pemilik lahan yang bersangkutan.

- e. Pemerintah melakukan pelatihan kepada sumber daya manusia di Kabupaten Solok Selatan, agar memiliki sumber daya yang berkualitas dan dapat mengolah sumber daya alam yang dimiliki oleh kabupaten Solok Selatan sehingga tidak ada prang luar yang menguasai daerah tersebut.

### 6.3. Keterbatasan Studi

Berdasarkan hasil penelitian terdapat keterbatasan studi sebagai berikut :

1. Studi ini terbatas pada masyarakat yang bekerja di pertambangan emas di Nagari Lubuk Gadang Kecamatan Sangir saja, hasilnya mungkin berbeda dengan pekerja tambang di kecamatan lain yang terdapat di Kabupaten Solok Selatan.

2. Dari berbagai literatur kegiatan pertambangan ini juga mempengaruhi lain Penyerapan tenaga kerja, pola perkembangan penduduk dan kemampuan industri membayar akibat eksternalitas namun variabel-variabel tersebut belum diteliti dalam penelitian ini,

3. Disarankan pada peneliti-peneliti berikutnya agar memasukkan variabel-variabel tersebut.

4. Berhubungan kegiatan ini masih ilegal, sehingga tidak bisa di hubungkan dengan kondisi PDRB Kabupaten Solok Selatan.



