

## ABSTRAK

### **Taufik Iqbal (2019) : Persepsi Masyarakat Terhadap Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (PLTP) Di Kecamatan Pauh Duo Kabupaten Solok Selatan**

Latar belakang penelitian ini adalah pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (PLTP) di Kecamatan Pauh Duo, dimana energi terbarukan dibutuhkan sebagai alternatif untuk pengganti energi fosil yang jumlahnya semakin berkurang. Namun pembangunan PLTP ini tentu mempunyai dampak terhadap masyarakat yang berada di sekitar lokasi pembangunan, baik itu dampak yang dirasakan secara sosial, ekonomi, maupun lingkungan. Sehingga menyebabkan timbulnya berbagai persepsi dikalangan masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana persepsi masyarakat terhadap pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (PLTP) di Kecamatan Pauh Duo Kabupaten Solok Selatan.

Penelitian ini adalah jenis penelitian deskriptif yang menggunakan pendekatan kuantitatif. Populasi penelitian ini adalah masyarakat kecamatan pauh duo. Peneliti menggunakan teknik *cluster sampling* dalam menentukan sampel. sampel dalam penelitian ini adalah sebanyak 99 orang. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner sebagai teknik pengumpulan data primer, berupa pembagian angket kepada masyarakat. Serta dokumentasi sebagai teknik pengumpulan data sekundernya. Kemudian data diolah menggunakan aplikasi SPSS.

Berdasarkan hasil kuesioner yang telah dibagikan kepada masyarakat, diperoleh hasil persepsi masyarakat terhadap pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (PLTP) dilihat dari aspek sosial memiliki indeks persepsi **cukup baik** dengan persentase sebesar 56,89 persen. Dilihat dari aspek ekonomi memiliki indeks persepsi **cukup baik** dengan persentase 60,35 persen. Dilihat dari aspek lingkungan memiliki indeks persepsi **baik** dengan persentase sebesar 76,29 persen.

**Kata Kunci** : persepsi, aspek sosial, aspek ekonomi, aspek lingkungan.