

## BAB VI

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan pengumpulan data dan pengolahan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Fenomena pembangkit listrik tenaga panas bumi di Gunung Slamet Banyumas Jawa Tengah dengan konservasi sumber daya alam yang berlebihan berdampak buruk pada lingkungan hidup. Sumber daya alam yang terus diambil tanpa mempertimbangkan pelestarian alam sehingga memperburuk ekosistem tumbuhan dan hewan. Terlepas dari itu, juga berdampak pada keadaan lingkungan masyarakat sekitar Gunung Slamet. Mengenai dampak positif dan negatif terkait pembangkit listrik tenaga panas bumi di desa Sambirata: dampak positif: tersalurnya aliran listrik terhadap rumah-rumah warga secara menyeluruh, terbukanya berbagai jenis destinasi wisata. Dampak negatif: warga mengeluh karena sumur yang sering digunakan setiap hari untuk mencuci dan memasak menjadi keruh, lahan pertanian yang sudah kurang subur lagi, sering terjadi tanah longsor bahkan sampai banjir, banyak binatang liar yang turun ke pemukiman warga sehingga merusak tanaman dan pertanian, banyak babi hutan yang merusak tanaman, budidaya ikan yang sering mati, saluran irigasi yang sering tersumbat dengan lumpur yang menumpuk akibat aliran sungai Prukut yang sudah tidak seperti biasanya lagi.
2. Fenomena pembangkit listrik tenaga panas bumi di Gunung Slamet Banyumas Jawa Tengah dalam perspektif *fiqh bi'ah* adalah tidak mutlak. Apabila antara

madharat dan maslahat lebih banyak menimbulkan madharat, maka tidak diperbolehkan. Sebaliknya, apabila maslahat lebih banyak, maka diperbolehkan. Namun melihat kondisi yang terjadi di Gunung Slamet kondisi lingkungan yang banyak terjadi kerusakan, maka dalam hal ini menurut perspektif *fiqh bi'ah* tidak diperbolehkan.

3. Fenomena pembangkit listrik tenaga panas bumi di Gunung Slamet Banyumas Jawa Tengah apabila dikaitkan dengan Undang-undang tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup maka, hal ini tidak diperbolehkan dengan adanya pembangkit listrik tenaga panas bumi.

## **B. Saran**

Hasil penelitian ini sebagai rekomendasi untuk tetap melestarikan sumber daya alam yang ada di Gunung Slamet supaya baku mutu udara, air dan gunung tetap terjaga untuk menjauhkan dari kerusakan lingkungan hidup.