

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN**

#### **A. Kesimpulan**

Setelah melakukan pembahasan terhadap data-data yang diperoleh dalam penelitian, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. KUD Kertajaya dengan upaya-upayanya telah melakukan pengenalan, pelaksanaan, pengawasan, hingga terus konsisten dalam pendampingan program biogas. Termasuk dalam membangun kedekatan dengan masyarakat sehingga tercapai tujuan dari program biogas yang terus memberikan manfaat berupa kemudahan dalam menggunakan bahan bakar secara aman dan nyaman. Masyarakat juga merasa puas dengan hasil biogas meskipun dalam pembangunannya memerlukan biaya yang cukup besar, tetapi KUD memberikan kemudahan untuk membangun reaktor dengan menggunakan jasa teknisinya saja atau dengan cara cicilan. Hal itu sebanding dengan manfaat yang diperoleh karena penggunaannya bisa lebih dari 20 tahun.
2. KUD Kertajaya melalui program biogas berperan dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat; pertama, dari indikator agama di Desa Medowo sudah memenuhi kriteria masyarakat sejahtera dengan nyaman menjalankan ibadah sesuai perintah Allah. Kedua, dari indikator jiwa juga telah terpenuhi dengan tempat tinggal yang layak, mempunyai kendaraan bermotor untuk kebutuhan transportasi, dan juga terpenuhinya kebutuhan

pakaian yang baik. Ketiga, dari indikator memelihara akal, masyarakat telah merubah pemikiran melalui pelatihan dan sosialisasi seperti yang terjalin dengan KUD Kertajaya bahwa jika masyarakat desa bisa mengolah sumber daya dengan baik maka akan sangat membantu untuk memenuhi kebutuhan mereka, terbukti dengan adanya biogas yang menambah pengetahuan dari sebelumnya yang tidak terfikirkan oleh masyarakat bahwa dari kotoran sapi bisa mengganti kebutuhan bahan bakar memasak. Keempat, dari indikator keturunan sudah memenuhi keluarga sejahtera dengan memberikan pendidikan sekolah yang baik untuk anak-anak dan juga belajar ilmu agama. Kelima, dari indikator harta yang menjadi dasar khususnya keluarga sejahtera dan masyarakat sejahtera pada umumnya. Adanya biogas, kebutuhan *dharuriyyat* harta peternak terpenuhi dengan menjamin kebutuhan bahan bakar memasak dan juga kebutuhan *hajiyyat*, *tahsiniyyat* dapat terpenuhi dengan memiliki tabungan, kendaraan bermotor, pakaian, tempat tinggal baik serta hidup berkecukupan.

## **B. Saran**

1. Untuk masyarakat yang menggunakan biogas agar lebih giat dalam perawatan reaktor biogas dan lebih menggali lagi potensi-potensi yang ada karena di Desa Medowo merupakan salah satu daerah dengan kekayaan alam yang melimpah di Kabupaten Kediri.
2. Untuk kedepannya, agar pemanfaatan dari potensi daerah ini bisa diteliti lebih lanjut pada sektor lain seperti penggunaan biogas untuk energi penerangan dan sisa pengolahan dari pengolahan biogas bisa dimanfaatkan

dengan baik. Tidak hanya itu, dari potensi peternakan sapi perah dan program biogas juga mempunyai kesempatan besar pada sektor pariwisata dengan keadaan alam yang mendukung untuk membangun wisata edukatif tentang sapi dan pemanfaannya.