

ABSTRAK

Indah Wulandari Chabib: Pemberdayaan Masyarakat Melalui Program Biogas Oleh Yayasan Rumah Energi (Penelitian Di Kampung Padamukti Desa Margamukti Kecamatan Pangalengan Kabupaten Bandung)

Di Kampung Padamukti terdapat banyak bahan baku untuk diolah sebagai biogas, yakni dengan banyaknya sapi yang dimiliki oleh masyarakat. Namun banyak masyarakat yang membuang kotoran sapi ke sungai sehingga mengakibatkan pencemaran. Kurangnya pengetahuan masyarakat untuk mengolah kotoran sapi dan hanya menggantungkan pada satu mata pencaharian membuat masyarakat hanya cukup memenuhi kebutuhannya sehari-hari. Maka dari itu, pemberdayaan dilakukan untuk menambah pengetahuan tentang pengolahan kotoran sapi menjadi biogas untuk mengurangi pencemaran sungai dan menambah pendapatan masyarakat melalui program biogas yang dijalankan.

Tujuan dari penelitian ini yaitu peneliti ingin memaparkan mengenai: 1) Pengelolaan biogas dalam pemberdayaan masyarakat di Kampung Padamukti, 2) Upaya pengembangan ekonomi masyarakat Kampung Padamukti dengan adanya program biogas, 3) Hasil program biogas dalam pelestarian lingkungan hidup di Kampung Padamukti.

Dalam penelitian ini peneliti menggunakan beberapa teori pemberdayaan seperti tahapan pemberdayaan, indikator keberhasilan, dan teori-teori pemberdayaan lainnya. Pemberdayaan merujuk pada kemampuan dan potensi yang dimiliki masyarakat sehingga masyarakat dapat mewujudkan jati diri harkat dan martabatnya.

Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan menggunakan metode deskriptif. Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan teknik observasi, wawancara, dan studi dokumentasi. Analisis dalam penelitian ini menggunakan reduksi data, penyajian, dan verifikasi.

Dari hasil penelitian yang dilakukan peneliti di Kampung Padamukti diantaranya: 1) Pengelolaan biogas dimulai dari survey, pengkajian, sosialisasi, pembangunan reaktor biogas, pembentukan kelompok, training atau pelatihan, pelaksanaan program, dan evaluasi, 2) Upaya pengembangan ekonomi yang dilakukan adalah mensubstitusi penggunaan LPG menggunakan biogas, melakukan budidaya cacing, dan pembuatan pupuk organik, 3) Hasil program biogas dalam pelestarian hidup yakni masyarakat semakin tertarik untuk menggunakan biogas, perilaku masyarakat menjadi lebih peduli terhadap lingkungan dengan tidak membuang kotoran ke sungai, dengan adanya program biogas ini meminimalisir pencemaran lingkungan, terdapat peningkatan kebersihan dengan sungai menjadi lebih bersih.

Kata kunci : pemberdayaan masyarakat, program biogas, lingkungan