

ABSTRAK

RIKA NOFIA, Dosen Pembimbing Dr. Khamim M.Ag dan Nafik M. HI, Pemanfaatan Kotoran Hewan Untuk Biogas Dalam Perspektif Ekonomi Islam (Studi Kasus Di Desa Sepawon Kecamatan Plosoklaten Kabupaten Kediri), Ekonomi Syariah, Syariah, STAIN Kediri, 2017.

Kata Kunci : Pemanfaatan Kotoran Hewan, Biogas, Perspektif Ekonomi Islam

Kotoran hewan diartikan sebagai sesuatu barang atau benda yang berbau, najis dan dibuang karena sesuatu yang dianggap tidak berguna lagi. Biogas adalah suatu cara memanfaatkan kotoran hewan yang dikelola menjadi biogas yang hasilnya memiliki nilai ekonomi. Sampai saat ini pemanfaatan kotoran hewan untuk biogas memiliki beberapa keunggulan, selain manfaat dibidang lingkungan, juga berfungsi untuk memberdayakan masyarakat karena dengan memanfaatkan kotoran hewan dijadikan biogas, masyarakat dapat mengubah pola pikir mereka tentang image kotoran hewan yang notabennya negatif dan najis menjelma menjadi barang yang bernilai ekonomi. Penelitian ini dimaksudkan untuk menjelaskan peran proses pemanfaatan kotoran hewan untuk dijadikan biogas (Studi Kasus di Desa Sepawon Kecamatan Plosokalten Kabupaten Kediri), untuk menjelaskan pola pemanfaatan kotoran hewan dan dampak adanya pemanfaatan kotoran hewan untuk biogas.

Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan pendekatan kualitatif dengan menggunakan tiga metode pengumpulan data, yaitu metode observasi partisipan, wawancara, dan dokumentasi. Jenis penelitian yang digunakan adalah studi kasus. Untuk menganalisis data, peneliti menggunakan metode analisis deskriptif dengan tiga jalur yaitu reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan atau konklusi data. Untuk pengecekan keabsahan data, peneliti menggunakan perpanjangan keikutsertaan, ketekunan dan pengamatan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa, proses pemanfaatan kotoran hewan untuk biogas yang dilakukan, dalam prosesnya di bantu dengan alat untuk mengelola biogas. Tahap awal proses pemanfatanya dengan mengaduk kotoran dan kencing hewan hingga menjadi bubur, selanjutnya alat bekerja otomatis membuat biogas. Tahap akir dari proseny amelihat selang meteran kran apabila sudah ditandai penuh biogas sudah bisa dipakai. Warga mengaplikasikan biogas untuk memasak dan penerangan. Pemanfaatan kotoran hewan untuk biogas di Desa Sepawon perpektif ekonomi Islam telah memenuhi jika dilihat dari prinsip-prinsip produksi, dari penggilingan kotoran hewan menjadi biogas hingga diaplikasikan. Di sisilain pemanfaatan kotoran hewan adalah memanfaatkan sesuatu yang najis. Namun, memberikan kemaslahah bagi warga yang menggunakannya. Hal ini Islam membolehkan memproduksi sesuatu yang memberikan maslahah, yang sesuai dengan salah satu prinsip produksi dan tujuan ekonomi Islam yaitu adanya azaz manfaat dan maslahah bagi umat manusia.