

**KARAKTERISTIK DAN TINGKAT PENGETAHUAN PETERNAK
TENTANG BIOGAS DI KECAMATAN KURANJI
KOTA PADANG
(Studi Kasus : Kelompok Ternak Anugerah)**

MUHAMAD RIFKI THERESIO HARDI, dibawah bimbingan
Ir. Basril Basyar, MM dan M. Ikhsan Rias, M.Si
Program Studi Peternakan Bagian Pembangunan dan Bisnis Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang 2014

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan pada kelompok ternak Anugerah di Kelurahan Kuranji Kecamatan Kuranji Kota Padang, bulan Agustus 2014, dengan tujuan untuk mengetahui karakteristik dan tingkat pengetahuan peternak tentang biogas. Penelitian ini menggunakan metode survei dan wawancara langsung kepada responden dengan menggunakan kuisioner. Responden dalam penelitian ini sebanyak 24 orang anggota kelompok ternak Anugerah. Variabel yang diamati adalah karakteristik peternak yaitu, jenis kelamin, umur, tingkat pendidikan, Pekerjaan, Jumlah ternak yang dipelihara, pengalaman beternak, Status kepemilikan ternak, jumlah anggota keluarga, pendapatan dan juga tingkat pengetahuan (defenisi, konsep, dan prosedur kerja) peternak tentang biogas. Hasil penelitian didapatkan jenis kelamin laki-laki sebanyak 95,83 % dan 4,17 % perempuan, peternak umur produktif 18-55 tahun sebanyak 95,83 % dan di atas 56 tahun sebanyak 4,17 %, berpendidikan SMA/Sederajat 29,17 % SMP 45,83 %, SD 25 %, pekerjaan sebagai petani 95,83 % pedagang 4,17 %, jumlah ternak 1-3 ekor 83,33 % 3-5 ekor 12,5 % dan > 5 ekor 4,17 %, serta pengalaman beternak > 5 tahun sebanyak 91,67 % dan 3-5 tahun sebanyak 8,33 %, ternak milik sendiri 95,83 % bantuan pemerintah 4,17 %, jumlah anggota keluarga < 3 orang sebanyak 41,67 % 3-5 orang sebanyak 54,16 %, > 5 orang sebanyak 4,17 %, pendapatan peternak < 1.000.000 20,83 %, 1.000.000 - 1.500.000 75 %, > 1.500.000 4,17 % dan tingkat pengetahuan peternak dikecamatan kuranji tentang biogas adalah sebesar 100 % dan dikategorikan baik.

Kata Kunci : Karakteristik, Tingkat Pengetahuan, Peternak, Biogas