

ABSTRAK

LUTFI FIPRIANTO B (105 9500 197 11). Kebutuhan Bioenergi Dan Kontribusinya Dalam Pemenuhan Energi Masyarakat Sekitar Hutan Di Desa Banti Kecamatan Baraka Kabupaten Enrekang. Di bawah bimbingan HIKMAH dan MUHAMMAD DAUD.

Kayu bakar merupakan sumber energi yang paling tua yang digunakan manusia. Kayu bakar dikonsumsi oleh masyarakat pedesaan yang jauh dari kota karena bahan bakar ini lebih mudah didapatkan daripada minyak tanah dan gas. Kayu bakar termasuk energi yang sifatnya dapat diperbaharui melalui cara pemudaan dan teknik budidaya. Berbeda dengan minyak bumi dan gas keduanya dapat habis tereksploitasi. Karakteristik energi kayu bakar ini dapat menjamin kesinambungan produksi dan konsumsi apabila antara konsumsi dan produksi seimbang. Hutan dan kebun merupakan tumpuan dan harapan bagi pengguna kayu bakar masa sekarang dan yang akan datang.

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Banti Kecamatan Baraka Kabupaten Enrekang. Adapun manfaat dari penelitian ini adalah agar dapat mengetahui besarnya kayu bakar yang diperlukan oleh Masyarakat Desa Banti Kecamatan Baraka Kabupaten Enrekang. Penelitian berlangsung selama 2 bulan yakni bulan Juni-Agustus 2016.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Jenis Kayu yang sering digunakan untuk kebutuhan rumah tangga di sekitar hutan Desa Banti Kecamatan Baraka Kabupaten Enrekang adalah jenis kayu Pinus, Jati, Gamal, Cengkeh dan kayu Belalang (dalam bahasa daerah) dan rimba campuran dengan rata-rata kebutuhan kayu bakar per tahun adalah 8,080 m³/kk. Kontribusi bioenergi terhadap pemenuhan energi masyarakat sebesar 81,39 %