

ABSTRAK

Irma Suriani (105 9500 481 14). Analisis Kebutuhan Bioenergi Per Kapita Masyarakat Sekitar Hutan Kecamatan Maiwa Kabupaten Enrekang. Dibawah bimbingan HIKMAH dan MUHAMMAD DAUD.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kebutuhan bioenergi per kapita dari hutan rakyat untuk pemenuhan kebutuhan energi per kapita masyarakat Kecamatan Maiwa Kabupaten Enrekang. Data yang dikumpulkan meliputi data primer bersumber dari hasil wawancara dan survei terkait responden, jumlah bioenergi dari hutan rakyat seperti kayu bakar dan energi fosil serta energi listrik yang dikonsumsi masyarakat. Data sekunder bersumber dari laporan dan publikasi ilmiah dari berbagai instansi atau lembaga yang berkaitan dengan penelitian ini. Data dikumpulkan melalui teknik observasi, wawancara dan survei serta studi pustaka. Analisis data dilakukan secara deskriptif kualitatif dan kuantitatif untuk mengetahui kebutuhan bioenergi per kapita masyarakat di Kecamatan Maiwa Kabupaten Enrekang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah penggunaan bioenergi per kapita dari hutan rakyat tahunan rata-rata 3.370.039,89 Kkal/kapita per tahun. Kebutuhan energi listrik tahunan rata-rata 178.759,12 Kkal/kapita per tahun sedangkan kebutuhan energi fosil tahunan rata-rata per kapita adalah 229.268,34 Kkal/kapita per tahun. Persentase kontribusi bioenergi dari hutan rakyat untuk pemenuhan kebutuhan energi total masyarakat di Kecamatan Maiwa, Kabupaten Enrekang bervariasi antara 84,47% sampai dengan 95,27% dengan rata-rata sekitar 89,20%.