

ABSTRAK

UTARI TENRI LENGKA M (105950038113). Identifikasi Potensi Kayu Rakyat Di Kecamatan Malili Kabupaten Luwu Timur. Dibawah bimbingan **Hikmah dan Muhammad Tahnur.**

Penelitian ini dilaksanakan selama 2 bulan di mulai dari bulan November 2017 sampai bulan Januari 2018. Adapun lokasi penelitian di Kecamatan Malili Kabupaten Luwu Timur. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui sebaran dan potensi kayu rakyat di Kecamatan Malili Kabupaten Luwu Timur.

Data yang diambil pada penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer dikumpulkan dengan pengukuran langsung dilapangan, sedangkan data sekunder data-data yang diperoleh dari instansi terkait sebagai data penunjang yang meliputi jumlah penduduk, letak dan keadaan geografis lokasi penelitian.

Penelitian ini mengambil populasi di Kecamatan Malili dengan membuat plot ukuran 20 x 50 m pada masing-masing lahan pemilik kayu rakyat. Analisa menghitung data potensi tegakan kayu rakyat dengan menggunakan rumus volume pohon.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 10 titik lokasi sebaran kayu rakyat dari 2 Desa di Kecamatan Malili Kabupaten Luwu Timur, yaitu Desa Manurung 7 lokasi dan Sesa Ussu 3 lokasi, dari 2 Desa hanya 2 jenis kayu rakyat yaitu Sengon dan Jabon, Potensi Kayu Rakyat di Kecamatan Malili Kabupaten Luwu Timur Sebesar 25,7 m³/ha.