

ABSTRAK

Erna Handani, 105950046914, Analisis Produktifitas Kayu Gergajian di Kecamatan Lape Kabupaten Sumbawa Provinsi Nusa Tenggara Barat. Dibimbing oleh Husnah Latifah, S.Hut., M.Si dan Dr. Ir. Hasanuddin, S.Hut.,M.P.,IPM.

Penelitian ini dilaksanakan selama 2 bulan pada bulan Mei sampai bulan Juni 2018. Lokasi penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Lape Kabupaten Sumbawa Provinsi Nusa Tenggara Barat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis kayu, kegunaan kayu dan volume kayu yang di gunakan dalam pembuatan bangunan. Pengambilan data jenis kayu, kegunaan kayu dan volume kayu yang digunakan dalam pembuatan bangunan dilakukan dengan cara melakukan wawancara terhadap pekerja industry dengan menggunakan metode sensus. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan 11 jenis kayu yang digunakan dalam pembuatan bangunan yaitu Jati (*Tectona grandis*), Binuang (*Duabanga mollucana*), Mahoni (*Sweetenia mahagoni*), Bunggur (*Legesstroemia speciosa*), Winong (*Teyrmales nudiflora*), salam (*Eugenia polyantha*), Gaharu, Suren (*Toona sureni*), Pulai (*Alstonia scholaris*), Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) dan Mangga (*Mangifera indica*). Kegunaan kayu untuk dijadikan bahan bangunan yaitu kayu jati *Tectona grandis*) digunakan untuk pembuatan kusen jendela dan tiang rumah, kayu binunag (*Duabanga mollucana*) digunakan untuk pembuatan papan rumah, kusen jendela, reng rumah dan kaso rumah, kayu Mahoni (*Sweetenia mahagoni*), Bunggur (*Legesstroemia speciosa*), Winong (*Teyrmales nudiflora*), salam (*Eugenia polyantha*), Gaharu, Suren (*Toona sureni*) digunakan untuk pembuatan kusen jendela, reng rumah dan usuk rumah, kayu Pulai (*Alstonia scholaris*), Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) dan Mangga (*Mangifera indica*) digunakan untuk pembuatan papan cor. Volume kayu berdasarkan jenis yaitu kayu Binuang (*Duabanga mollucana*) 1.390.752 m³/Tahun, volume kayu Jati (*Tectona grandis*) 1.333.316 m³/Tahun, volume kayu Bungur (*Legesstroemia speciosa*) 133.128 m³/Tahun dan volume kayu Binong (*Teyrameles Nudiflora R*) 5,77 m³/Tahun.