

ABSTRAK

Fahrul Fidra (105950054815). Kesilindrisan Bahan Baku Kayu Lapis Jenis Kayu Meranti (*shorea spp*) Berdasarkan Kelas Diameter di Pt. Katingan Timber Celebes Makassar. Dibawah bimbingan **Hikmah dan Muhammad Tahnur,**

Penelitian ini dilaksanakan selama 4 bulan di mulai dari bulan Agustus sampai Desember 2019. Adapun lokasi penelitian di PT. Katingan Timber Celebes (KTC) Jl. Ir. Sutami Makassar.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kesilindrisan bahan baku kayu lapis jenis kayu meranti berdasarkan kelas diameter di PT. Katingan Timber Celebes Makassar. Pengambilan data dilakukan dengan cara studi pustaka dan studi lapangan dengan wawancara dan dokumentasi. Sampel sebanyak 1 lot atau satu bulan atau satu waktu proses produksi pengolahan kayu bulat sesuai dengan stok yang dimiliki oleh perusahaan .

Berdasarkan hasil penelitian kesilindrisan bahan baku kayu lapis jenis kayu meranti berdasarkan kelas diameter di PT. Katingan Timber Celebes Makassar terdapat kayu log jenis meranti (*shorea spp*) yang bervariasi yaitu kayu log hampir silindris dan tidak silindris.

Dari hasil pengukuran yang di dapatkan dilapangan data kelas diameter 52-56 dengan volume 23,63cm dan 14,44cm dikatakan tidak silindris yaitu 17,81% dan data kelas diameter 81-85 dengan volume 8,73cm dan hamper silindris 0,4% mununjukan bahan baku kayu log yang bervariasi.

Kata Kunci: Kesilindrisan Bahan Baku Kayu Lapis Jenis Meranti (*shorea Spp*) Berdasarkan Kelas Diameter.