

## ABSTRAK

**MASYITA TRIE ANUGRAH (105950051714).** Analisis Rendemen *Veneer Core* Berdasarkan Jenis Kayu Di PT. Konsorsium Berdaya Hijau Kabupaten Luwu Timur Propinsi Sulawesi Selatan. Dibawah bimbingan **Husnah Latifah dan Muhammad Tahnur.**

Penelitian ini dilaksanakan selama 2 bulan di mulai dari bulan Agustus 2018 sampai bulan Oktober 2018. Adapun lokasi penelitian di PT. Konsorsium Berdaya Hijau.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui besar rendemen *Veneer Core* berdasarkan jenis kayu di PT. Konsorsium Berdaya Hijau. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode sensus.

Analisis rendemen *veneer core* berdasarkan jenis kayu di PT. Konsorsium Berdaya Hijau Kabupaten Luwu Timur Propinsi Sulawesi Selatan. Menunjukkan bahwa rendemen rata-rata tertinggi yang dihasilkan adalah jenis kayu jabon merah sebesar 64,88% Pada jenis kayu yang menghasilkan rendemen terkecil yaitu pada kayu Kenanga (*Cananga odorata*) dengan hasil rendemen yaitu 62,12%, sedangkan pada jenis kayu Cempaka Hutan Kasar (*Elmerrillia ovalis dandy*) menghasilkan rendemen yaitu 64,88%. Pada jenis kayu Nao-Nao (*Geunsia sp*) menghasilkan rendemen yaitu 63,70%. Hal ini dipengaruhi kondisi bahan baku yang tidak terlalu bundar (*Taper*) dan adanya cacat pada bahan baku, diameter.

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa rendemen *veneer core* berdasarkan jenis kayu yang memiliki nilai rendemen terbesar yaitu pada jenis kayu jabon merah (*Anthocephalus macrophyllus*) dan kayu Cempaka Hutan Kasar (*Elmerrillia ovalis dandy*) dengan nilai 64,88%.

Kata Kunci : Rendemen, *Veneer Core*, Jenis Kayu.