

ABSTRAK

Surahman Sahril, NIM. 105951107016, Analisis Mutu Kayu Bentuk Kalapi (*Kalappia celebica* Kosterm) pada UD. Agus Kelurahan Borong Kecamatan Manggala Kota Makassar. Skripsi Program Studi Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Hikmah dan Pembimbing II M. Daud.

Skripsi ini mengangkat masalah sebagai berikut: Bagaimana Mutu ukuran dimensi (panjang, lebar dan tebal) mutu kayu bentuk Kalapi (*Kalappia celebica* Kosterm) pada UD. Agus Kelurahan Borong Kecamatan Manggala Kota Makassar?

Prosedur penelitian ini adalah dengan melakukan Observasi berupa pengamatan langsung pada industri kayu Bentuk Kalapi (*Kalappia celebica* Kosterm) pada UD. Agus Kelurahan Borong Kecamatan Manggala Kota Makassar dan menentukan produk yang akan diteliti yaitu jendela kayu Kalapi. Prosedur yang dimaksudkan dalam penelitian ini adalah Pengujian Ukuran, Pengujian Mutu Penampilan. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan mutu kayu bentuk Kalapi (*Kalappia celebica* Kosterm) berdasarkan SNI 01-7255-2006 tentang Kayu Bentuk pada industri kayu pada UD. Agus Kelurahan Borong Kecamatan Manggala Kota Makassar. Pada umumnya cacat yang ditemukan pada sortimen kayu bentuk adalah mata kayu sehat, noda hangus, dan retak. Mutu penampilan kayu bentuk daun jendela merbau yang paling umum ditemukan adalah mutu A (mutu prima) sebanyak 22 sortimen (69%), mutu C (mutu lokal) sebanyak 6 sortimen (19%), mutu B (mutu lokal) sebanyak 2 sortimen (6%), mutu X (Mutu Tolak Uji atau keluar dari mutu A, B, dan C) sebanyak 2 sortimen (6%).

Kata kunci: kayu bentuk, (*Kalappia celebica* Kosterm), mutu