

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Tujuan penelitian	4
1.3 Manfaat penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Deskripsi Bambu Apus	5
2.1.1 Klasifikasi Botanis Bambu Apus	5
2.1.2 Persebaran Tanaman dan Nama Tanaman	5
2.1.3 Gambaran Umum Bambu Apus	7
2.1.4 Sifat Bambu Apus	8
2.1.5 Kegunaan Bambu Apus.....	9
2.2 Pengeringan Secara Umum.....	10
2.3 Mekanisme Mengeringnya Bambu	11
2.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengeringan	12
2.5 Cacat-cacat Pengeringan	13
2.6 Skedul Pengeringan.....	14
2.7 Metode Terazawa	18
2.8 Hubungan Letak Aksial Batang Terhadap Skedul Pengeringan	20
2.9 Hubungan Berat Jenis Terhadap Skedul Pengeringan	20
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Rencana Penelitian	22
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian	23
3.3 Alat dan Bahan	24
3.3.1 Alat penelitian	24
3.3.2 Bahan penelitian	25
3.4 Tahapan penelitian	25
3.4.1 Pembuatan Contoh Uji	25
3.4.2 Pengujian Metode Terazawa, Perhitungan kadar air dan pengukuran berat jenis	26

3.4.3 Pengamatan Pegukuran dan penilaian cacat pada bambu	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Kelas Cacat dan Penyusunan Skedul Pengeringan Bambu Apus	34
4.1.1 Posisi Pangkal	34
4.1.2 Posisi Tengah	38
4.1.3 Posisi Ujung	41
4.2 Pengelompokan dan Analisis Skedul Pengeringan.....	44
4.2.1 Hubungan Letak Aksial Terhadap Penyusunan Skedul	46
4.2.2 Hubungan Berat Jenis Terhadap Penyusunan Skedul Pengeringan.....	49
4.3 Skedul Pengeringan Terpilih	52
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	60