

DAFTAR ISI

PENGESAHAN SKRIPSI	ii
KATA PENGANTAR	iii
Abstrak	v
<i>Abstract</i>	vi
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Rumusan Masalah.....	2
1.5 Tujuan Penelitian.....	2
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	3
2.1 Komposit.....	3
2.1.1 Klasifikasi Komposit.....	3
2.2 Matrik.....	5
2.2.1 Komposit Matrik Keramik (<i>Ceramic Matrix Composite</i>).....	6
2.2.2 Komposit Matrik Logam (<i>Metal Matrix Composite</i>).....	6
2.2.3 Komposit Matrik Polimer (<i>Polymer Matrix Composite</i>).....	7
2.3 Penguat (<i>Reinforcement</i>).....	7
2.4 Bambu.....	8
2.4.1 Bambu Apus (<i>Gigantochloa Apus</i>).....	8
2.5 <i>Napier Grass</i>	9
2.6 <i>Jute</i>	11
2.7 Metode <i>Hand Lay-Up</i>	12
2.8 Perlakuan Alkali (NaOH).....	13
2.9 Resin <i>Polyester</i>	14