

2.10	Jenis Pengujian	15
2.10.1	Uji Tarik.....	15
BAB 3 METODOLOGI KOMPARASI		18
3.1	Studi Literatur dan Jurnal	18
3.2	Diagram Alir Penelitian	19
3.3	Persiapan Pembuatan Komposit	19
3.3.1	Komposit Matriks <i>Polyester</i> dengan <i>Reinforcement Napier Grass</i> ...	19
3.3.2	Komposit Matriks <i>Polyester</i> dengan <i>Reinforcement Jute</i>	21
3.3.3	Komposit Matriks <i>Polyester</i> dengan <i>Reinforcement Bambu</i>	21
3.4	Proses Pembuatan Komposit	22
3.4.1	Komposit Matriks <i>Polyester</i> dengan <i>Reinforcement Napier Grass</i> ...	22
3.4.2	Komposit Matriks <i>Polyester</i> dengan <i>Reinforcement Jute</i>	23
3.4.3	Komposit Matriks <i>Polyester</i> dengan <i>Reinforcement Bambu</i>	23
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		25
4.1	Hasil Pengujian Tarik	25
4.1.1	Komposit Matriks <i>Polyester</i> dengan <i>Reinforcement Napier Grass</i> ...	25
4.1.2	Komposit Matriks <i>Polyester</i> dengan <i>Reinforcement Jute</i>	26
4.1.3	Komposit Matriks <i>Polyester</i> dengan <i>Reinforcement Bambu</i>	27
4.2	Pembahasan dan Analisa Hasil Pengujian Tarik	27
4.3	Pembahasan dan Analisa Hasil SEM.....	29
4.3.1	Komposit Matriks <i>Polyester</i> dengan <i>Reinforcement Napier Grass</i> ...	30
4.3.2	Komposit Matriks <i>Polyester</i> dengan <i>Reinforcement Jute</i>	30
4.3.3	Komposit Matriks <i>Polyester</i> dengan <i>Reinforcement Bambu</i>	31
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		32
5.1	Kesimpulan.....	32
5.2	Saran	32
DAFTAR PUSTAKA		xiii