

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
2.1	Bagan Polimer	6
2.2	Struktur Amilosa	10
2.3	Struktur Amilopektin	11
2.4	Selulosa	15
2.5	Sintesis Selulosa Diasetat	19
2.6	Perpatahan	21
2.7	Contoh Hasil Uji SEM Pada komposit	23
2.8	Alat Uji SEM	24
3.1	Skema Pelaksanaan Penelitian	26
3.2	Skema Pelaksanaan Pembuatan Selulosa Diasetat Dari Serat Nanas ...	30
3.3	Pelarut	31
3.4	pH Meter	31
3.5	Heater dan <i>Magnetic stirrer</i>	32
3.6	Mesin Tensile	34
3.7	Dimensi Spesimen Uji Kuat Tarik	34
3.8	Alat Uji FT-IR	35
3.9	Alat Uji SEM	36
4.1.1	Hasil Spectrum IR Selulosa Standar	39
4.1.2	Hasil Spectrum IR Selulosa Hasil Isolasi dari Serat Nanas	39
4.3.1	Hasil Uji SEM Sampel Pati-tapioka	44

4.3.2	Hasil Uji SEM Sampel Pati-Selulosa Dasetat.....	44
4.4.1	Grafik Hubungan Kuat Tarik terhadap Jenis Sample	46
4.4.2	Grafik Hubungan Elongasi terhadap Jenis Sample	46

