

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 2.1. Rumus Struktur Poli Asam Laktat	16
Gambar 2.2. Struktur Molekul asam Laktat.....	16
Gambar 2.3. Gambar Botol Minuman Starbucks Coffee.....	23
Gambar 2.4. Gambar Botol Minuman Coca cola	24
Gambar 2.5. Polimer Biodegradabel sebagai Bahan Biokemasan	36
Gambar 2.6. Klafikasi polimer Biodegrdabel	38
Gambar 2.7. Gambar Alat uji DTA	41
Gambar 2.8. Temperatur Sampel dan sampel Referensi.....	42
Gambar 2.9. Kurva Pemanasan DTA pada Mineral Limonate	43
Gambar 2.10. Hubungan Antara Gaya Tarikan dengan Perubahan Panjang	44
Gambar 3.1. bentuk sampel pengujian kekuatan tarik dengan standar ASTM D-638	52
Gambar 3.2. Diagram Alir Isolasi Pati Biji Durian	54
Gambar 3.3. Diagram Alir Penelitian	55
Gambar 4.1 Grafik Kekuatan Tarik	60
Gambar 4.2 Grafik Kekuatan Stroke	60
Gambar 4.3 Hasil Pengujian DTA pada plastik biodegradabel dengan PLA dan Pati Biji Durian 50%	62
Gambar 4.4. Hasil Pengujian DTA pada plastik biodegradabel dengan PLA murni	62
Gambar 4.5. Uji biodegradibilitas plastik dalam tanah.....	65
Gambar 4.6. Plastik Biodegradabel yang di tumbuhi jamur setelah pencetakan sampel selama 4 hari	68