

LAMPIRAN

L.1 Jadwal penelitian

NO	Kegiatan	Bulan					
		Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus
1	Proposal						
2	Persiapan alat dan bahan						
3	Pembuatan specimen						
4	Proses pengujian						
5	Perampungan semua data hasil						
6	Pembahasan hasil penelitian						
7	Seminar penelitian						
8	Kesimpulan dan saran						



Gambar L.2 Proses pembuatan pati jagung



Gambar L.3 Proses pengendapan pati jagung



Gambar L.4 Paduan pati jagung, kitosan dan gliserin



Gambar L.5 Memanaskan campuran hingga bening



Gambar L.6 Proses pengeringan



Gambar L.7 Hasil pengeringan



Gambar L.8 Kalibrasi alat uji



Gambar L.9 Spesimen uji bending



Gambar L.10 Pengukuran Panjang spesimen



Gambar L.11 Pengukuran tebal spesimen



Gambar L.12 Pemasangan spesimen



Gambar L.13 Berat awal pengujian biodegradasi



Gambar L.14 Berat akhir pengujian biodegradasi



L.15 Pengujian biodegradasi



L.16 spesimen biodegradasi terurai



Gambar L.17 Berat awal pengujian *water uptake*



Gambar L.18 Berat akhir pengujian *water uptake*.



Gambar. L.19 Spesimen *water uptake* sudah terurai.