

**LAMPIRAN C
GAMBAR PENELITIAN**



Umbi Talas



Pengupasan dan Pencucian Umbi Talas



Pemerasan dan Penyaringan



Pengendapan



Pemisahan Endapan



Pengeringan Endapan



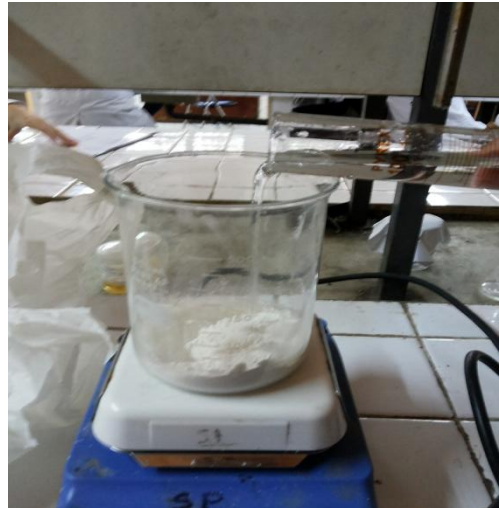
Pati Talas Kasar



Pati Talas yang telah dihaluskan



Pati Talas Kering



Proses Penambahan Air ke dalam Pati



Proses Modifikasi Pati Talas



Proses Penyaringan Pati Asetat



Proses Pencucian Pati Asetat



Pengeringan Pati Asetat



Proses Pendinginan Pati didalam Desikator



Pati Talas Termodifikasi

Gambar 13. Proses Modifikasi Pati Umbi Talas



Proses Analisa *Swelling Power* dan *Solubility*



Sample sebelum disentrifugasi



Proses *Sentrifuge* Sample Pati



Tabung pada Alat Sentrifugasi



Supernatant dan Pasta



Pasta Pati



Supernatant Pati Asetat



Proses Pengovenan Supernatant

Gambar 14. Proses Analisa *Swelling Power* dan Kelarutan



Proses Analisa Kadar Karboksil



Penyaringan *Slurry*



Proses Pemanasan Endapan



Sampel Larutan yang akan dititras



Menambahkan 2 – 3 tetes Indikator PP



Menitrasi dengan Larutan NaOH 0,1 M

Gambar 15. Proses Analisa Kadar Karboksil