

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	II
LEMBAR PERSETUJUAN.....	III
LEMBAR PENGESAHAN	IV
KATA PENGANTAR.....	VI
DAFTAR ISI.....	VII
DAFTAR GAMBAR	XI
DAFTAR TABEL.....	XII
DAFTAR LAMPIRAN.....	XIII
ABSTRAK.....	XIV
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan.....	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.3.3 Manfaat	4
1.4 Kerangka Konsep.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Pisang Kepok.....	7
2.2 Pati	8
2.2.1 Pati Resisten.....	8
2.2.2 Pati Non-resisten	10
2.3 Metode Pemisahan.....	10
2.3.1 Filtrasi	11

2.3.2 Dekantasi.....	11
2.3.3 Destilasi	12
2.3.4 Kromatografi.....	12
2.3.5 Sentrifugasi	12
2.3.6 Sublimasi	12
2.3.7 Kristalisasi	13
2.3.8 Ekstraksi.....	13
2.4 Spektrofotometri Uv-Vis.....	13
2.5 Prinsip Metode Uji	14
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Jenis Penelitian.....	18
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	18
3.3 Alat dan Bahan.....	18
3.3.1 Alat.....	18
3.3.2 Bahan	19
3.4 Variabel Penelitian	19
3.4.1 Variabel Bebas	19
3.4.2 Variabel Terikat	19
3.4.3 Populasi	19
3.4.4 Sampel	19
3.5 Definisi Oprasional	20
3.6 Metode Peneitian dan Analisis.....	20
3.6.1 Pembuatan Serbuk Buah Pisang Kepok	20
3.6.2 Preparasi sampel metode Dekantasi	21
3.6.3 Preparasi sampel metode Filtrasi.....	21
3.6.4 Pembuatan Larutan Natrium Hidroksida 4 M	21

3.6.5 Pembuatan Larutan Natrium Hidroksida 1 M.....	22
3.6.6 Pembuatan Larutan Natrium Hidroksida 1,7 M.....	22
3.6.7 Pembuatan Larutan Reagen A	22
3.6.8 Pembuatan Larutan Reagen B	22
3.6.8 Pembuatan Larutan Reagen C	23
3.6.9 Pembuatan Larutan Buffer Reagen GOPOD	23
3.6.10 Pembuatan Larutan Reagen GOPOD.....	23
3.6.11 Pembuatan Etanol 95%.....	23
3.6.12 Pembuatan Etanol 50%.....	24
3.6.13 Pembuatan Larutan PAA/AMG.....	24
3.6.14 Hidrolisis dan pelarutan pati non-resistence	24
3.6.15 Pengukuran pati resistance.....	25
a.Pembuatan Blanko	27
b.Pembuatan Standart Glukosa.....	27
3.6.16 Pengukuran pati non-resistence	27
a.Pembuatan Blanko	27
b.Pembuatan Standart Glukosa.....	27
3.7 Pengolahan, Penyajian dan Analisis Data.....	27
3.7.1 Data Absorbansi Pati Resisten Metode Dekantasi	28
3.7.2 Data Absorbansi Pati Resisten Metode Dekantasi	28
3.7.3 Data Absorbansi Pati Resisten Metode Filtrasi.....	29
3.7.4 Data Absorbansi Pati Resisten Metode Filtrasi.....	30
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
BAB 5 PENUTUP.....	36
5.1 Kesimpulan.....	36
5.2 Saran.....	36

DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN.....	41