

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Pendahuluan	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Buah Jamblang	3
2.1.1 Klasifikasi Buah Jamblang	3
2.1.2 Morfologi Buah Jamblang	4
2.1.3 Kandungan Buah Jamblang	5
2.1.4 Manfaat Buah Jamblang	6
2.2 Mineral	6
2.3 Vitamin.....	7
2.4 Fosfor	7
2.4.1 Sumber Fosfor.....	7
2.4.2 Fungsi Fosfor	8
2.5 Ferrum	8
2.5.1 Sumber Ferrum	8
2.5.2 Fungsi Ferrum.....	9
2.6 Kalsium	9
2.6.1 Sumber Kalsium.....	9

2.6.2 Fungsi Kalsium	10
2.7 Spektrofotometri Serapan Atom	10
2.7 Dekstruksi	10
2.7.1 Dekstruksi Kering	11
2.7.2 Dekstruksi Basah	11
2.8 Penelitian Relevan.....	12
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1 Jenis Dan Rancangan Penelitian	14
3.2 Sampel.....	14
3.3 Bahan Dan Alat Penelitian	14
3.3.1 Bahan Penelitian	14
3.3.2 Alat Penelitian.....	14
3.4 Tempat Dan Waktu Penelitian	14
3.5 Variabel Penelitian	15
3.5.1 Variabel Bebas	15
3.5.2 Variabel Terikat	15
3.5.3 Definisi Operasional Variabel.....	15
3.6 Prosedur Penelitian.....	16
3.6.1 Determinasi Tanaman.....	16
3.6.2 Preparasi Sampel.....	16
3.6.3 Pembuatan Kurva Kalibrasi Fosfor.....	16
3.6.4 Pembuatan Kurva Kalibrasi Ferrum	16
3.6.5 Pembuatan Kurva Kalibrasi Kalsium.....	17
3.6.6 Dekstruksi Basah	17
3.6.7 Penentuan Kandungan Fosfor, Ferrum Dan Kalsium	18
3.7 Analisis Data	18
3.8 Diagram Alir Penelitian	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Determinasi Tanaman	21
4.2 Pemilihan Dan Preparasi Sampel	21
4.4 Penentuan Kadar Fosfor, Ferrum Dan Kalsium	21

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	23
5.1 Kesimpulan	23
5.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA.....	24

