

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>3</b>
2.1 Buah Jamblang .....	3
2.1.1 Klasifikasi Buah Jamblang.....	4
2.1.2 Morfologi Buah Jamblang.....	4
2.1.3 Kandungan Buah Jamblang.....	4
2.1.4 Manfaat Buah Jamblang.....	6
2.2 Mineral .....	6
2.3 Kalium.....	7
2.4 Natrium .....	7
2.5 Magnesium.....	8
2.6 Spektrofotometri Serapan Atom .....	8
2.7 Dekstruksi .....	9
2.7.1 Destruksi Basah .....	9
2.7.2 Dekstruksi Kering .....	9

2.8 Hasil Penelitian Yang Relevan.....	10
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>13</b>
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian .....	13
3.2 Sampel.....	13
3.3 Bahan Penelitian.....	13
3.4 Alat Penelitian.....	13
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian .....	13
3.6 Variabel Penelitian .....	14
3.6.1 Variabel Bebas .....	14
3.6.2 Variabel Terikat.....	14
3.6.3 Definisi Operasional Variabel .....	14
3.7 Prosedur Penelitian.....	15
3.7.1 Determinasi Tanaman.....	15
3.7.2 Preparasi Sampel .....	15
3.7.3 Pembuatan Kurva Kalibrasi Standar Kalium .....	15
3.7.4 Pembuatan Kurva Kalibrasi Standar Natrium .....	15
3.7.5 Pembuatan Kurva Kalibrasi Standar Magnesium.....	16
3.7.6 Dekstruksi Basah .....	16
3.7.7 Penentuan Kadar Kalium, Natrium, dan Magnesium.....	17
3.8 Analisis Data.....	17
3.9 Diagram Alir Penelitian .....	18
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>19</b>
4.1 Determinasi Tanaman .....	19
4.2 Pemilihan dan Preparasi Sampel .....	19
4.3 Penentuan Kadar Kalium, Natrium, dan Magnesium .....	19
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>22</b>
5.1 Kesimpulan .....	22
5.2 Saran .....	22

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **RIWAYAT PENULIS**

## **DAFTAR GAMBAR**

**Gambar 2.1** Buah Jamblang ..... 3



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Surat rekomendasi sidang tugas akhir .....	27
<b>Lampiran 2.</b> Hasil uji determinasi tanaman Buah Jamblang .....	28
<b>Lampiran 3.</b> Hasil uji kadar Kalium, Natrium, dan Magnesium pada Buah Jamblang .....	29
<b>Lampiran 4.</b> Preparasi Sampel .....	30
<b>Lampiran 5.</b> Daftar hadir bimbingan Tugas Akhir dosen Pembimbing utama	31
<b>Lampiran 6.</b> Daftar hadir bimbingan Tugas Akhir dosen Pembimbing Pendamping .....	33



## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 2.1</b> Kandungan Gizi Buah Jamblang .....	5
<b>Tabel 2.2</b> Penelitian Yang Relevan .....	10
<b>Tabel 3.1</b> Definisi Operasional Variabel .....	14
<b>Tabel 3.2</b> Diagram Alir Penelitian .....	18
<b>Tabel 4.1</b> Hasil Identifikasi Kuantitatif Kalium, Natrium, dan Magnesium ....	20

