

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	iii
<b>PRAKATA .....</b>	iv
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vi
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	x
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xii
<b>INTISARI .....</b>	xiii
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian .. ....	2
1.3.1. Tujuan Umum .....	2
1.3.2. Tujuan Khusus.....	3
1.4. Manfaat Penelitian .. ....	3
1.4.1. Manfaat Pengembangan Ilmu .....	3
1.4.2. Manfaat Praktis .. ....	3

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1. Beras Angkak .....	4
2.1.1. Definisi Angkak .....	4
2.1.2. Produksi Pigmen Angkak .....	5
2.1.3. <i>Monascus purpureus</i> .....	6
2.1.4. Kandungan dan Peranan Angkak .....	8
2.1.5. Mikotoksin <i>citrinin</i> .....	10
2.2. Ginjal .....	14
2.3. Kreatinin .....	17
2.4. Pengaruh Tepung Beras Angkak Terhadap Kreatinin .....	20
2.5. Tikus <i>Sprague Dawley</i> .....	22
2.6. Kerangka Teori .....	23
2.7. Kerangka Konsep.....	23
2.8. Hipotesis.....	24

## **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian .....	25
3.2. Variabel dan Definisi Operasional .....	25
3.2.1. Variabel Penelitian .....	25
3.2.1.1 Variabel Bebas .....	25
3.2.1.2 Variabel Tergantung.....	25
3.2.2. Definisi Operasional.....	25
3.2.2.1 Tepung Beras Angkak.....	25
3.2.2.2 Kreatinin .....	26

3.3. Populasi dan Sampel .....	26
3.3.1 Populasi .....	26
3.3.2 Sampel .....	26
3.4. Alat dan Bahan Penelitian .....	27
3.4.1 Alat .....	27
3.4.2 Bahan.....	27
3.5. Pelaksanaan Penelitian .....	28
3.5.1 Persiapan Penelitian .....	28
3.5.2 Pelaksanaan Penelitian .....	28
3.6. Tempat dan Waktu Penelitian .....	32
3.7. Analisis Hasil .....	32
3.8. Skema Kerja Penelitian.....	33

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian.....	34
4.1.1.Uji Normalitas dan Homogenitas Kadar Kreatinin ...	35
4.1.2.Pengaruh Tepung Beras Angkak Terhadap Kadar Kreatinin .....	35
4.2 Pembahasan .....	40

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran .....	46

#### **DAFTAR PUSTAKA .....**

48

#### **LAMPIRAN.....**

52