

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>SURAT KETERANGAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	4
Manfaat Penelitian .....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
Jenis dan Kontaminasi Aflatoksin .....	5
Mekanisme Pengikatan Aflatoksin B <sub>1</sub> oleh <i>Bentonite</i> .....	8
Mekanisme <i>Curcumin</i> Menurunkan Kadar Aflatoksin .....	10
Interaksi <i>Curcumin</i> dan <i>Bentonite</i> dalam Proteksi Aflatoksin B <sub>1</sub> .....	12
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>14</b>
Landasan Teori .....	14
Hipotesis .....	15
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	<b>16</b>
Waktu dan Tempat Penelitian .....	16
Materi Penelitian .....	16
Alat penelitian .....	16
Bahan penelitian .....	17
Metode Penelitian .....	17

Rancangan percobaan dan perlakuan penelitian.....	17
Produksi <i>toxin binder</i> berbahan <i>bentonite</i> dan <i>curcumin</i> dan produksi jamur AFB <sub>1</sub> kasar .....	18
Penelitian tahap pertama .....	20
Penelitian tahap kedua .....	20
<b>Analisis Statistik .....</b>	<b>22</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>23</b>
Kapasitas pengikatan <i>toxin binder</i> dengan <i>bentonite</i> dan <i>curcumin</i> secara <i>in vitro</i> dan <i>in vivo</i> .....	23
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>29</b>
Kesimpulan .....	29
Saran.....	29
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>30</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>34</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>43</b>