

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Motto Hidup .....	<i>i</i>
Persembahan .....	<i>ii</i>
Lembar Pengesahan.....	<i>iii</i>
Halaman Pernyataan Orisinalitas .....	<i>iv</i>
Halaman Persetujuan Publikasi .....	<i>v</i>
Riwayat Hidup Penulis .....	<i>vi</i>
Abstrak.....	<i>vii</i>
Abstrack .....	<i>viii</i>
Kata Pengantar .....	<i>ix</i>
Daftar Isi .....	<i>xi</i>
Daftar Gambar .....	<i>xiii</i>
Daftar Tabel.....	<i>xiv</i>
Daftar Lampiran .....	<i>xv</i>
<b>BAB I Pendahuluan .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	4
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Batasan Masalah .....	4
1.5 Tujuan Penelitian .....	4
1.6 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Rumput Gandum ( <i>Triticum aestivum</i> L).....	6
2.1.1 Deskripsi Rumput Gandum ( <i>Triticum aestivum</i> L) .....	6
2.1.2 Klasifikasi Dan Morfologi Rumput Gandum ( <i>Triticum</i> <i>aestivum</i> L).....	6
2.1.3 Kandungan Rumput Gandum ( <i>Triticum aestivum</i> L) .....	8
2.2 Bisphenol A (BPA) .....	9
2.2.1 Deskripsi Bisphenol A (BPA).....	9
2.2.2 Mekanisme BPA.....	10
2.2.3 Pengaruh BPA Pada Ginjal .....	11
2.3 Ginjal.....	12
2.3.1 Histologi Ginjal .....	14
2.3.2 Histopatologi Ginjal.....	15
2.4 Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> ) .....	16
2.5 Kerangka Berpikir .....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
3.1 Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	20
3.2 Populasi Dan Sampel .....	20
3.2.1 Populasi Penelitian.....	20
3.2.2 Sampel Penelitian.....	20
3.3 Desain Dan Variabel Penelitian .....	21
3.3.1 Desain Penelitian.....	21
3.3.2 Variabel Penelitian.....	21
3.4 Definisi Operasional.....	21
3.5 Alat Dan Bahan Penelitian.....	22

3.5.1 Alat .....	22
3.5.2 Bahan .....	23
3.6 Prosedur Penelitian.....	23
3.6.1 Kandang Tikus.....	23
3.6.2 Pemberian Pakan Dan Minum .....	23
3.6.3 Aklimatisasi .....	24
3.6.4 Pembagian Kelompok Hewan Uji .....	24
3.6.5 Pembuatan Ekstrak Etanol Rumput Gandum .....	24
3.6.6 Pembuatan Simplisia Rumput Gandum.....	25
3.6.7 Pembuatan Dosis Ekstrak Etanol Rumput Gandum .....	25
3.6.8 Pemberian BPA .....	26
3.6.9 Preparasi BPA .....	26
3.6.10 Data Berat Organ.....	27
3.6.11 Pengamatan Preparat Ginjal.....	27
3.6.12 Pengamatan Histopatologi .....	27
3.7 Analisis Data.....	28
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	30
4.1.1 Berat Relatif Organ Ginjal Tikus Putih .....	30
4.1.2 Lebar Ruang Bowmen Tikus Putih.....	31
4.2 Pembahasan.....	33
4.2.1 Berat Relatif Organ Ginjal .....	33
4.2.2 Lebar Ruang Bowmen.....	34
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>36</b>
5.1 Kesimpulan.....	36
5.2 Saran .....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>42</b>