

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah .....	3
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
Kanker .....	6
Kanker Payudara .....	7
Sel 4T1 .....	9
Mencit C3H .....	10
Pembuatan Hewan Model Kanker Payudara Menggunakan Mencit.....	11
Gejala Klinis, Perubahan Makroskopis, dan Mikroskopis Kanker Payudara pada Mencit .....	12
Pewarnaan Hematoksilin-Eosin .....	14
<b>BAB III MATERI DAN METODE</b> .....	<b>16</b>
Waktu dan Tempat Penelitian .....	16
Materi .....	16
Bahan penelitian .....	16
Alat penelitian.....	17
Metode.....	18
Skema penelitian.....	18
Pembuatan <i>ethical clearance</i> dan pengajuan penelitian di LPPT UGM .....	18
Persiapan hewan coba mencit C3H .....	19
Kultivasi sel 4T1 .....	19
Panen sel 4T1 untuk induksi.....	20
Induksi sel 4T1 pada mencit C3H (pembuatan hewan model kanker payudara) .....	20
Monitoring hewan model kanker payudara .....	21

Nekropsi hewan model kanker payudara.....	21
Preparasi sampel jaringan tumor payudara.....	22
Pewarnaan hematoksilin-eosin (HE) .....	22
Analisis data.....	23
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>24</b>
Perubahan Makroskopis dari Pertumbuhan Tumor .....	24
Histopatologi Kelenjar Mammae Hewan Model Kanker Payudara .....	27
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>32</b>
Kesimpulan.....	32
Saran .....	32
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>34</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>37</b>