

## DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA.....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	iii
DAFTAR LAMPIRAN.....	iii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	2
1.3. Manfaat Penelitian .....	2
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>3</b>
2.1. Biologi Umum Mencit .....	3
2.2. Ovarium .....	4
2.3. Perkembangan Folikel .....	5
2.4. Siklus Reproduksi.....	6
2.5. PMSG .....	9
2.6. Transplantasi Ovarium .....	9
<b>III. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>11</b>
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	11
3.2. Hewan Percobaan.....	11
3.3. Bahan dan Alat.....	11
3.4. Prosedur Kerja .....	11
3.4.1. Autotransplantasi di Subkapsula Ginjal.....	11
3.4.2. Induksi PMSG .....	13
3.4.3. Histologi.....	13
3.5. Evaluasi dan Pengamatan .....	14
3.6. Rancangan Percobaan dan Analisa Data .....	15
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>16</b>
4.1. Pengaruh Induksi PMSG terhadap Morfologi Ovarium Transplan.....	16
4.2. Pengaruh Induksi PMSG terhadap Jumlah Folikel Ovarium Transplan	17
4.3. Pembahasan .....	18
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>22</b>
5.1. Kesimpulan.....	22
5.2. Saran .....	22

DAFTAR PUSTAKA .....	23
LAMPIRAN.....	26

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Jumlah folikel ovarium kontrol sebelum transplantasi dan setelah transplantasi tanpa dan dengan induksi PMSG (rata-rata $\pm$ Stdev).....	18

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Diagram skematik peranan hormon-hormon reproduksi pada hewan betina..	8
2. Diagram alur prosedur penelitian.....	12
3. Tahap perkembangan folikel pada ovarium mencit.....	16
4. Gambaran histologi ovarium mencit .....	17

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Hasil uji t jumlah folikel pada ovarium transplan tanpa induksi PMSG (PMSG <sup>(-)</sup> ) dengan ovarium kontrol sebelum transplan .....	27
2. Hasil uji t jumlah folikel pada ovarium transplan dengan induksi PMSG (PMSG <sup>(+)</sup> ) dengan ovarium kontrol sebelum transplan.....	29
3. Hasil uji t jumlah folikel pada ovarium transplan dengan induksi PMSG (PMSG <sup>(+)</sup> ) dengan ovarium transplan tanpa induksi PMSG (PMSG <sup>(-)</sup> ) .....	31