

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	HALAMAN
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Morfologi dan Karakteristik Udang Penaeid	5
2.2 Habitat dan Kebiasaan Hidup Udang Penaeid	6
2.3 Siklus Hidup Udang Penaeid di Alam	7
2.4 Organ dan Sistem Reproduksi Udang Penaeid	9
2.5 Kematangan Gonad Udang Penaeid	10
2.6 Siklus Hormonal pada Reproduksi Udang Penaeid	13
III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	14
3.1 Kerangka Konseptual.....	14
IV METODOLOGI.....	17
4.1 Waktu dan Tempat.....	17
4.2 Metode Penelitian	17

V PEMBAHASAN	18
5.1 Aplikasi Hormon Pada Udang Penaeid.....	18
5.2 Hormon yang Dapat Diaplikasikan pada Udang Penaeid.....	21
5.3 Aplikasi Hormon Pada Udang Penaeid.....	27
5.4 Efektifitas Hormon Pengganti Teknik Ablasi untuk Meningkatkan Reproduksi Udang Penaid.....	36
VI PENUTUP	39
6.1 Kesimpulan	39
6.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40

DAFTAR TABEL

TABEL	HALAMAN
1. Tingkat kematangan gonad induk betina penaeid.....	12
2. Perbedaan metode aplikasi hormon secara injeksi dan oral.....	18
3. Data aplikasi hormon pada udang penaeid.....	26
3. Kelebihan dan kelemahan teknik ablasi.....	36

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR	HALAMAN
1. Siklus hidup udang penaeid	4
2. Alat reproduksi udang penaeid.....	12
3. Kerangka konseptual penelitian.	16
4. Proses injeksi hormon pada kaki jalan 3 induk udang penaeid.	19
5. Proses pencampuran hormon pada pakan udang dengan metode <i>spray</i>	20