DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR vi
DAFTAR ISI viii
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR LAMPIRAN xii
INTISARI xiii
ABSTRACT xiv
BAB I. PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang Masalah 1
B. Rumusan Masalah 2
C. Tujuan Penelitian 2
D. Manfaat Penelitian 2
BAB II. STUDI PUSTAKA 3
A. Tinjauan Pustaka 3
1. Purwoceng 3
2. Ekstrak dan Standarisasi Ekstrak 7
3. Perilaku Seksual pada Tikus Jantan 13
4. Uji Perilaku Seksual Tikus 14
5. Testosteron 16
6. Pengaturan Fungsi Seksual Pria oleh Hormon Gonadotropin Testosteron 16
7. Perilaku Seksual pada Pria 17
8. Pasak Bumi 18
B. Landasan Teori 20
C. Hipotesis 20
D. Kerangka Konsep Penelitian 21
BAB III. METOTE PENELITIAN 22
A. Bahan 22
B. Alat 22
C. Subyek Penelitian 22

D. Cara Penelitian 22
1. Persiapan Hewan Uji 22
2. Perhitungan Dosis 22
3. Uji Perilaku Seksual 23
4. Cara Pengamatan 24
5. Perhitungan Persen Tikus Mengalami Aktivitas Seksual 25
E. Skema Penelitian 26
F. Analisis Data 26
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 28
A. Identitas Ekstrak 28
B. Uji Perilaku Seksual 28
1. Mounting 29
2. Intromission 30
3. Ejaculation 33
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN 38
A. Kesimpulan 38
B. Saran 38
DAFTAR PUSTAKA 39
LAMPIRAN 42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tahapan Pertumbuhan Tanaman Purwoceng. Tanaman (1), Bunga kuncup (2), Bunga mekar (3), Buah (4), Akar dari tanaman berumur 6 bulan (5)..... 4

Gambar 2. Mekanisme Testosteron Menghasilkan Respon 16

Gambar 3. Pengaturan fungsi seksual pria 17

Gambar 4. Skema Penelitian 26

DAFTAR TABEL

Tabel I. Kandungan aktif purwoceng 5
Tabel II. Gambaran pembagian waktu pengamatan 5 kelompok..... 25
Tabel III. Tabel Kategori Parameter ML, IL, EL, PEI 27
Tabel IV. Hasil pengamatan *mounting*..... 29
Tabel V. Hasil Analisis Statistik parameter *mounting* 30
Tabel VI. Hasil pengamatan parameter *intromission*..... 31
Tabel VII. Hasil analisis statistik parameter *intromission* 31
Tabel VIII. Hasil pengamatan parameter *ejaculation*..... 33
Tabel IX. Hasil analisis statistik parameter *ejaculation*..... 33
Tabel X. Persen Tikus Mengalami *Ejaculation* 34
Tabel XI. Persen Tikus Mengalami *PEI* 34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas Purwoceng 42
Lampiran 2. Ethical Clearence 43
Lampiran 3. Surat Keterangan Sehat Hewan Uji 44
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian 45
Lampiran 5. Uji Statistik 47