

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL SKRIPSI	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	1
PENDAHULUAN	2
Latar Belakang	2
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Landak Mini Afrika (<i>Atelerix albiventris</i>)	4
Landak Jawa (<i>Hystrix javanica</i>)	8
Saluran Genital Landak Betina	10
Bakteri pada Saluran Urogenital Betina	11

Antibiotik.....	16
Isolasi Bakteri	18
Identifikasi Bakteri	19
Uji Sensitivitas Bakteri terhadap Antibiotik	24
MATERI DAN METODE	26
Waktu dan Tempat Penelitian.....	26
Materi Penelitian	26
Metode Penelitian	27
Isolasi Bakteri	27
Identifikasi Bakteri	29
Uji Sensitivitas Bakteri terhadap Suatu Antibiotik	32
HASIL DAN PEMBAHASAN	33
Isolasi Bakteri	33
Identifikasi Bakteri	37
Uji Sensitivitas Bakteri Terhadap Suatu Antibiotik.....	44
KESIMPULAN DAN SARAN	49
Kesimpulan	49
Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	54

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Hasil pengamatan morfologi koloni dan morfologi sel bakteri pada media plat agar darah	33
Tabel 2. Hasil pengamatan morfologi koloni dan morfologi sel bakteri pada media <i>Eosin Methylene Blue</i> dan <i>MacConkey Agar</i> serta pengecatan Gram	35
Tabel 3. Perbandingan hasil uji biokimia dengan literatur karakteristik <i>Escherichia coli</i>	38
Tabel 4. Perbandingan hasil uji biokimia dengan literatur karakteristik <i>Proteus mirabilis</i>	40
Tabel 5. Hasil uji sensitivitas <i>Escherichia coli</i> dan <i>Proteus mirabilis</i> terhadap antibiotik	45

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Landak mini afrika	5
Gambar 2. Habitat landak mini afrika	7
Gambar 3. Landak jawa	9
Gambar 4. Habitat landak jawa	10
Gambar 5. Traktus genital dan organ urinaria landak ekor kuda afrika betina	11
Gambar 6. Alur penelitian	33
Gambar 7. Morfologi koloni pada plat agar darah	34
Gambar 8. Hasil pengecatan Gram	34
Gambar 9. Morfologi koloni pada media <i>Eosin Methylene Blue</i>	36
Gambar 10. Morfologi koloni pada media <i>MacConkey Agar</i>	36
Gambar 11. Hasil pengecatan Gram	37
Gambar 12. Presentase hasil identifikasi pada saluran genital betina landak mini afrika.....	41
Gambar 13. Presentase hasil identifikasi pada saluran genital betina landak jawa.....	42
Gambar 14. Grafik hasil uji sensitivitas <i>Escherichia coli</i> terhadap antibiotik	46
Gambar 15. Grafik hasil uji sensitivitas <i>Proteus mirabilis</i> terhadap antibiotik	47

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Keterangan kelaikan etika (<i>ethical clearance</i>)	54