

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
Burung Famili <i>Columbidae</i>	4
<i>Escherichia coli</i>	5
Kolibasilosis	10
Antibiotik	13
Resistensi Antibiotik	20
Uji Resistensi Antibiotik	24
BAB III MATERI DAN METODE	26
Materi	26
Metode	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
DAFTAR PUSTAKA	49

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Data sampel burung yang digunakan dalam penelitian	26
Tabel 2. Hasil isolasi pada media <i>Eosin Methylene Blue</i> (EMB) serta pengecatan Gram	33
Tabel 3. Hasil uji biokimia 9 biakan bakteri dari isolasi pada media <i>Eosin Methylene Blue</i> (EMB)	39
Tabel 4. Standar diameter zona hambat dari <i>Clinical Standards Laboratory Institute</i> (CLSI) tahun 2021	40
Tabel 5. Hasil pengukuran dan interpretasi uji resistensi isolat <i>E.coli</i> terhadap antibiotik yang digunakan.....	41
Tabel 6. Pola resistensi isolat <i>E. coli</i> terhadap antibiotik yang digunakan.....	45
Tabel 7. Penggolongan sifat resistensi isolat <i>E. coli</i> berdasarkan asal isolat terhadap antibiotik yang digunakan	46

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Burung tekukur dan punai pengantin	4
Gambar 2. Hasil pengecatan Gram <i>E. coli</i>	6
Gambar 3. (a) Hasil isolasi sampel bakteri pada media <i>Eosin Methylene Blue Agar</i> (EMB), (b) Hasil pengecatan Gram dari isolasi pada <i>Eosin Methylene Blue Agar</i> (EMB).....	32
Gambar 4. (a) Hasil uji <i>Triple Sugar Iron Agar</i> (TSIA), (b) Hasil uji urease ...	34
Gambar 5. Hasil uji-biokimia	36
Gambar 6. Persentase hasil uji resistensi isolat <i>E. coli</i> terhadap antibiotik yang digunakan	41