

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Isolasi Uji Biokimia pada media MCA

Kode	Morfologi	TSIA				SCA	Urease	SIM			MR	VP	Hasil
		Slant	Butt	Gas	H2S			Motil	Indol	H2S			
KJ 1	Berwarna merah, bulat, mukoid	AC	AC	+	-	+	+	-	-	-	-	+	<i>Klebsiella</i>
KJ 2	Berwarna merah, bulat kecil, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
KJ 3	Berwarna merah, bulat kecil, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
KJ 4	Berwarna merah, bulat kecil, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
KJ 5	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
KJ 6	Berwarna merah, irreguler, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
KJ 7	Berwarna merah, bulat kecil, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
KJ 8	Berwarna merah, bulat kecil, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
KJ 9	Berwarna merah, bulat kecil, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
KJ 10	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
KJ 11	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
KJ 12	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>

Kode	Morfologi	TSIA				SCA	Urease	SIM			MR	VP	Hasil
		Slant	Butt	Gas	H2S			Motil	Indol	H2S			
SMP 1	Berwarna merah, irreguler, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
SMP 2	Berwarna merah, bulat kecil, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
SMP 3	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
SMP 4	Berwarna merah, bulat kecil, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
SMP 5	Berwarna merah, bulat kecil, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
SMP 6	Berwarna merah, irreguler, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
SMP 7	Berwarna merah, irreguler, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
SMP 8	Berwarna merah, bulat kecil, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
SMP KR	Berwarna merah, irreguler, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
KRM 1	Berwarna merah, bulat kecil, mukoid	AC	AC	+	-	+	+	-	-	-	-	+	<i>Klebsiella</i>
KRM 2	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
KRM 3	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
KRM 4	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
KRM 5	Berwarna merah,	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>

Kode	Morfologi	TSIA				SCA	Urease	SIM			MR	VP	Hasil
		Slant	Butt	Gas	H2S			Motil	Indol	H2S			
	bulat kecil, kering												
KRM 6	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
BLK 1	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
BLK 2	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
BLK 3	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
BLK 4	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
BLK 5	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
BLK 6	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
BLK 7	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
BLK 8	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
BLK 9	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
BLK 10	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
BLK 11	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
BLK 12	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
PC 1	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>


Kode	Morfologi	TSIA				SCA	Urease	SIM			MR	VP	Hasil
		Slant	Butt	Gas	H2S			Motil	Indol	H2S			
PC 2	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
PC 3	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
PC 4	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
PC 5	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
PC 6	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
PC 7	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
PC 8	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
PC 9	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
PC 10	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>
PC 11	Berwarna merah, bulat, kering	AC	AC	+	-	-	-	+	+	-	+	-	<i>E. coli</i>

Lampiran 2. Hasil Pengujian Sensitivitas




No	Kode Sampel	Ampisilin (mm)	Tetrasiklin (mm)
1	KJ2	31 (S)	28 (S)
2	KJ3	21 (S)	25(S)
3	KJ4	6 (R)	27 (S)
4	KJ5	28 (S)	27 (S)
5	KJ6	28 (S)	28 (S)
6	KJ7	26 (S)	26 (S)
7	KJ8	6 (R)	25 (S)
8	KJ9	24 (S)	18 (S)
9	KJ10	6 (R)	11 (R)
10	KJ11	20 (S)	24 (S)
11	KJ12	6 (R)	24 (S)
12	SMP1	24 (S)	25(S)
13	SMP2	22 (S)	11 (R)
14	SMP3	25 (S)	26 (S)
15	SMP4	25 (S)	26 (S)
16	SMP5	25 (S)	25 (S)
17	SMP6	23 (S)	25 (S)
18	SMP7	6 (R)	10 (R)
19	SMP8	28 (S)	27 (S)
20	SMP9	8 (R)	9 (R)
21	KRM2	6 (R)	6 (R)
22	KRM3	23 (S)	25 (S)
23	KRM4	25 (S)	27 (S)
24	KRM5	30 (S)	31 (S)
25	KRM6	28 (S)	30 (S)
26	BLK1	28 (S)	27 (S)
27	BLK2	31 (S)	12 (I)
28	BLK3	7 (R)	9 (R)
19	BLK4	8 (R)	12 (I)
30	BLK5	27 (S)	18 (S)
31	BLK6	6 (R)	12 (I)
32	BLK7	28 (S)	27 (S)
33	BLK8	6 (R)	7(R)
34	BLK9	27 (S)	28 (S)
35	BLK10	6 (R)	9(R)
36	BLK11	6 (R)	7 (R)
37	BLK12	29 (S)	28 (S)
38	PC1	8 (R)	11 (R)
39	PC2	21 (S)	21 (S)
40	PC3	27 (S)	27 (S)
41	PC4	10 (R)	8 (R)



No	Kode Sampel	Ampisilin (mm)	Tetrasiklin (mm)
42	PC5	26 (S)	28 (S)
43	PC6	26 (S)	27 (S)
44	PC7	25 (S)	28 (S)
45	PC8	7 (R)	13 (I)
46	PC9	28 (S)	29 (S)
47	PC10	26 (S)	27 (S)
48	PC11	6 (R)	27 (S)



Keterangan :


-  : Sensitif
-  : Intermediet
-  : Resistan



Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian

No	Nama Kegiatan	Gambar
1	Persiapan penelitian dengan pembuatan media	 
2	Pengambilan sampel swab anus kucing liar di wilayah Surabaya Utara	

No	Nama Kegiatan	Gambar
		
3	Isolasi dan identifikasi bakteri	

No	Nama Kegiatan	Gambar
4	Pemeriksaan mikroskopis dengan Pewarnaan Gram	 The image contains two vertically stacked photographs. Both show a female student in a white lab coat and a face mask, viewed from the side, looking through the eyepiece of a microscope. The setting is a laboratory with various equipment and supplies visible in the background.
5	Uji biokimia	 The photograph shows a female student in a white lab coat and a face mask, wearing gloves, working at a laboratory bench. She is focused on a task involving a petri dish or a similar container. The bench is cluttered with various laboratory supplies, including bottles, pipettes, and other equipment.

No	Nama Kegiatan	Gambar
		
6	uji sensitivitas	 

No	Nama Kegiatan	Gambar
7	Pengukuran hasil uji sensitivitas	 A person wearing a white lab coat, a face mask, and gloves is working at a biosafety cabinet. They are holding a small vial and appear to be measuring or observing the results of a sensitivity test. The cabinet has a yellow surface and various pieces of laboratory equipment are visible in the background.
8	Sterilisasi alat dan bahan	 A person wearing a white lab coat, a face mask, and gloves is working with a large stainless steel autoclave. They are leaning over the open top of the autoclave, which is sitting on a laboratory bench. The person appears to be sterilizing equipment or materials inside the autoclave.

Lampiran 4. Surat Peminjaman Laboratorium

Form Peminjaman Laboratorium

Kepada Yth

Kepala Departemen Kesmavet dan Epidemiologi Veteriner
Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
Di-

Tempat

Dengan hormat, sehubungan dengan penyelesaian tugas akhir / skripsi, maka saya:


Nama : Andi Octaviana Mentari
NPM : 20920032
Program Studi : S1. Pend. Dokter Hewan
No Telp / HP : 0823 9999 9979

Dengan ini mengajukan permohonan peminjaman laboratorium untuk keperluan penelitian/praktikum/skill labs dengan

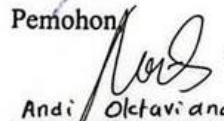
Judul Penelitian : uji sensitivitas Antibiotik Ampisilin dan Tetrasiklin terhadap
Isolat Escherichia coli kucing liar di wilayah Surabaya
utara
Waktu : Mei 2023 s/d Juli 2023

Saya akan mematuhi semua aturan yang berlaku di laboratorium kesmavet. Dengan demikian permohonan dan pernyataan ini saya buat, atas perhatian dan perkenaan nya, disampaikan terima kasih

Mengetahui,
Dosen Pembimbing I


Dr. Freshinta Jellia drh. m. Vet.
NIK 10523-ET

Surabaya, 1 Maret 2024

Pemohon

Andi Octaviana Mentari
NPM 20920032

Mengetahui,
Kepala Departemen Kesmavet dan Epidemiologi Veteriner



Dr. Freshinta Jellia W. drh. m. Vet
NIK 10523-ET

Lampiran 5. Hasil Uji Plagiasi

SKRIPSI_20820032_ANDI OKTAVIANA MENTARI			
ORIGINALITY REPORT			
28%	26%	13%	9%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	eprints.umm.ac.id Internet Source		2%
2	digilib.uinsby.ac.id Internet Source		1%
3	docplayer.info Internet Source		1%
4	conferences.unusa.ac.id Internet Source		1%
5	123dok.com Internet Source		1%
6	erepository.uwks.ac.id Internet Source		1%
7	ojs.uho.ac.id Internet Source		1%
8	repository.poltekeskupang.ac.id Internet Source		1%
9	Submitted to Universitas Andalas Student Paper		1%

Lampiran 6. Sertifikat Uji Plagiasi

SERTIFIKAT

No. 11/II/Plagiasi/FKH/III/2024

Verifikator Plagiasi Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya setelah melakukan uji plagiasi dengan *software similarity check* (by Turnitin) dengan ini menyatakan bahwa:

Judul : Uji Sensitivitas Antibiotik Ampisilin dan Tetrasiklin terhadap Isolat *Escherichia coli* Kucing Liar di Wilayah Surabaya Utara
 Nama Mahasiswa : Andi Oktaviana Mentari
 NPM : 20820032

Memperoleh hasil uji similaritas sebesar **28% (dua puluh delapan persen)** dan dinyatakan lolos dengan sesuai standar similaritas (<30%) yang digunakan di Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya*.
 *Hasil sebagaimana dimaksud terlampir

Surabaya, 18 Maret 2024
 Verifikator Plagiasi

 Ketua Dr. Yos Adi Prakoso, drh., M.Sc.	Sekretaris  Junianto Wika Adi Pratama, drh., M.Si.	Administrator  Hana Cipka P. Wardhani, drh., M.Vet.
---	--	--

*Sertifikat ini hanya berlaku di internal FKH UWKS dan digunakan untuk mendaftar ujian skripsi