

Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Penelitian

LAMPIRAN 1 : Surat Permohonan Izin Penelitian

SURAT PERMOHONAN IZIN

Hal : Permohonan Penggunaan Laboratorium
Lampiran : 2 Lembar

Yth.

Kepala Departemen Mikrobiologi

Prodi D3 Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

Di Tempat

Dengan Hormat,

Assalamu'alaikum. Wr. Wb. Sehubungan dengan dilaksanakan uji Karya Tulis Ilmiah (KTI) T.A. 2017/2018, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Jaizatul Mufidah

NIM : 20150662023

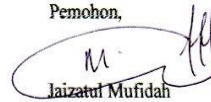
Judul KTI : "Identifikasi bakteri *Escherecia coli* Pada Puting Ibu Menyusui Sebelum di Bersihkan di Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik "

Mengajukan permohonan izin Laboratorium Mikrobiologi dan peminjaman alat sebagai terlampir. Demikian surat permohonan izin ini saya buat ,atas izin Bapak/Ibu penanggung jawab saya ucapkan terimakasih.

Wassalamu'aaikum. Wr. Wb.

Surabaya, 10 Mei 2018

Pemohon,



Jaizatul Mufidah

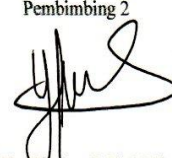
mengetahui

Pembimbing 1



Soedjoto, Amak., S.Si

Pembimbing 2



Yeti Eka Sispta, S.Si. M.Si

Lampiran 2 Hasil Penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jln. Sutorejo No. 59, Surabaya - 60113, Telp. (031) 3811967 Fax. (031) 3811967

Nomor : 022 / LAB / V / 2018
Jenis bahan : Puting ibu
Dikirim oleh : Jaizatul Mufidah
NIM : 20150662023
Alamat : Prodi D3 Analis Kesehatan FIK UMSurabaya
Judul : Identifikasi bakteri *Escherecia coli* pada puting ibu menyusui
di Rumah Sakit Mhammadiyah Gresik
Diterima : 15 Mei 2018

HASIL PEMERIKSAAN

Hasil pemeriksaan identifikasi bakteri *Escherecia coli* dari 20 sampel usap puting ibu menyusui di Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik

No.	KODE SAMPEL	HASIL IDENTIFIKASI BAKTERI <i>Escherecia coli.</i>	
		POSITIF (+)	NEGATIF (-)
1.	A ₁		Negatif (-)
2.	A ₂		Negatif (-)
3.	A ₃		Negatif (-)
4.	A ₄	Positif (+)	
5.	A ₅		Negatif (-)
6.	A ₆		Negatif (-)
7.	A ₇		Negatif (-)
8.	A ₈		Negatif (-)
9.	A ₉		Negatif (-)
10.	A ₁₀		Negatif (-)
11.	A ₁₁	Positif (+)	
12.	A ₁₂	Positif (+)	
13.	A ₁₃		Negatif (-)
14.	A ₁₄		Negatif (-)
15.	A ₁₅		Negatif (-)
16.	A ₁₆		Negatif (-)
17.	A ₁₇		Negatif (-)
18.	A ₁₈	Positif (+)	
19.	A ₁₉		Negatif (-)
20.	A ₂₀		Negatif (-)
JUMLAH		4	16

Keterangan :

- a. Tanda Positif, (+) : Menunjukkan bahwa puting ibu menyusui sebelum dibersihkan mengandung bakteri *Escherecia coli*.
- b. .Tanda negatif,(-) : Menunjukkan bahwa puting ibu menyusui sebelum dibersihkan tidak mengandung bakteri *Escherecia coli*

Mengetahui
Kepala Laboratorium



Nugroho Ari W, S.Kep.Ns, M.Kep

Surabaya, 31 Juli 2018

Pemeriksa

The image shows a handwritten signature in black ink. To the left of the signature is a circular stamp containing the letter 'M'. Below the signature and stamp is the name 'Jaizatul Mufidah'.

Jaizatul Mufidah

Lampiran 3 Dokumentasi Penelitian



Steril Alat



Alat Yang Sudah di Steril



Pembuatan Media

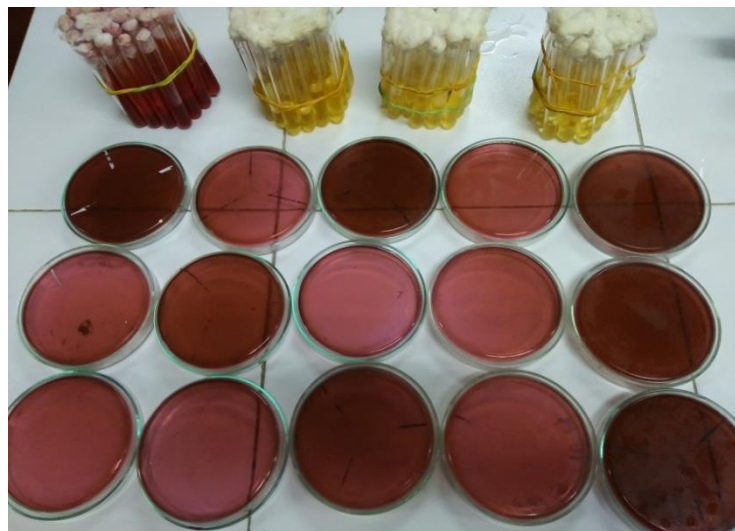
media yang sudah jadi



TSIA



Simon Citrat



Indol & EMB (*Eosin Methylen Blue*)

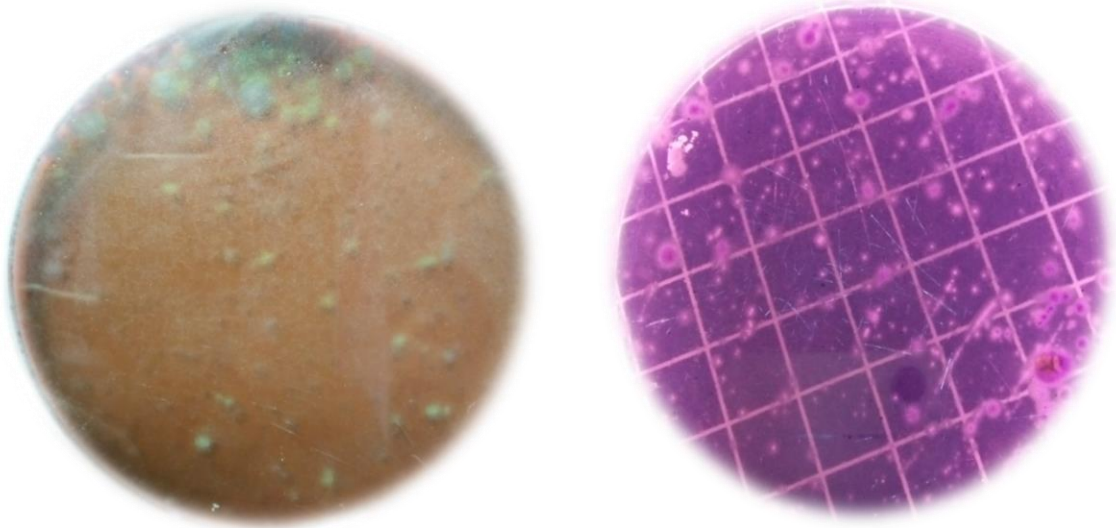


Sampling di Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik

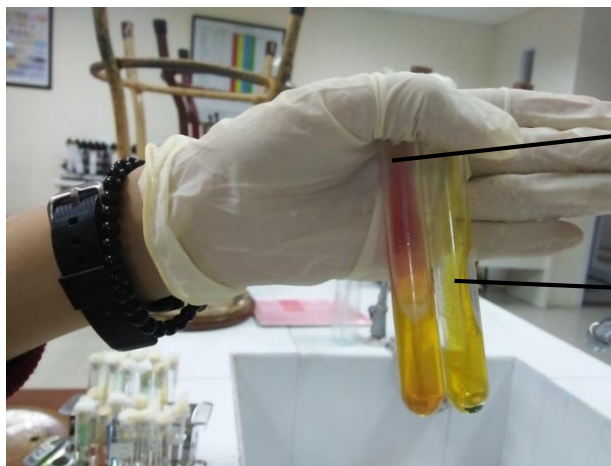


Media Yang Sudah di Inkubasi Ditanam Pada Media EMB kemudian di inkubasi Selma 1x24 jam pada suhu 37°C

Media EMB yang sudah ditumbuhi kuman



PENAMBAHAN REAGEN PADA MEDIA INDOL,MR, VP. DAN PEMBACAAN HASIL



TSIA (-)

TSIA (+)




SIMON CITRAT (-)

SIMON CITRAT (+)

Hasil uji IMVIC




Lampiran 4 Kartu Bimbingan KTI



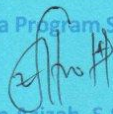
AKADEMI ANALIS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo No. 59 Surabaya Telp. 031-3890175

KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA : Jaizatul Mufidah
 NIM/NPM : 20150662023
 JUDUL KTI : Identifikasi Bakteri E.Coli Pada Puting Ibu Menyusui Sebelum Di Bersihkan di Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik
 DOSEN PEMBIMBING: Yetti Eka S.Si., M.Si
 Soedjoto, Amik., S.Si



NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF	
			Mhs	PEMBIMBING
1.	6-12-17	Pengajuan Judul		Yetti Eka
2.	16-12-17	Pengajuan Matriks		Yetti Eka
3.	11-2-18	BAB 1		Yetti Eka
4.	16-3-18	BAB 2		Yetti Eka
5.	15-4-18	BAB 3		Yetti Eka
6.	6-5-18	Revisi & ACC BAB 1,2,3		Yetti Eka
7.	30-5-18	BAB 4		Yetti Eka
8.	30-5-18	BAB 5		Yetti Eka
9.	2-6-18	BAB 6		Yetti Eka
10.	17-6-18	Revisi & ACC BAB 4,5,6		Yetti Eka
11.	29-7-18	ACC Bab 1 - 6		Yetti Eka

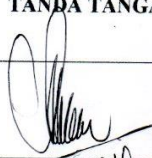


Ketua Program Study

 Fitrotin Azizah, S.St, M.Si

Lampiran 5 Lembar Pengesahan Hasil Refisi

PANITIA UJIAN AKHIR PROGRAM (UAP)
PRODI D-III ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UMSURABAYA
Jl. Sutorejo 59 Tlp. (031) 3890175

LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

NAMA : JAIZATUL MUFIDAH
NIM : 20150662023
JUDUL KTI : IDENTIFIKASI BAKTERI *Escherecia coli* PADA
PUTING IBU MENYUSUI SEBELUM
DIBERSIHKAN DI RUMAH SAKIT
MUHAMMADIYAH GRESIK
TANGGAL SIDANG : 08 Agustus 2018

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Soedjoto, S.Si	
II	Yeti Eka SS, S.Si., M.Si	
III	Baterun Kunsah, S.T., M.Si	

Surabaya, 31 Agustus 2018

Ka Prodi



Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si

Lampiran 6 Surat Pengesahan Pusat Bahasa



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
PUSAT BAHASA

Jl. Sutorejo 59 Surabaya 60113 Telp. 031-3811966, 3811967 Ext (130) Gd. A Lt 2

Email: pusba.umsby@gmail.com

ENDORSEMENT LETTER

519/PB-UMS/EL/IX/2018

This letter is to certify that the abstract of the thesis below

Title : The Identification of *Escherecia Coli* Bacteria on the White Mother
Breeding Before Cleaning in Muhammadiyah Gresik Hospital

Student's name : Jaizatul Mufidah

Reg. Number : 20150662023

Department : D3 Analis Kesehatan

has been endorsed by Pusat Bahasa *UMSurabaya* for further approval by the examining
committee of the faculty.

Surabaya, 4 September 2018

Chair

Waode Hamsia, M.Pd

Lampiran 7 Pengesahan publikasi

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sehingga civitas akademi Universitas Muhammadiyah Surabaya, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Jaizatul Mufidah
NIM : 20150662023
Program Studi: D3 Analis Kesehatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalty Non-Eksklusif (Non – exclusive Royalty free right) atas karya ilmiah saya yang berjudul : beserta perangkat yang (jika diperlukan). **IDENTIFIKASI BAKTERI *Escherecia coli*. PADA PUTING IBU MENYUSUI SEBELUM DIBERSIHKAN DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH GRESIK** Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan dengan pembimbing saya sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 11 September 2018
Yang Menyatakan,



(jaizatul Mufidah)

