

LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Penelitian Bblkm Surabaya



Kementerian Kesehatan

Labkesmas Surabaya

Jl. Karangmenjangan No. 18 Surabaya 60286
Desa Wonosari Kecamatan Tutar Kabupaten Pasuruan 67165
☎ Sekretariat (031) 5021451 | Layanan (031) 5020306
🌐 www.bbiksurabaya.id

01 April 2024

No Kuitansi : Trf 24042024
Contoh : 3 media blood agar plate (darah manusia, domba, dan sapi)
Dikirim oleh : Aldinova gondo ruming asmoro
Instansi : Universitas Al Irsyad Cilacap
Diterima tanggal : 23 Maret 2024
Diperiksa tanggal : 01 April 2024
Diperiksa : Uji karakteristik pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*

HASIL UJI KARAKTERISTIK PERTUMBUHAN BAKTERI

NO	Jenis Media	Uji Karakteristik pertumbuhan bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25922				Uji Kepekaan terhadap antibiotik Amoxicillin (Diameter Zona Hambat mm)
		Karakteristik Koloni	Hemolisa pada media Blood Agar Plate	Katalase	Koagulase	
1	Blood Agar (darah manusia)	Bentuk koloni bulat, warna putih kekuningan, elevasi cembung, permukaan halus, ukuran sedang.	Negatif (-)	Positif (+)	Positif (+)	28 mm
2	Blood Agar (darah domba)	Bentuk koloni bulat, warna putih kekuningan, elevasi cembung, permukaan halus, ukuran sedang.	Positif (+)	Positif (+)	Positif (+)	28 mm
3	Blood Agar (darah sapi)	Bentuk koloni bulat, warna putih kekuningan, elevasi cembung, permukaan halus, ukuran sedang	Negatif (-)	Positif (+)	Positif (+)	28 mm

Manajer Teknis

dr. Titiek S, M.Ked Klin, Sp.MK
NIP. 198207262010122002

Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian Bblkm Surabaya



Kementerian Kesehatan

Labkesmas Surabaya

Jl. Karangmenjangan No. 18 Surabaya 60286
Desa Wonosari Kecamatan Tutar Kabupaten Pasuruan 67165

Sekretariat (031) 5021451 | Layanan (031) 5020306

www.bblabkesmassurabaya.go.id

Nomor : PL.04.02/B.X.1/1414/2024
Hal : Surat ijin Penelitian

07 Maret 2024

Yth. Dekan Universitas Al-Irsyad Cilacap
Fakultas Farmasi Sains dan Teknologi
Jl. Cerme No.24, Wanasari, Sidanegara, Kec. Cilacap Tengah,
di Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah 53223

Menindaklanjuti surat Saudara Nomer 711/280.2/03.3.2.3 tanggal 4 Maret 2023, perihal Surat ijin Penelitian di Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya, kami beritahukan bahwa pada prinsipnya kami tidak berkeberatan dan memberikan ijin kepada :

Nama : **Aldinova Gondo Ruming Asmoro**
NIM : 110220003
Judul Penelitian : Uji Resistensi Antibiotik dan Pola Pertumbuhan Bakteri *Stapytoccoccus Aureus* pada Media Agar Darah Manusia, Darah Domba dan Darah Sapi
Kontribusi biaya : Sesuai tarif yang berlaku di BBLKM Surabaya
Waktu Penelitian : Maret s/d April 2024

Untuk keterangan lebih lanjut, mohon menghubungi narahubung Penanggung Jawab Bimtek Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Surabaya, Sdri. Aris Wiji Utami, S.Si. M.Kes (Hp. 081231467629).

Demikian disampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Plt. Kepala Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat
Surabaya,



dr. Mujaddid, M.Kes [MMR]
NIP196505261998031003

Lampiran 3 Surat Ijin Penelitian Dari Unaic Ke Bblkm Surabaya

	UNAIC UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP	FAKULTAS FARMASI, SAINS & TEKNOLOGI	Jl. Cermee No.24 Cilacap 53223 Telp. (0282) 532975 humas@universitasalirsyad.ac.id www.universitasalirsyad.ac.id
---	---	--	---

Nomor	: 711/280.2/03.3.2.3	Cilacap, 4 Maret 2024
Lampiran	: -	
Perihal	: Permohonan Ijin Penelitian	

Kepada Yth.
 Kepala Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat (BBLKM) Surabaya
 di
SURABAYA

Assalaamu'alaikum Wr. Wb.

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian Skripsi mahasiswa Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan, Fakultas Farmasi Sains dan Teknologi Universitas Al-Irsyad Cilacap (UNAIC), yaitu:

Nama : ALDINOVA GONDO RUMING ASMORO
 NIM : 1102 20 003
 Judul Skripsi : "Uji Resistensi Antibiotik dan Pola Pertumbuhan Bakteri *Stapylococcus Aureus* pada Media Agar Darah Manusia, Darah Domba dan Darah Sapi"

Maka dengan ini kami mohon ijin agar mahasiswa tersebut dapat melakukan penelitian di Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat (BBLKM) Surabaya pada bulan Maret s.d. April 2024.

Demikian permohonan kami, atas perhatian serta kerja sama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalaamu'alaikum Wr. Wb.

Dekan,





apc. Mika Tri Kumala Swandari, M.Sc.
 NP. 10310 07 614

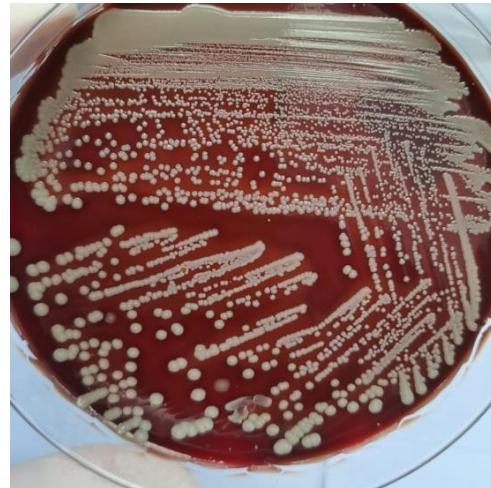
Lampiran 4 Hasil Penelitian



Lampiran 5 Hasil Media Darah Manusia, Darah Domba, dan Darah Sapi



Media darah manusia

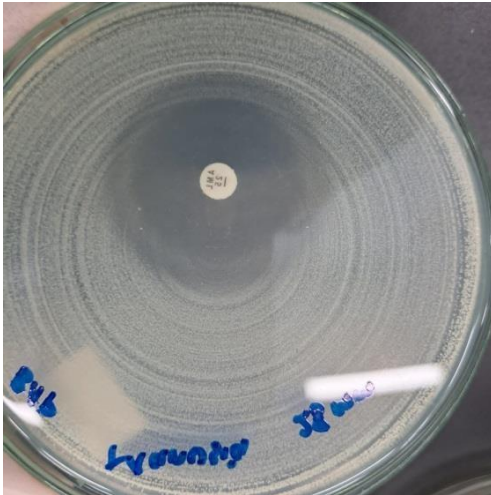


Media darah sapi

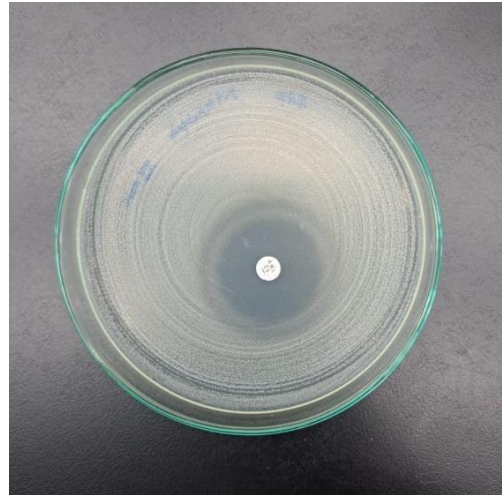


Media darah domba

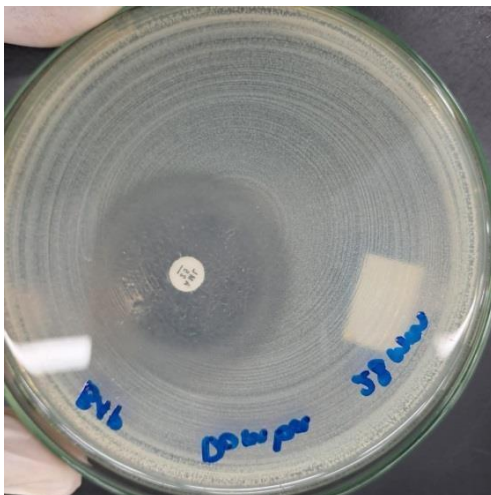
Lampiran 6 Uji Resistensi Antibiotik



Uji resistensi media darah manusia



Uji resistensi media darah sapi



Uji resistensi media darah domba

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademik Universitas Al-Irsyad Cilacap, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Aldinova Gondo Ruming Asmoro

NIM : 110220003

Program Studi : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Al-Irsyad Cilacap Hak Bebas Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul

**"UJI RESISTENSI ANTIBIOTIK DAN POLA PERTUMBUHAN
BAKTERI *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* PADA MEDIA AGAR DARAH
MANUSIA, DARAH DOMBA DAN DARAH SAPI"**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Al-Irsyad Cilacap berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Cilacap, 26 Juni 2024

Yang membuat pernyataan,

(Aldinova Gondo R.A)