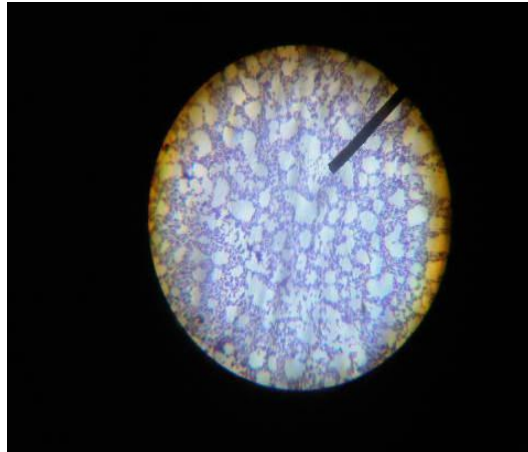


LAMPIRAN
FOTO PENELITIAN



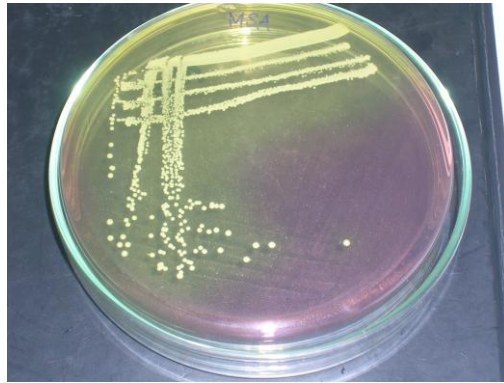
Keterangan:
Pewarnaan : Gram
Warna : ungu
Sifat : Gram positif
Bentuk : coccus
Susunan : seperti anggur
Ukuran : $\pm 1\mu\text{m}$
Kuman tersangka : coccus Gram positif

Gambar L-1 : Hasil pemeriksaan mikroskopis dengan pewarnaan Gram



Keterangan:
Agar : Lempeng Agar Darah
Warna koloni : kuning emas
Bentuk koloni : bulat
Ukuran koloni : 1-2 mm
Permukaan : *raised*
Tepi : rata
Kekeruhan : keruh
Konsistensi : tidak berlendir
Penjalaran : tidak menjalar
Reaksi terhadap agar : β hemolitik
Kuman tersangka : bakteri β hemolitik

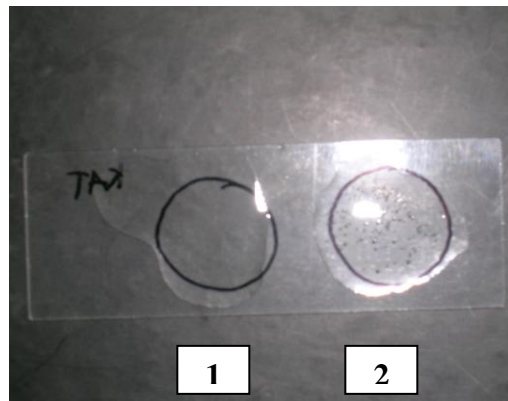
Gambar L-2 : Hasil pembiakan pada medium Lempeng Agar Darah



Keterangan:

Agar	: <i>Manitol Salt</i>
Warna koloni	: kuning
Bentuk koloni	: bulat
Ukuran koloni	: 1-2 mm
Permukaan	: <i>raised</i>
Tepi	: rata
Kekeruhan	: keruh
Konsistensi	: tidak berlendir
Penjalaran	: tidak menjalar
Reaksi terhadap agar	: fermentasi manitol (+)
Kuman tersangka	: <i>Staphylococcus aureus</i>

Gambar L-3 : Hasil pembiakan pada medium *Manitol Salt Agar*



Keterangan:

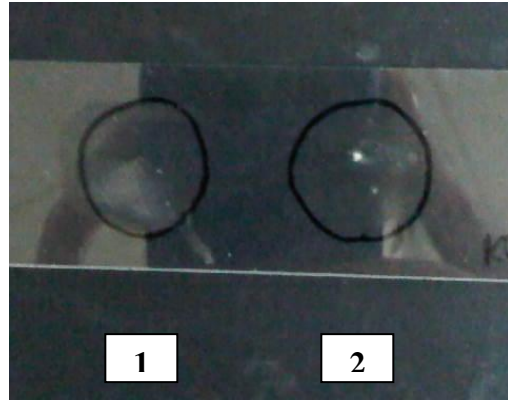
1	: koloni kuman + NaCl (kontrol negatif)
2	: koloni kuman + H ₂ O ₂

Hasil :

1	: katalase negatif
2	: katalase positif

Kuman tersangka : *Staphylococcus aureus*

Gambar L-4 : Hasil pemeriksaan tes katalase



Keterangan:

1 : koloni kuman + NaCl (kontrol negatif)

2 : koloni kuman + plasma darah

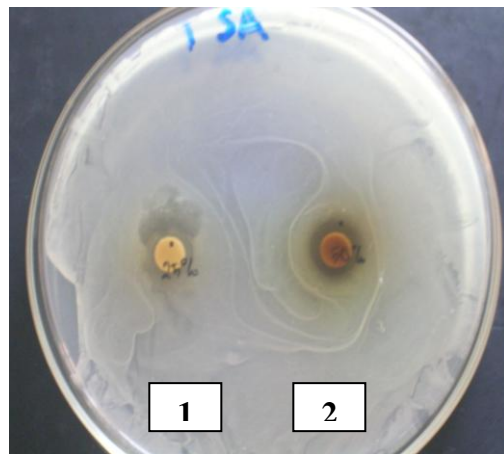
Hasil :

1: koagulase negatif

2 : koagulase positif

Kuman tersangka : *Staphylococcus aureus*

Gambar L-5 : Hasil pemeriksaan tes koagulase

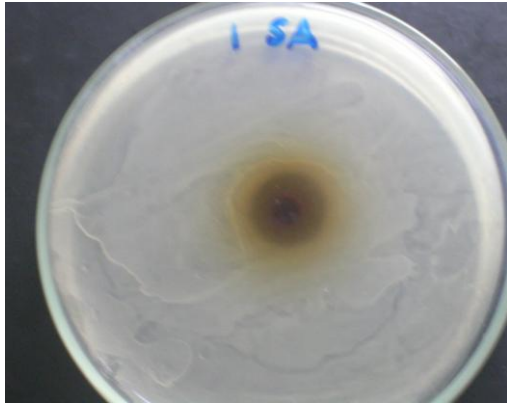


Keterangan:

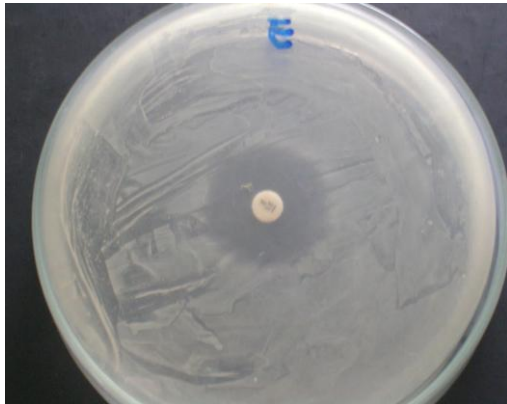
1 : zona inhibisi dengan konsentrasi infusa kopi robusta 25%

2 : zona inhibisi dengan konsentrasi infusa kopi robusta 50%

Gambar L-6 : Zona inhibisi dari infusa kopi robusta dengan konsentrasi 25% dan 50%



Gambar L-7 : Zona inhibisi dari infusa kopi robusta dengan konsentrasi 100%



Gambar L-8 : Zona inhibisi dari antibiotik eritromisin

RIWAYAT HIDUP

Nama : Carolina Steffi Adrianto
Nomor Pokok Mahasiswa : 0810159
Tempat dan Tanggal Lahir : Bandung, 20 Januari 1990
Alamat : Jl. Budisari 1 No. 43, Bandung
Email : cs.90@live.com
Riwayat Pendidikan :

- Tahun 1996 : lulus TK Tunas Karya II, Jakarta
- Tahun 2002 : lulus SD Tunas Karya II, Jakarta
- Tahun 2005 : lulus SMPK 4 BPK Penabur, Jakarta
- Tahun 2008 : lulus SMAK 5 BPK Penabur, Jakarta
- Tahun 2008 – sekarang : Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung