

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Pengambilan Data Penelitian



Nomor : 021N/H6-4/26.03/2021
 Lamp. : -
 Hal : Ijin pengambilan data untuk penelitian

Kepada Yth. :
Direktur
RSUD Dr. Moewardi Surakarta
Di tempat

Dengan Hormat,
 Guna memenuhi persyaratan untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir (TA) bagi Mahasiswa Semester Akhir Program Studi D4 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Buditerkait bidang yang ditekuni, dalam melaksanakan kegiatan tersebut bersamaan dengan ini kami menyampaikan ijin bagi mahasiswa kami :

NAMA : Rosiyanti Tri Wahyuni
NIM : 13200940N
PROGDI : D4 Analis Kesehatan
JUDUL : "Profil Bakteri Hasil Kultur Darah Pasien Sepsis di RSUD Dr. Moewardi Surakarta"

Untuk dapat mengambil data sukender hasil kultur darah pasien Sepsis.

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.


Surakarta, 26 Maret 2021

Sejukan,

 Prof. dr. Marsetyawan HNE Soesatyo, M.Sc., Ph.D.

Lampiran 2. Ethical Clearance

4/21/2021 KEPK-RSDM



HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Dr. Moewardi General Hospital
RSUD Dr. Moewardi

ETHICAL CLEARANCE
KELAIKAN ETIK

Nomor : 450 / IV / HREC / 2021

The Health Research Ethics Committee Dr. Moewardi
 Komisi Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr. Moewardi

after reviewing the proposal design, herewith to certify
 setelah menilai rancangan penelitian yang diusulkan, dengan ini menyatakan


That the research proposal with topic :
 Bahwa usulan penelitian dengan judul

PROFIL BAKTERI HASIL KULTUR DARAH PASIEN SEPSIS di RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA.

<i>Principal investigator</i> Peneliti Utama	: ROSIYANTI TRI WAHYUNI 13200940N
<i>Location of research</i> Lokasi Tempat Penelitian	: Laboratorium Mikrobiologi RSUD Dr. Moewardi : Surakarta
<i>Is ethically approved</i> Dinyatakan layak etik	

Issued on : 21 April 2021

Chairman
Ketua



Dr. Wahyu Dwi Atmoko., Sp.F
19770224 201001 1 004

<https://knmisi-etika.rsmnewardi.com/kepk/ethicalclearance/13200940N-0674>
1/1

Lampiran 3. Surat Izin Pelaksanaan Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI
Jalan Kolonel Soetarto No. 132 Surakarta Kode Pos 57126 Telepon: (0271) 634634
 Faksimile: (0271) 637412, Email: rsmoewardi@jatengprov.go.id
 Situs web: rsmoewardi.jatengprov.go.id

SURAT IZIN
 Nomor: 045 / 3.693 / 2021
 Tentang
 Pelaksanaan Penelitian

Dasar : a. Surat dari Dekan FIK-USB Surakarta nomor 021N/H6-4/26.03/2021 tanggal 26 Maret 2021 perihal permohonan Penelitian
 b. Ethical Clearance, Nomor 450 / IV / HREC / 2021, tanggal 21 April 2021

Memberikan izin kepada:

Nama : ROSIYANTI TRI WAHYUNI
 NIM/NIP/NIK : 13200940N
 Institusi : D.IV ANALIS KESEHATAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS SETIABUDI
 Judul Penelitian : PROFIL BAKTERI HASIL KULTUR DARAH PASIEN SEPSIS DI RSUD DR. MOEWARDI SURAKARTA
 Untuk : Melaksanakan Penelitian dalam rangka penyusunan SKRIPSI
 Lahan Penelitian : 1. Instalasi Rekam Medis
 2. Instalasi Laboratorium Mikrobiologi & Parasitologi Klinik
 Masa Berlaku Izin : 27 April 2021 sampai dengan 26 Agustus 2021

Peneliti harus patuh dan tunduk terhadap ketentuan berikut:

1. Peneliti menyerahkan Surat Izin Penelitian kepada penanggung jawab lahan sebelum melaksanakan penelitian.
2. Penelitian dilaksanakan selama jam kerja.
3. Penelitian tidak mengganggu pelayanan.
4. Biaya yang timbul akibat pelaksanaan penelitian menjadi tanggung jawab peneliti.
5. Penelitian dilaksanakan dengan menaati Panduan Penelitian dan Tata Tertib Penelitian yang berlaku di RSUD Dr. Moewardi.

Atas perhatian dan kerja sama Saudara, diucapkan terima kasih.

Surakarta, 27 April 2021
 a.n. DIREKTUR RSUD Dr. MOEWARDI
 PROVINSI JAWA TENGAH
 Wakil Direktur Umum



dr. Heri Dwi Automo, Sp.An
 Pembina Tingkat I
 NIP 19661013 200604 1 001

Tembusan:

1. Ketua Tim Pengawas Penelitian
2. Ketua KEPK RSUD Dr. Moewardi
3. Ka. Instalasi Rekam Medis
4. Ka. Instalasi Laboratorium Mikrobiologi & Parasitologi Klinik
5. Arsip

Lampiran 4. Surat Pernyataan Selesai Pengambilan Data



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI**

Jalan Kolonel Sutarto 132 Surakarta Kodepos 57126 Telp (0271) 634 634,
Faksimile (0271) 637412 Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id
Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

SURAT PERNYATAAN SELESAI PENGAMBILAN DATA

yang bertanda-tangan di bawah ini ~~*Ka.Beg / Ka.Bid / Ka.KSM / Ka. Instalasi / Ka.Ruang, Laboratorium Mikrobiologi~~ RSUD Dr. Moewardi Menyatakan bahwa peneliti / mahasiswa tersebut dibawah:

Nama : Rosiyanti Tri Wahyuni
NIM/NRP : 132.00940 N
Institusi : D. IV Anahis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan USB
Judul : Profil Bakteri Hasil Kultur darah pasien Sepsis di
RSUD Dr. Moewardi Surakarta

Telah selesai menjalankan penelitian dan pengambilan data-dengan *(Baik / Cukup)
Mulai ~~27 April 2021~~ s/d ~~26 Juli 2021~~ dalam rangka penulisan (*KTI / PKL / TA / Skripsi / Tesis / Desertasi/Umum)

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan dalam keadaan sadar, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 2 Agustus 2021

Yang Menyatakan,

Leli Saptawati, dr., Sp.MK (K)

(-SP-33724/57131/DS/02/149.7/0217/04/2018)

Catatan:

* Coret yang tidak perlu

lanjutan lampiran 4...



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI**

Jalan Kolonel Sutarto 132 Surakarta Kodepos 57126 Telp (0271) 634 634,
Faksimile (0271) 637412 Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id
Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

SURAT PERNYATAAN SELESAI PENGAMBILAN DATA

yang bertanda-tangan di bawah ini *Ka.bag / Ka.Bid / Ka.KSM / Ka. Instalasi /
Ka.Ruang, Rekam Medis..... RSUD Dr. Moewardi Menyatakan bahwa peneliti
/mahasiswa tersebut dibawah:

Nama : ROSİYANTI TRI WAHYUNI
NIM/NRP : 13200940N
Institusi : UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA
Judul : PROFIL BAKTERI HASIL KULTUR DARAH
PASIEN SEPSIS DI RSUD DR. MOEWARDI
SURAKARTA

Telah selesai menjalankan penelitian dan pengambilan data dengan *(Baik / Cukup)
Mulai 27 APRIL 2021 s/d 26 JULI 2021.....dalam rangka penulisan (KTI /
PKL / TA / (Skripsi) Tesis / Desertasi/Umum)

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan dalam keadaan
sadar, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 2 Agustus 2021

Yang Menyatakan,

D. R. S. R. M.
1940021 201902 2 001

(.....)

Catatan:

* Coret yang tidak perlu

Lampiran 5. Checklist Pengawasan Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI

Jalan Kolonel Sutarto 132 Surakarta Kodepos 57126 Telp. (0271) 634 634,
Faksimile (0271) 637412 Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id
Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

CHECKLIST PENGAWASAN PENELITIAN DI RSUD Dr. MOEWARDI

Nama : Rosiyanti Tri Wahyuni
NIM/NIP/NRP : 122009402
Institusi : Universitas Sekeloa Budi Surakarta
Judul : Profil Bakteri Hasil kultur darah pasien sepsis di RSUD Dr. Moewardi Surakarta

Tanggal Penelitian : 29 April 2021 s/d 26 Juli 2021

NO	URAIAN	ADA	TIDAK
1	Peneliti Menunjukkan Identitas	✓	
2	Kelengkapan dokumen penelitian:		
	a. Surat Ijin Penelitian	✓	
	b. Fotokopi ethical Clearance	✓	
	c. Form informasi penelitian klinis		✓
	d. Persetujuan/informed consent	✓	
3	Peneliti sudah memberikan informasi & melengkapi formulir informasi penelitian yang berisi tentang		
	a. Tujuan penelitian	✓	
	b. Prosedur penelitian	✓	
	c. Manfaat yang akan diperoleh	✓	
	d. Kemungkinan terjadinya ketidaknyamanan dan risiko	✓	
	e. Prosedur alternatif		✓
	f. Menjaga kerahasiaan	✓	
	g. Kompensasi bila terjadi kecelakaan dalam penelitian		✓
	h. Partisipasi berdasarkan kesukarelaan	✓	
	i. Proses persetujuan keikutsertaan sebagai subyek penelitian	✓	
	j. Proses penolakan sebagai subyek penelitian dan pengunduran diri sebagai subyek penelitian sebelum penelitian		✓
	k. Insentif bagi subyek penelitian bila ada		✓
	l. Kemungkinan timbul biaya bagi penjamin akibat keikutsertaan sebagai subyek penelitian		✓
	M. Apabila subjek mengundurkan diri dari keikutsertaan dalam penelitian, maka tidak akan mempengaruhi kualitas pelayanan kesehatan		✓
4	Penelitian mengenakan pakaian yang sopan dan bersepatu	✓	
5	Penelitian sudah berjalan sesuai dengan protocol penelitian Jika "tidak" sebutkan	✓	
6	Peneliti memberikan penjelasan kepada subyek penelitian, keluarga atau wali dengan baik dan sopan		✓
7	Apakah Penelitian berpotensi membahayakan subyek Jika "ya" sebutkan		✓
8	Apakah terjadi KTD pada penelitian Jika "ya" sebutkan		✓

Surakarta, 2 Agustus 2021

Tim Pengawas Penelitian

Ka. Inst/KSM/Ka. Ruang: Milerahalep Klinik.

Leli Saptawati, dr., Sp.MK (K)

SIP : 33724.57131/D5/02/449.1/0217/04/2018

lanjutan lampiran 5...



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI**

Jalan Kolonel Sutarto 132 Surakarta Kodepos 57126 Telp (0271) 634 634,
Faksimile (0271) 637412 Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id
Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

CHECKLIST PENGAWASAN PENELITIAN DI RSUD Dr. MOEWARDI

Nama : ROSYANTI TRI WAHYUNI
NIM/NIP/NRP : 13200940N
Institusi : UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA
Judul : PROFIL BAKTERI HASIL KULTUR DARAH PASIEN SEPSIS
DI RSUD DR. MOEWARDI SURAKARTA

Tanggal Penelitian : ...27 APRIL 2021..... s/d 26 JULI 2021.....

NO	URAIAN	ADA	TIDAK
1	Peneliti Menunjukkan Identitas	✓	
2	Kelengkapan dokumen penelitian:		
	a. Surat Ijin Penelitian	✓	
	b. Fotokopi ethical Clearance	✓	
	c. Form informasi penelitian klinis		
	d. Persetujuan/ <i>informed consent</i>		
3	Peneliti sudah memberikan informasi & melengkapi formulir informasi penelitian yang berisi tentang		
	a. Tujuan penelitian	✓	
	b. Prosedur penelitian	✓	
	c. Manfaat yang akan diperoleh	✓	
	d. Kemungkinan terjadinya ketidaknyamanan dan risiko	✓	
	e. Prosedur alternatif	✓	
	f. Menjaga kerahasiaan	✓	
	g. Kompensasi bila terjadi kecelakaan dalam penelitian		✓
	h. Partisipasi berdasarkan kesukarelaan		✓
	i. Proses persetujuan keikutsertaan sebagai subyek penelitian		✓
	j. Proses penolakan sebagai subyek penelitian dan pengunduran diri sebagai subyek penelitian sebelum penelitian		✓
	k. Insentif bagi subyek penelitian bila ada		✓
	l. Kemungkinan timbul biaya bagi penjamin akibat keikutsertaan sebagai subyek penelitian		✓
	m. Apabila subjek mengundurkan diri dari keikutsertaan dalam penelitian, maka tidak akan mempengaruhi kualitas pelayanan kesehatan		✓
4	Penelitian mengenakan pakaian yang sopan dan bersepatu	✓	
5	Penelitian sudah berjalan sesuai dengan protocol penelitian Jika "tidak" sebutkan	✓	
6	Peneliti memberikan penjelasan kepada subyek penelitian, keluarga atau wali dengan baik dan sopan	✓	
7	Apakah Penelitian berpotensi membahayakan subyek Jika "ya" sebutkan		✓
8	Apakah terjadi KTD pada penelitian Jika "ya" sebutkan		✓

Surakarta, 2 Agustus 2021
Tim Pengawas Penelitian
Ka. Inst/KSM/Ka. Ruang: REKAM. MEDIS

D. A. S. R. M.
1996040119022001

(.....)

Lampiran 6. Data Pemeriksaan Kultur Darah Pasien Sepsis

DATA KULTUR DARAH PASIEN SEPSIS DI RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA
PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2020

No	ID Lab	Usia	Jenis Kelamin		Pertumbuhan		Hasil Kultur		Mikroorganisme
			Laki-laki	Perempuan	Tumbuh	Tidak Tumbuh	Positif (+)	Negatif(-)	
1	11D	59 th		P		v		(-)	steril
2	40D	56 th		P	v			(+)	<i>Staphylococcus hominis</i>
3	54D	48 th		P		v		(-)	steril
4	76D	47 th	L			v		(-)	steril
5	77D	16 hari	L		v			(+)	<i>Klebsiella pneumoniae</i>
6	92D	40 th	L			v		(-)	steril
7	96D	59 th	L		v			(+)	<i>Staphylococcus epidermidis</i>
8	98D	44 th	L		v			(+)	<i>Staphylococcus aureus</i>
9	113D	54 th	L		v			(+)	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
10	130D	18 hari	L		v			(+)	<i>Klebsiella pneumoniae</i>
11	132D	2 hari	L			v		(-)	steril
12	142D	51 th	L			v		(-)	steril
13	141D	60 th	L			v		(-)	steril
14	146D	2 hari		P	v			(+)	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
15	148D	23 hari	L			v		(-)	steril
16	149D	20 hari		P		v		(-)	steril
17	178D	40 th	L			v		(-)	steril
18	179D	3 hari	L			v		(-)	steril
19	180D	32 th		P		v		(-)	Steril
20	185D	44 th	L			v		(-)	steril
21	197D	27 th	L			v		(-)	steril
22	203D	46 th		P		v		(-)	steril
23	213D	61 th		P	v			(+)	<i>Escherichia coli</i>
24	216D	44 th	L			v		(-)	steril
25	249D	26 th		P		v		(-)	steril
26	252D	59 th	L			v		(-)	steril
27	254D	10 hari	L			v		(-)	steril
28	255D	7 hari		P		v		(-)	steril
29	273D	68 th	L		v			(+)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
30	303D	23 th		P		v		(-)	steril

lanjutan lampiran 6...

DATA KULTUR DARAH PASIEN SEPSIS DI RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA
PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2020

No	ID Lab	Usia	Jenis Kelamin		Pertumbuhan		Hasil Kultur		Mikroorganisme
			Laki-laki	Perempuan	Tumbuh	Tidak Tumbuh	Positif (+)	Negatif(-)	
31	307D	57 th	L			v		(-)	steril
32	332D	23 hari	L			v		(-)	steril
33	358D	57 th		P		v		(-)	steril
34	362D	62 th	L		v			(+)	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
35	365D	30 th	L			v		(-)	steril
36	368D	58 th		P	v			(+)	<i>Alcaligenes faecalis</i>
37	370D	66 th		P		v		(-)	steril
38	373D	39 th		P		v		(-)	steril
39	374D	65 th		P	v			(+)	<i>Staphylococcus epidermidis</i>
40	372D	42 th		P	v			(+)	<i>Staphylococcus hominis</i>
41	382D	57 th	L		v			(+)	<i>Corynebacterium striatum</i>
42	401D	56 th		P		v		(-)	steril
43	402D	79 th		P	v			(+)	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
44	408D	17 hari	L			v		(-)	steril
45	412D	11 hari	L		v			(+)	<i>Enterobacter cloacae</i>
46	413D	26 hari		P		v		(-)	steril
47	427D	35 th	L		v			(+)	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
48	487D	35 th	L			v		(-)	steril
49	489D	53 th		P		v		(-)	steril
50	510D	66 th		P		v		(-)	steril
51	522D	57 th	L			v		(-)	steril
52	451D	48 th	L			v		(-)	steril
53	469D	77 th	L		v			(+)	<i>Kocuria kristinae</i>
54	473D	71 th		P	v			(+)	<i>Staphylococcus aureus</i>
55	474D	46 th		P	v			(+)	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
56	475D	57 th		P	v			(+)	<i>Corynebacterium striatum</i>
57	482D	67 th		P	v			(+)	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
58	623D	51 th		P	v			(+)	<i>Staphylococcus cohnii</i>
59	631D	55 th	L		v			(+)	<i>Staphylococcus hominis</i>
60	637D	45 th		P	v			(+)	<i>Corynebacterium striatum</i>

lanjutan lampiran 6...

DATA KULTUR DARAH PASIEN SEPSIS DI RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA
PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2020

No	ID Lab	Usia	Jenis Kelamin		Pertumbuhan		Hasil Kultur		Mikroorganisme
			Laki-laki	Perempuan	Tumbuh	Tidak Tumbuh	Positif (+)	Negatif(-)	
61	639D	1 th		P		v		(-)	steril
62	672D	34 th		P		v		(-)	steril
63	685D	5 hari		P		v		(-)	steril
64	686D	11 hari	L			v		(-)	steril
65	687D	16 hari		P		v		(-)	steril
66	688D	1 bulan	L			v		(-)	steril
67	695D	73 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
68	544D	29 hari	L		v		(+)		<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
69	576D	18 th		P	v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
70	583D	49 th	L		v		(+)		<i>Pseudomonas stutzeri</i>
71	721D	61 th		P	v		(+)		<i>Klebsiella pneumoniae</i>
72	723D	61 th	L			v		(-)	steril
73	724D	50 th	L			v		(-)	steril
74	729D	67 th		P		v		(-)	steril
75	752D	64 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
76	763D	60 th	L			v		(-)	steril
77	770D	57 th	L			v		(-)	steril
78	795D	3 hari	L			v		(-)	steril
79	808D	37 th	L			v		(-)	steril
80	822D	68 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus aureus</i>
81	827D	61 th		P	v		(+)		<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
82	829D	59 th	L		v		(+)		<i>Salmonella sp</i>
83	833D	62 th		P		v		(-)	steril
84	839D	46 th	L		v		(+)		<i>Klebsiella pneumoniae</i>
85	837D	84 th	L			v		(-)	steril
86	861D	33 th		P		v		(-)	steril
87	862D	52 th	L			v		(-)	steril
88	865D	58 th	L			v		(-)	steril
89	874D	25 th		P		v		(-)	steril
90	878D	37 th		P		v		(-)	steril

lanjutan lampiran 6...

DATA KULTUR DARAH PASIEN SEPSIS DI RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA
PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2020

No	ID Lab	Usia	Jenis Kelamin		Pertumbuhan		Hasil Kultur		Mikroorganisme
			Laki-laki	Perempuan	Tumbuh	Tidak Tumbuh	Positif (+)	Negatif(-)	
91	897D	72 th	L			v		(-)	steril
92	909D	40 th		P		v		(-)	steril
93	914D	41 th	L			v		(-)	steril
94	919D	28 th	L		v			(-)	<i>Bacillus sp</i>
95	941D	40 th	L		v		(+)		<i>Escherichia coli</i>
96	944D	62 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
97	961D	16 th	L			v		(-)	steril
98	964D	72 th	L		v			(-)	<i>Yeast / Jamur</i>
99	966D	45 th		P	v		(+)		<i>Klebsiella pneumoniae</i>
100	967D	24 hari		P		v		(-)	steril
101	968D	1 bulan	L		v			(-)	<i>Yeast / Jamur</i>
102	969D	1 bulan		P		v		(-)	steril
103	970D	6 hari	L		v		(+)		<i>Enterobacter asburiae</i>
104	1009D	53 th	L		v		(+)		<i>Corynebacterium striatum</i>
105	1013D	4 hari	L		v		(+)		<i>Enterobacter cloacae</i>
106	1014D	1 hari		P		v		(-)	steril
107	1017D	15 hari	L		v			(-)	<i>Yeast / Jamur</i>
108	1020D	18 th	L			v		(-)	steril
109	1021D	59 th	L		v		(+)		<i>Serratia marcescens</i>
110	1035D	44 th	L			v		(-)	steril
111	1055D	56 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
112	1056D	69 th	L			v		(-)	steril
113	1059D	53 th	L			v		(-)	steril
114	1060D	38 th	L		v			(-)	<i>Bacillus sp</i>
115	1069D	69 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
116	1070D	43 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
117	1072D	23 hari	L		v		(+)		<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
118	1073D	3 hari	L			v		(-)	steril
119	1074D	3 hari	L			v		(-)	steril
120	1076D	62 th		P	v			(-)	<i>Bacillus sp</i>

lanjutan lampiran 6...

DATA KULTUR DARAH PASIEN SEPSIS DI RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA
PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2020

No	ID Lab	Usia	Jenis Kelamin		Pertumbuhan		Hasil Kultur		Mikroorganisme
			Laki-laki	Perempuan	Tumbuh	Tidak Tumbuh	Positif (+)	Negatif(-)	
121	4D	9 hari		P	v			(-)	<i>Yeast / Jamur</i>
122	10D	84 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
123	13D	44 th	L			v		(-)	steril
124	17D	41 th	L			v		(-)	steril
125	18D	47 th	L			v		(-)	steril
126	54D	37 th		P		v		(-)	steril
127	76D	4 hari		P	v		(+)		<i>Enterococcus faecalis</i>
128	81D	1 bulan		P	v		(+)		<i>Staphylococcus epidermidis</i>
129	84D	4 hari	L		v		(+)		<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
130	86D	1 hari	L			v		(-)	steril
131	87D	23 hari		P		v		(-)	steril
132	88D	1 bulan	L			v		(-)	steril
133	89D	1 hari		P		v		(-)	steril
134	113D	68 th		P		v		(-)	steril
135	118D	68 th	L		v		(+)		<i>Burkholderia cepacia</i>
136	170D	13 hari		P	v		(+)		<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
137	176D	46 th		P		v		(-)	steril
138	180D	63 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
139	188D	66 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus epidermidis</i>
140	202D	57 th		P	v		(+)		<i>Acinetobacter baumannii</i>
141	215D	65 th		P		v		(-)	steril
142	216D	57 th	L		v		(+)		<i>Serratia marcescens</i>
143	218D	57 th		P		v		(-)	steril
144	237D	12 hari		P	v		(+)		<i>Sphingomonas paucimobilis</i>
145	241D	1 hari	L			v		(-)	steril
146	248D	57 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
147	255D	55 th	L		v		(+)		<i>Acinetobacter lwoffii</i>
148	263D	7 hari		P		v		(-)	steril
149	268D	13 hari		P	v		(+)		<i>Klebsiella pneumoniae</i>
150	272D	1 bulan	L		v		(+)		<i>Klebsiella pneumoniae</i>

lanjutan lampiran 6...

DATA KULTUR DARAH PASIEN SEPSIS DI RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA
PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2020

No	ID Lab	Usia	Jenis Kelamin		Pertumbuhan		Hasil Kultur		Mikroorganisme
			Laki-laki	Perempuan	Tumbuh	Tidak Tumbuh	Positif (+)	Negatif(-)	
151	289D	58 th		P	v		(+)		<i>Enterobacter cloacae</i>
152	292D	40 th		P		v		(-)	steril
153	293D	54 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
154	294D	51 th		P	v		(+)		<i>Corynebacterium striatum</i>
155	303D	70 th		P		v		(-)	steril
156	304D	50 th		P	v		(+)		<i>Staphylococcus aureus</i>
157	340D	59 th	L			v		(-)	steril
158	345D	1 hari	L			v		(-)	steril
159	352D	54 th		P	v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
160	355D	59 th		P		v		(-)	steril
161	356D	39 th	L			v		(-)	steril
162	368D	2 hari	L			v		(-)	steril
163	369D	56 th		P	v		(+)		<i>Acinetobacter baumannii</i>
164	388D	61 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus epidermidis</i>
165	394D	58 th	L			v		(-)	steril
166	406D	44 th	L		v		(+)		<i>Acinetobacter baumannii</i>
167	409D	50 th	L			v		(-)	steril
168	451D	49 th		P	v			(-)	<i>Bacillus sp</i>
169	468D	64 th	L			v		(-)	steril
170	492D	54 th	L			v		(-)	steril
171	498D	60 th		P	v		(+)		<i>Klebsiella pneumoniae</i>
172	502D	1 bulan	L			v		(-)	steril
173	514D	72 hari	L		v		(+)		<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
174	521D	8 hari		P	v		(+)		<i>Klebsiella pneumoniae</i>
175	533D	35 th		P		v		(-)	steril
176	534D	55 th	L			v		(-)	steril
177	542D	57 th	L			v		(-)	steril
178	548D	44 th		P		v		(-)	steril
179	549D	55 th	L			v		(-)	steril
180	572D	34 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>

lanjutan lampiran 6...

DATA KULTUR DARAH PASIEN SEPSIS DI RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA
PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2020

No	ID Lab	Usia	Jenis Kelamin		Pertumbuhan		Hasil Kultur		Mikroorganisme
			Laki-laki	Perempuan	Tumbuh	Tidak Tumbuh	Positif (+)	Negatif(-)	
181	573D	66 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus epidermidis</i>
182	580D	36 th		P		v		(-)	steril
183	581D	1 hari	L			v		(-)	steril
184	582D	1 bulan	L		v		(+)		<i>Klebsiella pneumoniae</i>
185	610D	35 th	L			v		(-)	steril
186	611D	67 th	L			v		(-)	steril
187	616D	62 th		P		v		(-)	steril
188	618D	17 hari	L		v		(+)		<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
189	623D	57 th		P		v		(-)	steril
190	624D	65 th		P		v		(-)	steril
191	651D	65 th		P		v		(-)	steril
192	655D	22 th		P		v		(-)	steril
193	657D	1 hari	L			v		(-)	steril
194	668D	43 th	L			v		(-)	steril
195	699D	58 th	L			v		(-)	steril
196	659D	1 bulan	L		v		(+)		<i>Klebsiella pneumoniae</i>
197	708D	62 th	L			v		(-)	steril
198	709D	49 th		P		v		(-)	steril
199	711D	61 th		P		v		(-)	steril
200	732D	19 hari	L		v		(+)		<i>Staphylococcus epidermidis</i>
201	778D	55 th		P		v		(-)	steril
202	796D	33 th		P	v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
203	799D	2 hari		P		v		(-)	steril
204	804D	5 hari	L			v		(-)	steril
205	805D	25 hari		P	v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
206	865D	53 th		P		v		(-)	steril
207	872D	25 hari		P		v		(-)	steril
208	876D	49 th		P		v		(-)	steril
209	878D	25 hari		P	v		(+)		<i>Staphylococcus epidermidis</i>
210	880D	30 th		P		v		(-)	steril

lanjutan lampiran 6...

DATA KULTUR DARAH PASIEN SEPSIS DI RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA
PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2020

No	ID Lab	Usia	Jenis Kelamin		Pertumbuhan		Hasil Kultur		Mikroorganisme
			Laki-laki	Perempuan	Tumbuh	Tidak Tumbuh	Positif (+)	Negatif(-)	
211	885D	74 th		P	v		(+)		<i>Burkholderia cepacia</i>
212	892D	71 th		P		v		(-)	steril
213	893D	60 th	L			v		(-)	steril
214	913D	60 th	L			v		(-)	steril
215	915D	42 th	L			v		(-)	steril
216	917D	55 th	L			v		(-)	steril
217	926D	47 th		P		v		(-)	steril
218	930D	66 th		P		v		(-)	steril
219	937D	71 th		P		v		(-)	steril
220	955D	12 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus epidermidis</i>
221	956D	43 th		P		v		(-)	steril
222	963D	55 th	L			v		(-)	steril
223	967D	51 th		P		v		(-)	steril
224	970D	62 th	L			v		(-)	steril
225	980D	67 th	L			v		(-)	steril
226	982D	49 th		P	v		(+)		<i>Klebsiella pneumoniae</i>
227	986D	8 hari	L		v		(+)		<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
228	1011D	70 th	L		v		(+)		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
229	1031D	59 th	L			v		(-)	steril
230	1044D	64 th	L		v			(-)	<i>Yeast / Jamur</i>
231	1049D	56 th		P	v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
232	1066D	61 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
233	1067D	56 th		P		v		(-)	steril
234	1068D	62 th		P		v		(-)	steril
235	1069D	75 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
236	1074D	64 th	L		v		(+)		<i>Acinetobacter baumannii</i>
237	1090D	52 th	L			v		(-)	steril
238	1093D	65 th	L			v		(-)	steril
239	1096D	55 th	L			v		(-)	steril
240	1102D	18 th		P	v		(+)		<i>Staphylococcus epidermidis</i>

lanjutan lampiran 6...

DATA KULTUR DARAH PASIEN SEPSIS DI RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA
PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2020

No	ID Lab	Usia	Jenis Kelamin		Pertumbuhan		Hasil Kultur		Mikroorganisme
			Laki-laki	Perempuan	Tumbuh	Tidak Tumbuh	Positif (+)	Negatif(-)	
241	1106D	59 th		P		v		(-)	steril
242	1120D	55 th		P		v		(-)	steril
243	1136D	60 th		P	v		(+)		<i>Escherichia coli</i>
244	1141D	75 th		P		v		(-)	steril
245	1146D	75 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
246	1163D	41 th	L			v		(-)	steril
247	1163D	36 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus aureus</i>
248	1165D	62 th		P		v		(-)	steril
249	1179D	48 th		P	v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
250	1180D	39 th	L		v		(+)		<i>Enterobacter cloacae</i>
251	1181D	55 th	L			v		(-)	steril
252	1185D	6 hari	L		v		(+)		<i>Klebsiella pneumoniae</i>
253	1190D	65 th	L			v		(-)	steril
254	1220D	90 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
255	1228D	50 th		P	v		(+)		<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
256	1230D	66 th		P		v		(-)	steril
257	1233D	75 th	L			v		(-)	steril
258	1234D	59 th		P	v			(-)	<i>Bacillus sp</i>
259	1261D	63 th		P		v		(-)	steril
260	1269D	17 hari	L			v		(-)	steril
261	1271D	15 h	L			v		(-)	steril
262	1272D	3 hari		P		v		(-)	steril
263	1275D	75 th		P		v		(-)	steril
264	1287D	60 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
265	1288D	57 th	L		v			(-)	<i>Bacillus sp</i>
266	67D	46 th		P	v		(+)		<i>Acinetobacter baumannii</i>
267	74D	41 th		P	v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
268	84D	3 hari		P	v		(+)		<i>Acinetobacter baumannii</i>
269	85D	3 hari		P		v		(-)	steril
270	110D	65 th	L			v		(-)	steril

lanjutan lampiran 6...

DATA KULTUR DARAH PASIEN SEPSIS DI RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA
PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2020

No	ID Lab	Usia	Jenis Kelamin		Pertumbuhan		Hasil Kultur		Mikroorganisme
			Laki-laki	Perempuan	Tumbuh	Tidak Tumbuh	Positif (+)	Negatif(-)	
271	145D	49 th		P	v		(+)		<i>Corynebacterium striatum</i>
272	146D	69 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
273	149D	41 th		P	v		(+)		<i>Staphylococcus aureus</i>
274	157D	72 th	L			v		(-)	steril
275	159D	51 th	L			v		(-)	steril
276	163D	62 th		P		v		(-)	steril
277	175D	57 th		P		v		(-)	steril
278	176D	21 hari	L			v		(-)	steril
279	197D	55 th		P	v		(+)		<i>Staphylococcus capitis</i>
280	250D	50 th	L			v		(-)	steril
281	252D	56 th		P		v		(-)	steril
282	269D	66 th	L			v		(-)	steril
283	272D	10 bulan	L			v		(-)	steril
284	275D	61 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus sciuri</i>
285	308D	36 th		P		v		(-)	steril
286	336D	50 th	L			v		(-)	steril
287	338D	72 th		P		v		(-)	steril
288	340D	42 th	L			v		(-)	steril
289	346D	6 bulan	L		v		(+)		<i>Serratia marcescens</i>
290	369D	59 th		P	v		(+)		<i>Staphylococcus epidermidis</i>
291	406D	14 hari		P		v		(-)	steril
292	407D	11 hari		P		v		(-)	steril
293	415D	10 hari		P		v		(-)	steril
294	416D	7 hari	L			v		(-)	steril
295	417D	50 th		P	v		(+)		<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
296	431D	50 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
297	479D	11 hari	L		v			(-)	<i>Bacillus sp</i>
298	503D	51 th	L		v		(+)		<i>Klebsiella pneumoniae</i>
299	508D	32 th		P	v			(-)	<i>Bacillus sp</i>
300	509D	57 th	L			v		(-)	steril

lanjutan lampiran 6...

DATA KULTUR DARAH PASIEN SEPSIS DI RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA
PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2020

No	ID Lab	Usia	Jenis Kelamin		Pertumbuhan		Hasil Kultur		Mikroorganisme
			Laki-laki	Perempuan	Tumbuh	Tidak Tumbuh	Positif (+)	Negatif(-)	
301	511D	59 th		P	v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
302	512D	50 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
303	519D	55 th	L			v		(-)	steril
304	520D	66 th	L			v		(-)	steril
305	522D	71 th	L			v		(-)	steril
306	529D	54 th	L		v			(-)	<i>Bacillus sp</i>
307	535D	60 th		P		v		(-)	steril
308	553D	77 th	L			v		(-)	steril
309	557D	11 hari	L			v		(-)	steril
310	560D	10 hari	L			v		(-)	steril
311	572D	71 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus warneri</i>
312	577D	67 th	L			v		(-)	steril
313	617D	51 th	L			v		(-)	steril
314	621D	10 hari		P	v		(+)		<i>Acinetobacter baumannii</i>
315	659D	67 th	L			v		(-)	steril
316	675D	65 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
317	693D	28 th		P		v		(-)	steril
318	695D	18 hari		P	v		(+)		<i>Acinetobacter baumannii</i>
319	748D	57 th	L			v		(-)	steril
320	755D	61 th	L			v		(-)	steril
321	758D	50 th	L			v		(-)	steril
322	780D	71 th	L		v			(-)	<i>Bacillus sp</i>
323	788D	54 th	L			v		(-)	steril
324	793D	57 th		P	v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
325	794D	65 th	L			v		(-)	steril
326	798D	68 th	L			v		(-)	steril
327	800D	75 th		P	v		(+)		<i>Kocuria kristinae</i>
328	818D	23 hari		P	v		(+)		<i>Serratia marcescens</i>
329	821D	60 th		P		v		(-)	steril
330	823D	1 bulan		P	v		(+)		<i>Klebsiella pneumoniae</i>

lanjutan lampiran 6...

DATA KULTUR DARAH PASIEN SEPSIS DI RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA
PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2020

No	ID Lab	Usia	Jenis Kelamin		Pertumbuhan		Hasil Kultur		Mikroorganisme
			Laki-laki	Perempuan	Tumbuh	Tidak Tumbuh	Positif (+)	Negatif(-)	
331	824D	26 hari		P	v		(+)		<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
332	833D	65 th	L		v		(+)		<i>Escherichia coli</i>
333	868D	51 th		P		v		(-)	steril
334	877D	1 bulan	L		v		(+)		<i>Klebsiella pneumoniae</i>
335	878D	19 hari	L		v		(+)		<i>Klebsiella pneumoniae</i>
336	891D	76 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
337	902D	37 th		P	v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
338	903D	66 th	L			v		(-)	steril
339	914D	59 th		P		v		(-)	steril
340	940D	1 hari	L			v		(-)	steril
341	944D	62 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
342	946D	65 th	L			v		(-)	steril
343	966D	49 th	L			v		(-)	steril
344	972D	61 th	L			v		(-)	steril
345	974D	75 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
346	975D	1 hari		P		v		(-)	steril
347	976D	21 hari	L			v		(-)	steril
348	977D	61 th	L		v		(+)		<i>Pseudomonas stutzeri</i>
349	978D	55 th		P		v		(-)	steril
350	989D	46 th		P		v		(-)	steril
351	994D	2 hari		P		v		(-)	steril
352	1008D	50 th		P		v		(-)	steril
353	1020D	45 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
354	1028D	1 bulan	L		v			(-)	<i>Yeast / Jamur</i>
355	1029D	27 hari		P		v		(-)	steril
356	1033D	36 th	L			v		(-)	steril
357	1034D	62 th		P	v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
358	1049D	64 th	L		v			(-)	<i>Bacillus sp</i>
359	1064D	28 hari		P	v		(+)		<i>Serratia marcescens</i>
360	1065D	12 hari	L		v		(+)		<i>Klebsiella pneumoniae</i>

lanjutan lampiran 6...

DATA KULTUR DARAH PASIEN SEPSIS DI RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA
PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2020

No	ID Lab	Usia	Jenis Kelamin		Pertumbuhan		Hasil Kultur		Mikroorganisme
			Laki-laki	Perempuan	Tumbuh	Tidak Tumbuh	Positif (+)	Negatif(-)	
361	1068D	17 hari	L			v		(-)	steril
362	1072D	67 th		P		v		(-)	steril
363	1080D	58 th	L		v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
364	1082D	3 hari		P		v		(-)	steril
365	1192D	70 th	L			v		(-)	steril
366	1199D	57 th	L			v		(-)	steril
367	1109D	67 th		P		v		(-)	steril
368	1114D	16 hari		P	v		(+)		<i>Staphylococcus hominis</i>
369	1154D	4 hari	L			v		(-)	steril
370	1165D	70 th		P		v		(-)	steril
371	1174D	1 hari		P		v		(-)	steril
372	1182D	58 th		P		v		(-)	steril
373	1206D	41 th		P	v		(+)		<i>Staphylococcus gallinarum</i>
374	1207D	57 th	L			v		(-)	steril

lanjutan lampiran 6...

		Jenis Kelamin		Valid Percent	Cumulative Percent
		Frequency	Percent		
Valid	Laki-Laki	211	56,4	56,4	56,4
	Perempuan	163	43,6	43,6	100,0
	Total	374	100,0	100,0	

		Pertumbuhan		Valid Percent	Cumulative Percent
		Frequency	Percent		
Valid	tumbuh	156	41,7	41,7	41,7
	tidak tumbuh	218	58,3	58,3	100,0
	Total	374	100,0	100,0	

		Hasil Kultur Darah		Valid Percent	Cumulative Percent
		Frequency	Percent		
Valid	Positif (+)	139	37,2	37,2	37,2
	Negatif (-)	235	62,8	62,8	100,0
	Total	374	100,0	100,0	

		Usia		Valid Percent	Cumulative Percent
		Frequency	Percent		
Valid	Neonatus	79	21,1	21,1	21,1
	1 bln-10 th	17	4,5	4,5	25,7
	11-20 th	5	1,3	1,3	27,0
	21-30 th	9	2,4	2,4	29,4
	31-40 th	27	7,2	7,2	36,6
	41-50 th	55	14,7	14,7	51,3
	51-60 th	88	23,5	23,5	74,9
	lebih 60 th	94	25,1	25,1	100,0
	Total	374	100,0	100,0	

Lampiran 7. Foto Alat Pemeriksaan Kultur Darah



Alat BACT/ALERT 3D



Alat VITEK 2 – compact

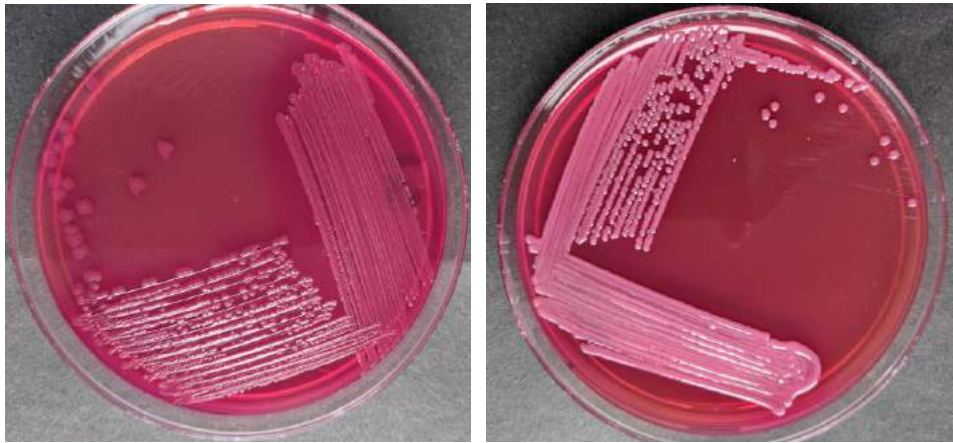
Lampiran 8. Foto Botol Kultur BACT/ALERT



Botol Kultur Belum Ditambah Darah



Botol Kultur dengan Hasil Positif

Lampiran 9. Foto Media Pertumbuhan Bakteri*Media Mac Conkey**Media Blood Agar Plate (BAP)*

Lampiran 10. Komposisi Media

Komposisi Media *Mac Conkey* :

1. Pepton 17 gram
2. *Proteose peptone* 3 gram
3. Laktosa 10 gram
4. *Bile salts* (garam empedu) 1,5 gram
5. Natrium Klorida 5 gram
6. *Neutral red* 0,03 gram
7. Kristal Violet 0,001 gram
8. Agar 13,5 gram
9. Aquadest 1 liter

pH akhir pada media *Mac Conkey* agar : $7,1 \pm 0,2$ pada suhu 25°C

Fungsi Bahan Pada Komposisi Media *Mac Conkey* :

1. Pepton : untuk menyediakan nitrogen, vitamin, mineral dan asam amino esensial untuk pertumbuhan bakteri.
2. Laktosa : untuk menyediakan karbon dan energi serta untuk membedakan bakteri yang bisa memfermentasi laktosa dengan bakteri yang tidak memfermentasi laktosa.
3. *Bile salts* (garam empedu): sebagai agen selektif yang berfungsi menghambat pertumbuhan bakteri gram positif.
4. Kristal Violet : sebagai agen selektif yang berfungsi menghambat pertumbuhan bakteri gram positif.

5. Natrium Klorida : untuk menyediakan elektrolit dan keseimbangan osmotik.
6. *Neutral red* : sebagai indikator pH, akan berwarna merah jika pH di bawah ini 6,8.
7. Agar : untuk memadatkan media.

(Atmojo, A.T. 2021)

Komposisi bahan dasar *Blood Agar Plate* (BAP) :

1. Pepton 10 gram
2. Triposa 10 gram
3. Sodium chloride 5 gram
4. Agar 15 gram

5% darah mamalia steril ditambahkan setelah bahan dasar disterilkan di *autoclave* dan sebelum dituangkan ke cawan petri.

pH akhir media *Blood Agar Plate* (BAP) pada suhu 25°C : $7,3 \pm 0,2$

Fungsi Bahan Pada Komposisi Media *Blood Agar Plate* (BAP) :

1. Darah : memberikan nutrisi dengan menyediakan faktor pertumbuhan tambahan yang diperlukan untuk organisme, membantu dalam memvisualisasikan reaksi hemolitik bakteri yang berbeda.
2. Pepton dan triposa : menyediakan karbon, nitrogen, asam amino, vitamin dan mineral yang dibutuhkan bakteri.
3. Natrium Klorida : untuk menyediakan elektrolit dan keseimbangan osmotik.
4. Agar : untuk memadatkan media. (Sapkota, A. 2020)

Lampiran 11. Kartu Vitek 2



Lampiran 12. Hasil *Quality Control*

RSUD Moewardi Solo

bioMérieux Customer: **QC Laboratory Report** Printed: Aug 17, 2021 02:07 ICT
 System #: 7877 By: LabTech

Card Type: AST-GN93 Bar Code: 8831362203627696 Testing Instrument: 000012C7472A (6175)
 Setup Technologist: Laboratory Technician (LabTech)

Organism ID: *Escherichia coli* ATCC 25922
 QC Reference ID: ATCC25922

Comments:

AST Card Information	Card: AST-GN93	Lot#: 8831362203	Expires: Aug 19, 2021
	Completed: Dec 1, 2020 18:18 ICT		Status: Final, 9.38 hrs
Organism ID:	<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		
Organism Entered By:	LabTech	Entered:	Dec 1, 2020 10:02 ICT
AST Analysis Messages			

Antibiogram Details					
Antibiotic	Actual	Expected	Antibiotic	Actual	Expected
Amikacin	<= 2	<= 2 - 4	Ertapenem	<= 0.5	<= 0.5
Ampicillin	8	<= 2 - 8	ESBL	-	-
Ampicillin/Sulbactam	4	<= 2 - 8	Gentamicin	<= 1	<= 1
Aztreonam	<= 1	<= 1	Meropenem	<= 0.25	<= 0.25
Cefazolin	<= 4	<= 4	Mixofurazulin	<= 18	<= 18
Cefepime	<= 1	<= 1	Piperacillin/Tazobactam	<= 4	<= 4
Ceftazidime	<= 1	<= 1	Tigecycline	<= 0.5	<= 0.5
Ceftriaxone	<= 1	<= 1	Trimethoprim/Sulfamethoxazole	<= 20	<= 20
Ciprofloxacin	<= 0.25	<= 0.25			

* Discrepant result

Installed VITEK 2 Systems Version: 08.01 Page 1 of 1

lanjutan lampiran 12...

RSUD Moewardi Solo

bioMérieux Customer: **QC Laboratory Report** Printed: Aug 17, 2021 02:09 ICT
 System #: 7877 By: LabTech

Card Type: AST-GP67 Bar Code: 1321384203513722 Testing Instrument: 00001465174E (7877)
 Setup: Technologist, Laboratory Technician (LabTech)

Organism ID: Staphylococcus aureus ATCC BAA-1026
 QC Reference ID: ATCCBAA1026

Comments:

AST Card Information	Card: AST-GP67	Lot#: 1321384203	Expires: Sep 10, 2021
	Completed: Dec 17, 2020 19:28 ICT		Status: Final, 5.25 hrs
Organism ID: Organism: Entered By:	Staphylococcus aureus ATCC BAA-1026 LabTech		Entered: Dec 17, 2020 08:02 ICT
AST Analysis Messages	The following antibiotic(s) are not claimed: Ampicillin, Benzylpenicillin, Ciprofloxacin, Clindamycin, Erythromycin, Gentamicin, Gentamicin High Level (synergy), Inducible Clindamycin Resistance, Levofloxacin, Linezolid, Moxifloxacin, Nitrofurantoin, Oxacillin, Quinolupristin/Dalfopristin, Rifampicin, Streptomycin High Level (synergy), Tetracycline, Tigecycline, Trimethoprim/Sulfamethoxazole, Vancomycin.		

Antibiotic Details					
Antibiotic	Actual	Expected	Antibiotic	Actual	Expected
Ampicillin			Moxifloxacin		
Benzylpenicillin			Nitrofurantoin		
Cefoxitin Screen	+	+	Oxacillin		
Ciprofloxacin			Quinolupristin/Dalfopristin		
Clindamycin			Rifampicin		
Erythromycin			Streptomycin High Level (synergy)		
Gentamicin			Tetracycline		
Gentamicin High Level (synergy)			Tigecycline		
Inducible Clindamycin Resistance			Trimethoprim/Sulfamethoxazole		
Levofloxacin			Vancomycin		
Linezolid					

* Discrepant result

Installed VITEK 2 Systems Version: 08.01 Page 1 of 1

lanjutan lampiran 12...

RSUD Moewardi Solo

bioMérieux Customer: **OC Laboratory Report** Printed: Aug 17, 2021 02:08 ICT
 System #: 7877 By: LabTech

Card Type: AST-GN93 Bar Code: 8831362203828533 Testing Instrument: 00001465174E (7877)
 Setup: Technologist: Laboratory Technician (LabTech)

Organism ID: *Klebsiella pneumoniae* ssp *pneumoniae* ATCC700603
 OC Reference ID: ATCC700603

Comments:

AST Card Information	Card:	AST-GN93	Lot#:	8831362203	Expires:	Aug 19, 2021
	Completed:	Jan 19, 2021 14:40 ICT			Status:	Final, 6.55 hrs
Organism ID:	<i>Klebsiella pneumoniae</i> ssp <i>pneumoniae</i> ATCC700603					
Organism Entered By:	LabTech	Entered:	Jan 19, 2021 09:05 ICT			
AST Analysis Messages	The following antibiotic(s) are not claimed: Amikacin, Ampicillin, Ampicillin/Sulbactam, Aztreonam, Cefazolin, Cefepime, Ceftazidime, Ceftriaxone, Ciprofloxacin, Ertapenem, Gentamicin, Meropenem, Nitrofurantoin, Piperacillin/Tazobactam, Tigecycline, Trimethoprim/Sulfamethoxazole.					

Antibiogram Details					
Antibiotic	Actual	Expected	Antibiotic	Actual	Expected
Amikacin			Ertapenem		
Ampicillin			ESBL	+	+
Ampicillin/Sulbactam			Gentamicin		
Aztreonam			Meropenem		
Cefazolin			Nitrofurantoin		
Cefepime			Piperacillin/Tazobactam		
Ceftazidime			Tigecycline		
Ceftriaxone			Trimethoprim/Sulfamethoxazole		
Ciprofloxacin					

* Discrepant result

Installed VITEK 2 Systems Version: 09.01 Page 1 of 1

Lampiran 13. Surat Keterangan Cek Plagiasi



SURAT KETERANGAN CEK PLAGIASI

No:421/H5-05/25.08.2021

Yang bertanda tangan ini :
 Nama : Rina Handayani,S.IP., M.IP
 Jabatan : Kepala UPT Perpustakaan

Menerangkan Bahwa

Nama : ROSIYANTI TRI WAHYUNI
 Nim : 13200940N
 Fakultas/Prodi : Ilmu Kesehatan / D4 Analisis Kesehatan
 Judul Tugas Akhir : Profil Bakteri Hasil Kultur Darah Pasien Sepsis Di Rsud Dr. Moewardi Surakarta

Telah dilakukan cek plagiasi di UPT Perpustakaan Universitas Setia Budi Surakarta menggunakan aplikasi turnitin dengan prosentase *similarity* 20%.

Kesalahan tata tulis(*typo*) tidak bisa terdeteksi Turnitin dan bukan menjadi tanggung jawab UPT Perpustakaan.

Demikian surat keterangan ini kami buat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 25 Agustus 2021

Ka.UPT Perpustakaan



Rina Handayani,S.IP.,MIP