

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Persetujuan Responden

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN (INFORMED CONSENT FORM)

Assalmualaikum Wr Wb

Perkenalkan saya Devi Widyaningrum, dari Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medik Politeknik Aisyiyah Pontianak akan melakukan penelitian yang berjudul “Analisis Perbandingan Hasil Pemeriksaan Sifilis pada Ibu Hamil Menggunakan Metode *Rapid Test* dan *Chemiluminescent Enzyme Immunoassay* (CLEIA)”.
1

a. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada atau tidaknya perbandingan hasil pemeriksaan sifilis pada ibu hamil dengan menggunakan metode *Rapid Test* dan *Chemiluminescent Enzyme Immunoassay* (CLEIA) di RSUD dr. Agoesdjam Ketapang.

b. Kebebasan untuk Ikut dan Berhenti

Ibu bebas memilih keikutsertaan dalam penelitian ini tanpa ada paksaan. Apabila ibu sudah memutuskan untuk ikut, ibu juga bebas untuk mengundurkan diri / berubah pikiran setiap saat tanpa dikenai denda ataupun sanksi apapun.

c. Kerahasiaan Data

Semua informasi pribadi dan hasil pemeriksaan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan ilmiah. Identitas responden tidak akan dicantumkan dalam laporan hasil penelitian.

d. Prosedur Penelitian

Apabila ibu bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, ibu diminta menandatangani lembar persetujuan ini rangkap dua, satu untuk ibu simpan, dan satu untuk peneliti. Prosedur selanjutnya adalah :

1. Ibu akan dilakukan pengambilan darah untuk dijadikan sampel penelitian
2. Sampel darah tersebut akan dilakukan pemeriksaan sifilis dengan metode rapid test dan CLEIA
3. Seluruh data identitas akan dirahasiakan dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian.

e. Nama dan Kontak Peneliti

Ibu diberi kesempatan untuk menanyakan semua hal yang belum jelas sehubungan dengan penelitian ini. Bila sewaktu – waktu membutuhkan penjelasan lebih lanjut, ibu dapat menghubungi peneliti, Devi Widyaningrum, pada no. HP 089685651206 atau bisa menyanyakannya lewat email deviwidyaningrum24@gmail.com

f. Tanda Tangan Responden

Saya telah membaca dan/atau memperoleh penjelasan informasi penelitian. Saya sepenuhnya memahami tentang tujuan dan risiko yang mungkin timbul dalam penelitian, serta telah diberi kesempatan untuk bertanya dan memperoleh jawaban, sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri dari keikut-sertaan, maka saya **setuju/tidak setuju***) menjadi responden penelitian ini dengan berjudul: " Analisis Perbandingan Hasil Pemeriksaan Sifilis pada Ibu Hamil Menggunakan Metode *Rapid Test* dan *Chemiluminescent Enzyme Immunoassay* (CLEIA)"

Saya menyatakan kesukarelaan menjadi responden dalam penelitian ini tanpa tekanan/paksaan siapapun. Saya akan diberikan salinan lembar penjelasan dan formulir persetujuan yang telah saya tandatangani untuk arsip saya.

Saya setuju: **Ya/~~Tidak~~***)

	Tanggal	Tanda tangan
Nama Responden : SYP01	01 Januari 2021	
Usia : 19 tahun		
Alamat : Jl. Ketapang . Sukadana.		
Nama Peneliti dan/atau pemberi informasi : Devi Widyaningrum		

*coret yang tidak perlu



POLI

Lampiran 2. Surat Izin Pengambilan data



POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK'

PROGRAM STUDI D.IV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

Jl. Ampera No. 9 Telp. (0561) 6655112, 6655114 / Fax. (0561) 6655115

Website: <http://campus.polita.ac.id> Email : aisyiyah.ptk@polita.ac.id

SURAT IZIN PENELITIAN

Nomor : 79/II.3.AU/TLM/XI/2025

Yth.
Direktur RSUD dr. Agoesdjam Ketapang
di -
Pontianak

Bismillahirrahmanirrahim.
Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Sehubungan dengan pelaksanaan skripsi mahasiswa Program Studi D.IV Teknologi Laboratorium Medis Politeknik 'Aisyiyah Pontianak, maka dengan ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu kiranya memberikan izin kepada mahasiswa/I kami untuk melakukan pengambilan data penelitian mengenai sifilis pada ibu hamil dilingkungan RSUD yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun mahasiswa yang akan melakukan pengambilan data yaitu :

Nama : Devi Widyaningrum

NIM : 25032032

Program Studi : D-IV Teknologi Laboratorium Medis

Judul Skripsi : Perbandingan Hasil Pemeriksaan Sifilis Pada Ibu Hamil Menggunakan Metode Rapid Test Dan Chemiluminescent Enzyme Immunoassay (Cleia)

Demikianlah surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Nasrun Minallahi Wafathun Qarieb
Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarokaaluh

Pontianak, 24 November 2025

Ketua Program Studi
D-IV Teknologi Laboratorium Medik

Ariffaldi N. S.Tr.Kes., M.Kes

NIDN. 11-1312-9701

Lampiran 3. Surat Balasan Pengambilan data



PEMERINTAH KABUPATEN KETAPANG
DINAS KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr. AGOESDJAM
Jalan Mayjen. D.I. Panjaitan No. 51 Ketapang Kode Pos 78851
Telp. (0534) – 3062715, Faks : (0534) 3062715
e-mail : rsudagoesdjamktp@gmail.com

Ketapang, 26 November 2025

Nomor : B/1000/RSUD.800.1.9/XI/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : **Izin Penelitian**

Yth. Ketua Program Studi D-IV Teknologi Laboratorium Medik
di
Tempat

00001

Dengan Hormat,

Menindaklanjuti Surat Nomor 79/II.3.AU/TLM/XI/2025 tanggal 24 November 2025 perihal Permohonan Izin Pengambilan Data Perbandingan Hasil Pemeriksaan Sifilis Pada Ibu Hamil Menggunakan Metode *Rapid Test* dan *Chemiluminescent Enzyme Immunoassay* (Cleia) oleh mahasiswa atas nama Devi Widiyaningrum NIM:25032023, pada dasarnya dapat kami setujui dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Data yang digunakan adalah untuk keperluan penulisan skripsi dengan judul seperti di surat tersebut.
2. Data tersebut adalah data tertutup dan tidak dapat digunakan untuk keperluan lain atau dibuka kepada pihak yang tidak berkepentingan.
3. Agar data tersebut dijaga kerahasiaannya.

Demikian yang dapat kami informasikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Plt.Direktur RSUD Dr.Agoesdjam
Kabupaten Ketapang Prov.Kalbar,



dr. FERIA KOWIRA, M.M.
Pembina Utama Muda / IV c
NIP. 197305072002122005

Tembusan:

1. Kepala Bidang Penunjang Medis dan Non Medis
2. Kepala Ruangan Laboratorium

Lampiran 4. Monitoring Suhu Penyimpanan Reagen HISCL-800

MONITORING SUHU PENYIMPANAN REAGEN HISCL-800

PEMANTAUAN SUHU LEMAH PUS																																	
INSTALASI LABORATORIUM																																	
BULAN	JANUARI 2026															TANGGAL																	
SUM																																	
U1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
Q	P	S	M	P	S	M	P	S	M	P	S	M	P	S	M	P	S	M	P	S	M	P	S	M	P	S	M	P	S	M	P	S	M
0																																	
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	
91																																	
92																																	
93																																	
94																																	
95																																	
96																																	
97																																	
98																																	
99																																	
100																																	
101																																	
102																																	
103																																	
104																																	
105																																	
106																																	
107																																	
108																																	
109																																	
110																																	
111																																	
112																																	
113																																	
114																																	
115																																	
116																																	
117																																	
118																																	
119																																	
120																																	
121																																	
122																																	
123																																	
124																																	
125																																	
126																																	
127																																	
128																																	
129																																	
130																																	
131																																	
132																																	
133																																	
134																																	
135																																	
136																																	
137																																	
138																																	
139																																	
140																																	
141																																	
142																																	
143																																	
144																																	

Lampiran 5. Surat Kode Etik



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE (HREC)
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES PONTIANAK
Jl. 28 Oktober-Siantan Hulu Pontianak 78241 Kalimantan Barat Phone/Fax +62 561 882632
email: kepkpoltekkes.pontianak@gmail.com



PERSETUJUAN KOMISI ETIK
ETHICS COMMITTEE APPROVAL
No. 001/KEPK-PK.PKP/1/NP/2026

Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) menyatakan bahwa protokol dibawah ini telah memenuhi prinsip etik yang tercantum dalam Deklarasi Helsinki 2008 dan oleh karena itu dapat dilaksanakan.
The Health Research Ethics Committee states that the below protocol meets the ethical principle outlined in the Declaration of Helsinki 2008 and therefore can be carried out.

Judul Protokol Penelitian : Analisis Perbandingan Hasil Pemeriksaan Sifilis Pada Ibu Hamil Menggunakan Metode Rapid Test Dan Chemiluminescent Enzyme Immunoassay (CLEIA)
Title of the Research Protocol

Dokumen yang Disetujui : Protokol versi II
Documents Approved

Peneliti Utama : Devi Widyaningrum
Principle Investigator

Tanggal disetujui : 22 Januari 2026
Date of Approval
(Berlaku satu tahun sejak tanggal disetujui)
(*valid for one year beginning from the date of approval*)

Institusi/Tempat Penelitian : Laboratorium RSUD. Agoesdjam Ketapang
Institution(s) /Place(s) of Research

Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) berhak memantau kegiatan penelitian setiap saat.
The Health Research Ethics Committee (HREC) has the right to monitor the research activities at any time.

Peneliti wajib mengumpulkan:

The investigator(s) is/are obliged to submit:

- ☐ Laporan kemajuan sebagai kajian lanjut: Tahunan
Progress report as a continuing review: Annually
- ☐ Laporan kejadian buruk yang serius
Report of any serious adverse events
- ☒ Laporan akhir setelah penelitian selesai
Final report upon the completion of study



dr. Etik Nurhayati, M.Sc
Ketua/Chairman

Ns. Halina Rahayu, M.Kep
Sekretaris/Secretary

Lampiran 6. Surat Izin Penelitian



POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

PROGRAM STUDI D.IV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

Jl. Ampera No. 9 Telp. (0561) 6655112, 6655114 / Fax. (0561) 6655115

Website: <http://campus.polita.ac.id> Email : aisyiyah.ptk@polita.ac.id

SURAT IZIN PENELITIAN

Nomor : 32/II.3.AU/TLM/II/2026

Yth.
Kepala RSUD dr. Agoesdjat Ketapang
di -
Bengkayang

000001

Bismillahirrahmanirrahim.
Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Sehubungan dengan pelaksanaan skripsi mahasiswa Program Studi D.IV Teknologi Laboratorium Medis Politeknik 'Aisyiyah Pontianak, maka dengan ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu kiranya memberikan izin kepada mahasiswa/I kami untuk melakukan penelitian di lingkungan tempat kerja yang Bapak/Ibu pimpin.

Nama : Devi Widyaningrum
Nim : RPL 25032032
Program Studi : D-IV Teknologi Laboratorium Medis
Judul Skripsi : Analisis Perbandingan Hasil Pemeriksaan Sifilis Pada Ibu Hamil Menggunakan Metode Rapid Test Dan Chemiluminescent Enzyme Immunoassay (CLEIA)

Demikianlah surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Nasrur Minallahi Wafathun Qarieb
Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarokaatuh

Pontianak, 13 Februari 2026

Ketua Program Studi
D-IV Teknologi Laboratorium Medik

Ariffaldi N. S.Tr.Kes., M.Kes
NIDN. 11-1312-9701

Lampiran 7. Surat Persetujuan Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN KETAPANG
DINAS KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr. AGOESDJAM
Jalan Mayjen. D.I. Panjaitan No. 51 Ketapang Kode Pos 78851
Telp. (0534) – 3062715, Faks : (0534) 3062715
e-mail : rsudagoesdjamktp@gmail.com

Ketapang, 03 Maret 2026

Nomor : B/651/RSUD.800.1.9/III/2026
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : **Izin Penelitian**

Yth. Ketua Program Studi D-IV Teknologi Laboratorium Medik
di
Tempat

52A2000001

Dengan Hormat,

Menindaklanjuti Surat Nomor 32/II.3.AU/TLM/II/2026 tanggal 13 Februari 2026 perihal Permohonan Izin untuk melakukan penelitian dengan judul skripsi Analisis Perbandingan Hasil Pemeriksaan Sifilis Pada Ibu Hamil Menggunakan Metode Rapid Test dan Chemiluminescent Enzyme Immunoassay (CLEIA) oleh mahasiswa atas nama Devi Widiyaningrum NIM:RPL 25032032, pada dasarnya dapat kami setujui untuk melakukan penelitian, khususnya pada unit/instalasi Laboratorium di RSUD dr. Agoesdjam Ketapang

Demikian yang dapat kami informasikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Direktur RSUD Dr.Agoesdjam
Kabupaten Ketapang Prov Kalbar,



drg. Basaria Rajagukguk, M.Sos
Pembina / IV a
NIP. 197103222000032004

Tembusan:

1. Kepala Bidang Penunjang Medis dan Non Medis
2. Kepala Ruangan Laboratorium

Lampiran 8. Data Hasil Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN KETAPANG
DINAS KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DOKTER AGOESDJAM
JALAN MAY. JEND. D.I. PANJAITAN NO. 51 TELP/FAX 0534-32061, 3037239
Email: rsudagoesdjamktp@gmail.com

DATA HASIL PEMERIKSAAN

Peneliti : Devi Widyaningrum
NIM : RPL 25032032
Judul Penelitian : Analisis Perbandingan Hasil Pemeriksaan Sifilis pada Ibu Hamil Menggunakan Metode *Rapid Test* dan *Chemiluminescent Enzyme Immunoassay* (CLEIA)^{*}
Jenis Pemeriksaan : Pemeriksaan Sifilis

DATA SAMPEL :
Jenis Sampel : Serum
Jumlah Sampel : 30 sampel
Tanggal Pemeriksaan : Januari s/d Februari 2026

2A2000001

Hasil Pemeriksaan :

NO	KODE	TANGGAL LAHIR	TANGGAL PEMERIKSAAN	HASIL PEMERIKSAAN				
				RAPID	CLEIA 1		CLEIA 2	
1	SYP01	14 November 2006	01/01/2026	Reaktif	77,1	Reaktif	77,1	Reaktif
2	SYP02	06 Maret 1997	02/01/2026	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif
3	SYP03	01 Februari 2004	14/01/2026	Reaktif	89,4	Reaktif	89,4	Reaktif
4	SYP04	28 Oktober 2004	22/01/2026	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif
5	SYP05	03 Februari 2001	22/01/2026	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif
6	SYP06	07 Juli 1994	29/01/2026	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif
7	SYP07	07 Juni 1994	29/01/2026	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif
8	SYP08	28 Agustus 2005	02/02/2026	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif
9	SYP09	01 April 2005	02/02/2026	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif
10	SYP10	02 Oktober 1996	02/02/2026	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif
11	SYP11	09 September 2005	02/02/2026	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif
12	SYP12	03 Januari 2007	02/02/2026	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif
13	SYP13	25 Mei 1985	02/02/2026	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif
14	SYP14	01 April 1992	02/02/2026	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif
15	SYP15	10 Agustus 1990	09/02/2026	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif
16	SYP16	23 Juli 1985	10/02/2026	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif
17	SYP17	13 Februari 1993	15/02/2026	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif
18	SYP18	01 Februari 2007	18/02/2026	Reaktif	2,7	Reaktif	2,6	Reaktif
19	SYP19	03 April 2004	18/02/2026	Reaktif	1,9	Reaktif	1,8	Reaktif
20	SYP20	04 April 1988	18/02/2026	Reaktif	1,8	Reaktif	1,9	Reaktif
21	SYP21	09 September 1992	18/02/2026	Reaktif	11,6	Reaktif	11,4	Reaktif
22	SYP22	17 Oktober 1999	18/02/2026	Reaktif	2,0	Reaktif	1,9	Reaktif
23	SYP23	15 April 1989	18/02/2026	Reaktif	104,5	Reaktif	107,9	Reaktif

PO

NAK



PEMERINTAH KABUPATEN KETAPANG
DINAS KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DOKTER AGOESDJAM
JALAN MAY. JEND. D.I. PANJAITAN NO. 51 TELP/FAX 0534-32061, 3037239
Email: rsudagoesjamktp@gmail.com

24	SYP24	02 Agustus 1988	22/02/2026	Reaktif	91,9	Reaktif	96,8	Reaktif
25	SYP25	12 Desember 1993	22/02/2026	Reaktif	18,1	Reaktif	18,3	Reaktif
26	SYP26	10 September 1985	22/02/2026	Reaktif	2,8	Reaktif	2,7	Reaktif
27	SYP27	24 April 2006	22/02/2026	Reaktif	8,0	Reaktif	7,6	Reaktif
28	SYP28	03 Januari 2004	23/02/2026	Reaktif	158,3	Reaktif	151,6	Reaktif
29	SYP29	25 Desember 1993	23/02/2026	Reaktif	21,0	Reaktif	16,0	Reaktif
30	SYP30	21 Mei 1994	27/03/2026	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif	0,0	Non Reaktif

Ketapang, 10 Maret 2026
Kepala Instalasi Laboratorium RSUD dr.
Agoesjam Ketapang



dr. Enny. Sp.PK(K) FISQua
NIP. 196910 28 199903 2 001

Kepala Laboratorium Patologi Klinik
RSUD dr. Agoesjam Ketapang

Wahyudi R. A Md AK
NIP. 19700907 199703 1 007

52A2000001

PO

NAK

HASIL PEMERIKSAAN LANJUTAN RESPONDEN

No	No Lab	Kode	Tanggal Lahir	tanggal pemeriksaan	TRISEMESTER ke-	Kadar Leukosit (10 ³ /μl)
1	26000004	SYP01	14-Nov-06	01 Januari 2026	III	11490
2	26000233	SYP02	06 Maret 1997	02 Januari 2026	I	15560
3	26001782	SYP03	01 Februari 2004	14 Januari 2026	III	17930
4	26003224	SYP04	28 Oktober 2004	22 Januari 2026	III	13320
5	26003228	SYP05	03 Februari 2001	22 Januari 2026	III	8820
6	26004435	SYP06	07 Juli 1994	29 Januari 2026	III	11220
7	26004465	SYP07	07 Juni 1994	29 Januari 2026	III	9710
8	26004760	SYP08	28 Agustus 2005	02 Februari 2026	III	7620
9	26004761	SYP09	01-Apr-05	02 Februari 2026	III	10230
10	26004791	SYP10	02 Oktober 1996	02 Februari 2026	III	12580
11	26004845	SYP11	09-Sep-05	02 Februari 2026	III	18970
12	26004863	SYP12	03 Januari 2007	02 Februari 2026	III	10970
13	26004941	SYP13	25 Mei 1985	02 Februari 2026	I	6870
14	26004943	SYP14	01-Apr-92	02 Februari 2026	II	6770
15	26005849	SYP15	10 Agustus 1990	09 Februari 2026	III	9300
16	26005931	SYP16	23 Juli 1985	10 Februari 2026	II	8920
17	26006533	SYP17	13 Februari 1993	15 Februari 2026	III	11290
18	26006900	SYP18	01 Februari 2007	18 Februari 2026	II	22720
19	26006901	SYP19	03-Apr-04	18 Februari 2026	III	14650
20	26006909	SYP20	04-Apr-88	18 Februari 2026	III	21440
21	26006910	SYP21	09-Sep-92	18 Februari 2026	III	28520
22	26006911	SYP22	17 Oktober 1999	18 Februari 2026	III	20540
23	26006913	SYP23	15-Apr-89	18 Februari 2026	II	17320
24	26007191	SYP24	02 Agustus 1988	22 Februari 2026	III	15430
25	26007192	SYP25	12 Desember 1993	22 Februari 2026	III	20970
26	26007193	SYP26	10-Sep-85	22 Februari 2026	III	22230
27	26007232	SYP27	24-Apr-06	22 Februari 2026	II	15100
28	26007347	SYP28	03 Januari 2004	23 Februari 2026	III	21150
29	26007348	SYP29	25 Desember 1993	23 Februari 2026	II	18920
30	26007741	SYP30	21 Mei 1994	27 Februari 2026	III	8940



PEMERINTAH KABUPATEN KETAPANG
DINAS KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DOKTER AGOESDJAM
JALAN MAY. JEND. D.I. PANJAITAN NO. 51 TELP/FAX 0534-32061, 3037239
Email: rsudagoesdjampktp@gmail.com

Halaman : 1 / 1

Lab No. : SYP07 Tgl. Order : 29-01-2026 21:49:00
Nama : Tgl. Spesimen : 29-01-2026 21:52:00
No. RM : Tgl. Pelaporan : 29-01-2026 23:06:00
NIK : 00 Ruangan : Bersalin
Tanggal Lahir : 07-07-1994 Dokter Pengirim : Agustinus Sugianto, dr, Sp. OG
Umur : 31 Th Penanggung Jawab Lab : dr. Enny, Sp. PK (K)
Jenis Kelamin : Perempuan Status Pasien : LAINNYA
Alamat : Ds. Sukamaju
Diagnosa : G3P2A0 H38-39 MGG + LETU

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

PEMERIKSAAN	HASIL	SATUAN	NILAI RUJUKAN
IMUNOLOGI			
Shyphilis Rapid	Non Reactive		Non Reaktif
Shyphilis (CLEIA)	0.00 Non Reactive		CO < 1.0 Non Reaktif, >=1.0 Reaktif



PO

01



K



Hasil telah diverifikasi secara elektronik.

Pemeriksa : Puji Lestari, A.Md.Kes, Puji Lestari, A.Md.Kes
Verifikator : Juandriyansyah, S.Tr. TLM
Validator : Eka Oktavia Risa, A.Md, AK
Tanggal Cetak: 29-01-2026 23:08

Hasil telah diterima oleh:

Agustinus Sugianto, dr, Sp. OG
Tanggal dan Jam :





PEMERINTAH KABUPATEN KETAPANG
DINAS KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DOKTER AGOESDJAM
JALAN MAY. JEND. D.I. PANJAITAN NO. 51 TELP/FAX 0534-32061, 3037239
Email: rsudagoesdjamp@gmail.com

Halaman : 1 / 1

Lab No. :
Nama : SYP 21
No. RM :
NIK :
Tanggal Lahir :
Umur : 33 Th
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Sungai Awan Kanan
Diagnosa : G6P5A0 H41 MG DG IMPARTU
Tgl. Order : 18-02-2026 18:58:00
Tgl. Spesimen : 18-02-2026 19:01:00
Tgl. Pelaporan : 18-02-2026 19:45:00
Ruangan : IGD MATERNA
Dokter Pengirim : Agustinus Sugianto, dr, Sp. OG
Penanggung Jawab Lab : dr. Enny, Sp. PK (K)
Status Pasien : LAINNYA

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

PEMERIKSAAN	HASIL	SATUAN	NILAI RUJUKAN
IMUNOLOGI			
Shyphilis Rapid	Reactive		Non Reaktif
Shyphilis (CLEIA)	11.4 Reactive		CO < 1.0 Non Reaktif; >=1.0 Reaktif

000001

PO

AK



Hasil telah diverifikasi secara elektronik.

Pemeriksa : Devi Widyaningrum, A.Md, AK
Verifikator : Hamsiah, A.Md. Kes
Validasi : Syarif Ihsan, A.Md, AK
Tanggal Cetak : 18-02-2026 20:00

Hasil telah diterima oleh:

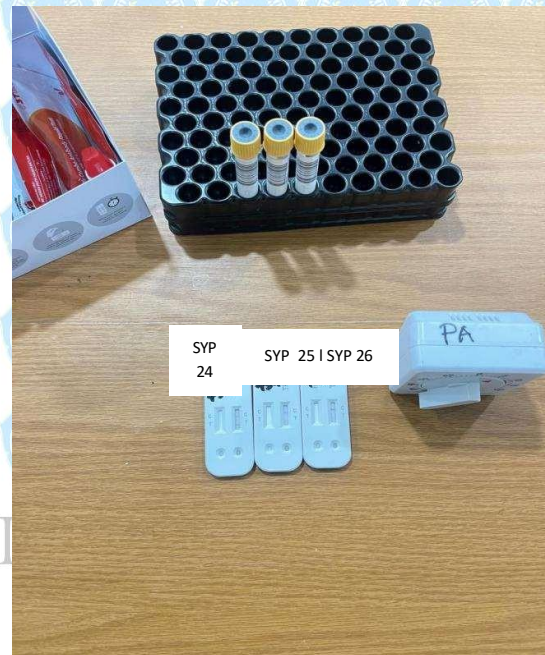
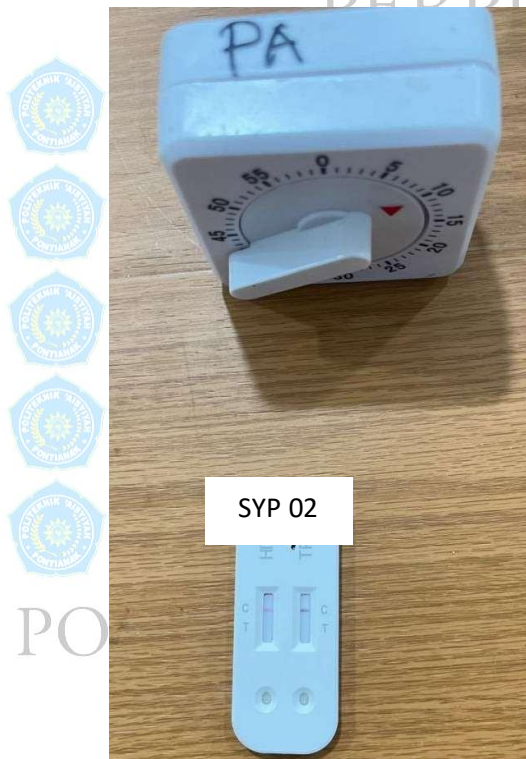
Agustinus Sugianto, dr, Sp. OG
Tanggal dan Jam :



FOTO HASIL DARI ALAT HISCL-800

Date	Time	Test[Unit]	Conc. / Level
2026/02/22	09:22:04	SYP 25	
TPAb [C. O. I.]		18.1 / +	

FOTO HASIL PEMERIKSAAN RAPID



Lampiran 9. Surat Keterangan Selesai Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN KETAPANG
DINAS KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr. AGOESDJAM
Jalan Mayjen. D.I. Panjaitan No. 51 Ketapang Kode Pos 78851
Telp. (0534) – 3062715, Faks : (0534) 3062715
e-mail : rsudagoesdjamktp@gmail.com

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

NOMOR : B/716/RSUD.800.1.9/IV/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini, Direktur RSUD dr. Agoesdjarm Kabupaten Ketapang, dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Devi Widiyaningrum, A.Md.AK
NIM : RPL 25032032
Instansi : Politeknik Aisiyyah Pontianak

000001

Telah melaksanakan penelitian di RSUD dr. Agoesdjarm Kabupaten Ketapang terhitung sejak tanggal 1 Januari 2026 sampai dengan 28 Februari 2026 dalam rangka penyusunan Skripsi dengan judul :

“ ANALISIS PERBANDINGAN HASIL PEMERIKSAAN SIFILIS PADA IBU HAMIL MENGGUNAKAN METODE RAPID TEST DAN CHEMILIMINESCENT ENZYME IMMUNOASSAY (CLEIA) “

Selama kurun waktu tersebut, yang bersangkutan telah mengambil data dengan tertib dan mematuhi peraturan yang berlaku di RSUD dr. Agoesdjarm Kabupaten Ketapang.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ketapang, 16 April 2026

Direktur RSUD Dr.Agoesdjarm
Kabupaten Ketapang Prov Kalbar,



drg. Basaria Rajagukguk, M.Sos
Pembina / IV a
NIP. 197103222000032004

AK

Lampiran 10. Pengolahan Data Penelitian

Tabel crosstab

Rapid * CLEIA Crosstabulation					
			CLEIA1		Total
			Non Reaktif	Reaktif	
Rapid	Non Reaktif	Count	16	0	16
		Expected Count	8.5	7.5	16.0
		% within Rapid	100.0%	0.0%	100.0%
		% within CLEIA	100.0%	0.0%	53.3%
	Reaktif	Count	0	14	14
		Expected Count	7.5	6.5	14.0
		% within Rapid	0.0%	100.0%	100.0%
		% within CLEIA	0.0%	100.0%	46.7%
Total		Count	16	14	30
		Expected Count	16.0	14.0	30.0
		% within Rapid	53.3%	46.7%	100.0%
		% within CLEIA	100.0%	100.0%	100.0%

UJI KAPPA

Symmetric Measures					
		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Measure of Agreement	Kappa	1.000	.000	5.477	.000
N of Valid Cases		30			
a. Not assuming the null hypothesis.					
b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.					

UJI MC NEMAR

Test Statistics ^{a,b}	
	HASIL
Kruskal-Wallis H	.000
df	2
Asymp. Sig.	1.000
a. Kruskal Wallis Test	
b. Grouping Variable: Jenis_pemeriksaan	

Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian

Langkah kerja	Foto dokumentasi
Pemberian informasi dan persetujuan responden	
Pengambilan sampel responden	
Pengolahan sampel menjadi serum	
Langkah kerja	Foto dokumentasi

Sampel serum di lakukan pemeriksaan rapid,tahapan :

1. Persiapan sampel dan bahan
2. Pipet 2-4 tetes sampel ke dalam lubang spesimen (s)
3. Tambahkan 1-2 tetes buffer
4. Baca hasil 10-15 menit



Selanjutnya , sampel dilakukan pemeriksaan CLEIA di alat HISCL 800, dengan cara :

1. Pipet serum dan masukkan ke dalam cup sampel
2. Scan Rak sampel dan input nama serta pemeriksaannya
3. letakkan Rak sampel ke alat
4. Tekan tombol start dan sampel diperiksa





LEMBAR BIMBINGAN KARYA SKRIPSI
DIV. TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLITEKNIK 'AISYIAH PONTIANAK
TA.2025/2026

Nama Mahasiswa : Devi Widyaningrum

Nim Mahasiswa : RPL25032032

Dosen Pembimbing : 1. Puspa Amalia, S.Tr., M.Si
2. Fadli Sukandiarasyah, S. Tr., M. Kes

Judul Skripsi : Analisis Hasil Pemeriksaan Sifilis Pada Ibu Hamil Menggunakan Metode *Rapid Test* Dan *Chemiluminescent Enzyme Immunoassay* (CLEIA)

Kegiatan Bimbingan Skripsi

No	Hari/Tanggal	Waktu	Bahasan Bimbingan	Tanda tangan	
				Dosen	Mahasiswa/i
1.	13 Oktober 2025	15:30	Judul Skripsi yang akan diambil		
2.	17 Oktober 2025	10:30	Revisi BAB I dan BAB III		
3.	20 Oktober 2025	14:50	Revisi BAB I dan BAB III		
4.	04 November 2025	09:00	Revisi BAB I - daftar pustaka		
5.	17 November 2025	15:30	Revisi BAB I - daftar pustaka		
6.	18 November 2025	13:00	BAB I – BAB IV		
7.	26 November 2025	13:00	Konsul Proposal lengkap		
8.	13 Maret 2026	11.10	Konsul tentang pengarahan skripsi		
9.	14 Maret 2026	10.00	Konsul penyusunan hasil penelitian		
10.	07 April 2026	09:00	Konsul BAB V-VI		
11.	1 April 2026	09:00	Revisi BAB V-VI dan lampiran		
12.	3 April 2026	13:00	Konsul BAB V-VI		
13.	13 April 2026	09:00	Revisi BAB V-VI		
14.	14 April 2026	09:00	Konsul Skripsi Lengkap		
15.	15 April 2026	09:00	Konsul Skripsi lengkap		
16.	16 April 2026	09:00	Revisi Skripsi lengkap		

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing.

PUSPA AMALIA, S.Tr., M.Si
NIDN. 11-0401-9501



POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

PROGRAM STUDI D.IV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

Jl. Ampara No. 9 Telp. (0561) 6655112, 6655114 / Fax. (0561) 6655115

Website : www.polita.ac.id Email : polita.pontianak@gmail.com

Nomor : 03/TLM RPL/2026

Pontianak, 20 April 2026

Perihal : Undangan Sidang Akhir Skripsi

Kepada Yth.Puspa Amalia, S.Tr.,M.Si

di-

Pontianak

Assalamualaikum Wr. Wb

Mengharapkan dengan hormat Kehadiran bapak/ibu sebagai Penguji untuk sidang ujian akhir skripsi :

Nama : Devi Widyaningrum

NIM : RPL25032032

Judul Skripsi : Analisis Perbandingan Hasil Pemeriksaan Sifilis Pada Ibu Hamil Menggunakan Metode Rapid Test Dan *Chemiluminescent Enzyme Immunoassay* (CLEIA)

Yang akan diselenggarakan pada :

Hari, Tanggal : Selasa, 21 April 2026

Pukul : 13:00 WIB s/d selesai

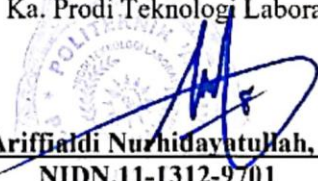
Tempat : Ruang Rapat Lantai 1 Gedung A. Politeknik Aisyiyah Pontianak

Demi berlangsungnya sidang akhir skripsi ini dengan baik, kami mengharapkan kehadiran bapak/ibu dalam kegiatan sidang ini.

Demikian undangan ini saya berikan atas perhatiannya saya ucapkan terimakasih.

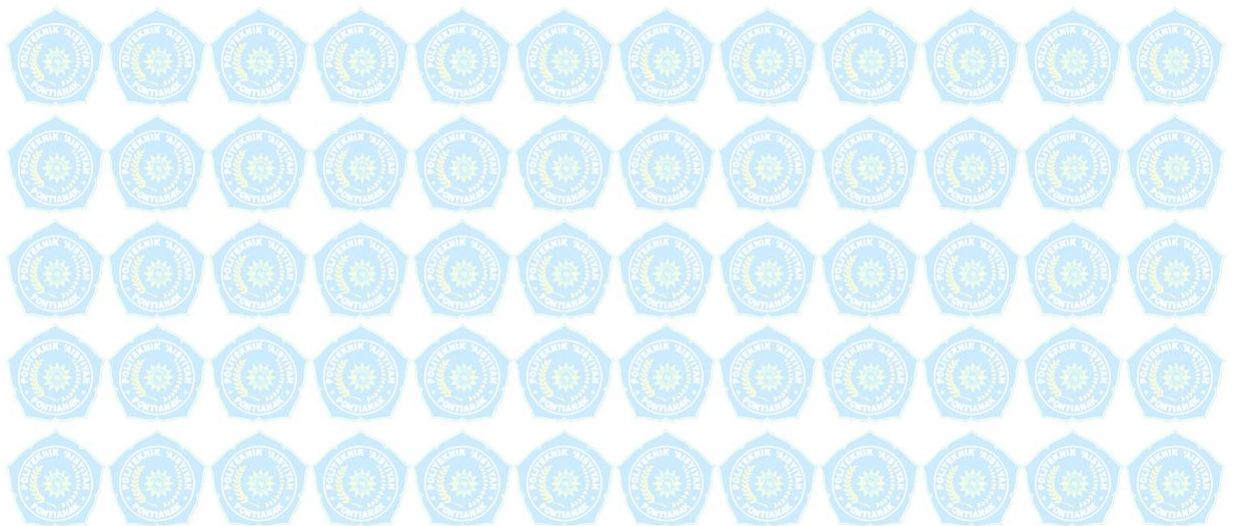
Mengetahui

Ka. Prodi Teknologi Laboratorium Medis


Ariffaldi Nuzhidayatullah, M.Kes
NIDN.11-1312-9701

PERPUSTAKAAN

NPP. 6171052A2000001



POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK