

# LAMPIRAN

## Lampiran 1

### PEMERIKSAAN WIDAL

A. Metode pemeriksaan : Widal slide

B. Prinsip kerja : Reaksi antigen dalam reagen ditambah antibodi pada serum akan terjadinya aglutinasi

C. Alat dan bahan

Alat:

- 1) Slide widal test
- 2) Mikropipet
- 3) Tip kuning
- 4) Tangkai pengaduk
- 5) Rotator

Bahan:

- 1) Serum pasien
- 2) Antigen *Salmonella typhi* O
- 3) Antigen *Salmonella typhi* H
- 4) Antigen *Salmonella paratyphi* AO
- 5) Antigen *Salmonella paratyphi* BO
- 6) Antigen *Salmonella paratyphi* CO
- 7) Antigen *Salmonella paratyphi* AH
- 8) Antigen *Salmonella paratyphi* BH
- 9) Antigen *Salmonella paratyphi* CH

D. Cara kerja

- 1) Pengambilan sampel
  - a) Bersihkan lah tempat itu dengan alkohol 70% dan biarkan sampai menjadi kering lagi.
  - b) Pasanglah ikatan pembendung pada lengan atas dan mintalah orang itu mengepal dan membuka tangannya berkali-kali agar vena jelas terlihat. Pembendungan vena tidak perlu dengan ikatan erat-erat, bahkan sebaiknya hanya cukup erat untuk memperlihatkan dan agak menonjolkan vena.

- c) Tegangkanlah kulit di atas vena itu dengan jari-jari tangan kiri supaya vena tidak dapat bergerak.
- d) Tusuklah kulit dengan jarum dan semprit dalam tangan kanan sampai ujung jarum masuk ke dalam lumen vena.
- e) Lepaskan pembendungan dengan perlahan-lahan tarik penghisap semprit sampai jumlah darah yang dikehendaki didapat.
- f) Lepaskanlah pembendungan jika masih terpasang.
- g) Taruhlah kapas di atas jarum.
- h) Mintalah kepada orang yang darahnya diambil supaya tempat tusukan itu ditekan selama beberapa menit dengan kapas tadi.
- i) Angkatlah jarum dari semprit dan alirkan darah ke dalam wadah atau tabung yang tersedia melalui dinding

## 2) Pemisahan serum

Darah yang diambil didiamkan selama 30 menit. Lalu darah di sentrifugasi kecepatan 3000 rpm selama 15 menit, lapisan jernih berwarna kuning berada dibagian atas adalah serum. Segera ambil dengan menggunakan pipet mikro dimasukkan pada tabung lain yang bersih dan kering untuk dilakukan pemeriksaan.

## 3) Cara kerja kualitatif

- a) Diteteskan 1 tetes antigen salmonella di 8 lingkaran pada slide, satu jenis antigen untuk satu lingkaran serum sampel.
- b) Ditambahkan 50 $\mu$ l serum ke masing-masing lingkaran.
- c) Dicampur dengan menggunakan batang pengaduk.
- d) Digoyangkan menggunakan rotator dan dilihat adanya aglutinasi dalam 1 menit

## 4) Cara kerja semi kuantitatif

- a) Memipet masing-masing 80 $\mu$ l; 40 $\mu$ l; 20 $\mu$ l; 10 $\mu$ l; 5 $\mu$ l serum yang tidak diencerkan pada kaca benda.
- b) Menambahkan masing-masing serum dengan 1 tetes suspensi antigen, lalu aduk dan rotator selama 1 menit dan amati hasilnya.
- c) Menentukan hasil akhir titernya. Titer antibodi ekuivalen dengan pengenceran

E. Interpretasi Hasil

Volume Serum	Ekuivalen Pengenceran
80 $\mu$ l	1:20
40 $\mu$ l	1:40
20 $\mu$ l	1:80
10 $\mu$ l	1:160
5 $\mu$ l	1:320

Positif (+)  $\geq 1/80$

Negatif (-)  $\geq 1/80$

## Lampiran 2

### PEMERIKSAAN HEMATOLOGI

- A. Metode pemeriksaan: *Hematology Analyzer*
- B. Prinsip : Alat ini bekerja dengan berdasarkan prinsip *Flow Cytometer*. *Flow Cytometer* adalah metode pengukuran jumlah dan sifat-sifat sel yang dibungkus oleh aliran cairan melalui celah sempit ribuan sel dialirkan melalui celah tersebut. Sedemikian rupa sehingga sel dapat lewat satu persatu, kemudian dilakukan perhitungan jumlah sel dan ukurannya.
- C. Alat : *Automated Haematology Analyzer*
- D. Bahan : Sampel Darah EDTA
- E. Cara Kerja
  - 1) Hidupkan alat hematology analyzer
  - 2) Lakukan pengontrolan pada alat, agar tingkat ketelitian stabil
  - 3) Tekan tombol ID dan masukkan nomor sampel yang akan diperiksa. Agar tidak tertukar dengan sampel yang lainnya
  - 4) Lalu tekan enter
  - 5) Masukkan jarum adaptor kedalam tabung yang berisikan sampel, lalu tekan tombol bagian belakang jarum adaptor
  - 6) Tunggu sampai jarum adoptor naik ke atas
  - 7) Secara otomatis hasil akan muncul pada layar dan otomatis akan terprint
  - 8) Laporkan hasil pemeriksaan kepada dokter
- F. Interpretasi Hasil
  - 1). leukopenia ( $<4000\text{sel}/\mu\text{l}$ )
  - 2). Normal ( $4.000\text{-}11.000\text{ sel}/\mu\text{l}$ )
  - 3). leukositosis ( $>11.000\text{ sel}/\mu\text{l}$ )

## TABULASI PENELITIAN

Tabulasi Hasil Pemeriksaan Widal dan Jumlah Leukosit Pada Pasien Demam Tifoid di RSUD Muhammadiyah Kota Metro

No	Nomor RM	JK	Umur	Lama Demam (hari)	Titer	Ket. Antigen	Jumlah Leukosit (sel/µl)
1	211195	P	12	5	1/320	O	9.200
2	210502	L	2	4	1/80	O	6.130
3	211900	P	16	4	1/320	O	11.100
4	211869	P	62	3	1/320	H	4.170
5	211249	P	19	7	1/320	H	10.200
6	212798	L	54	4	1/320	O	8.610
7	212833	P	15	4	1/320	O	3.290
8	213052	P	5	6	1/320	O	8.240
9	212447	P	35	5	1/320	O	7.150
10	150265	P	37	3	1/160	H	5.700
11	158901	P	55	3	1/320	O	4.740
12	215070	L	2	4	1/160	H	6.770
13	152746	P	23	4	1/320	H	9.350
14	153966	P	13	5	1/320	O	14.880
15	147861	P	4	6	1/320	O	8.800
16	156449	L	35	3	1/80	O	8.180
17	151015	L	3	3	1/80	O	6.500
18	231951	P	9	5	1/80	H	5.300

19	138127	P	15	5	1/320	O	8.400
20	231825	L	3	4	1/320	H	9.700
21	217629	L	5	7	1/320	O	15.000
22	172119	P	4	7	1/320	H	8.720
23	067496	P	57	4	1/320	H	14.310
24	209142	L	8	3	1/320	O	22.200
25	209621	P	59	5	1/320	O	13.500
26	156630	P	9	3	1/320	O	3.000
27	210078	L	2	4	1/160	O	5.900
28	210270	P	16	7	1/320	O	12.420
29	210546	P	32	7	1/320	O	2.700
30	203281	P	2	3	1/320	H	6.890
31	201208	P	26	3	1/320	O	6.100
32	200227	L	13	5	1/320	O	10.700
33	210080	P	8	4	1/320	O	18.300

Mengetahui,

Kepala Ruangan Instalasi Laboratorium

RSTU Muhammadiyah Metro



Yuni Arlia Satri, Amd. AK

Peneliti

Cindy Prasetya N

Lampiran 4

**OUTPUT ANALISIS DATA**

- Distribusi Frekuensi Lama Demam Dan Jumlah Leukosit

	Lama demam	Jumlah leukosit
Number of values	33	33
Minimum	3	2700
Median	4	8400
Maximum	7	22200
Mean	4,5	8974
Std. Deviation	1,4	4410

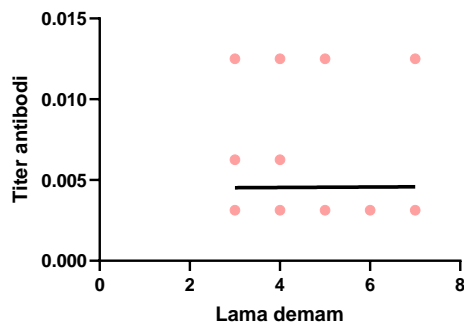
- Uji Normalitas Data (Shapiro-Wilk test)

Shapiro-Wilk test	Lama demam	Titer antibodi	
W	0,8568	0,4952	0,9275
P value	0,0005	<0,0001	0,0296
Passed normality test (alpha=0.05)?	No	No	No
P value summary	***	****	*
Number of values	33	33	33

- Korelasi Lama demam dan Titer Antibodi

<b>Spearman r</b>	
r	-0,07130
95% confidence interval	-0,4135 to 0,2886
<b>P value</b>	
P (two-tailed)	0,6934
P value summary	ns
Exact or approximate P value?	Approximate
Significant? (alpha = 0.05)	No

Grafik :

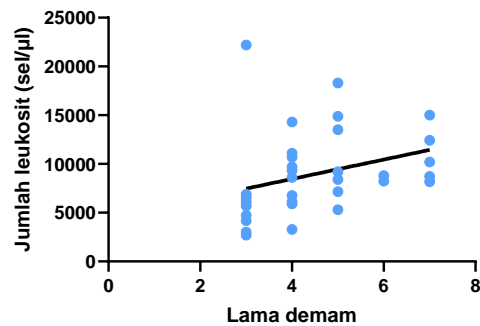




- Korelasi Lama demam dan Jumlah leukosit

<b>Spearman r</b>	
r	0,4931
95% confidence interval	0,1700 to 0,7204
<b>P value</b>	
P (two-tailed)	0,0035
P value summary	**
Exact or approximate P value?	Approximate

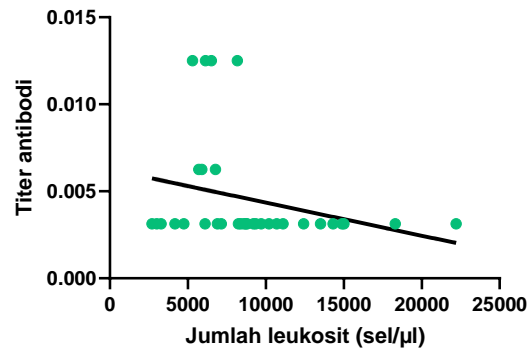
Grafik :



- Korelasi Titer antibodi dan Jumlah leukosit

<b>Spearman r</b>	
r	-0,3823
95% confidence interval	-0,6476 to -0,03435
<b>P value</b>	
P (two-tailed)	0,0281
P value summary	*
Exact or approximate P value?	Approximate

Grafik:



## SURAT IZIN PENELITIAN



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNING**  
Jalan Soekarno Hatta – Hatta No.6 Bandar Lampung  
Telepon (0721) 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : [direktorat@poltekkes-tjk.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-tjk.ac.id)

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/472/2024  
Lampiran : 1 eks  
Hal : Izin Penelitian

19 Januari 2024

Yth, Direktur RSU Muhammadiyah Kota Metro  
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungpuruning Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Cindy Prasetya Ningrum NIM: 2113453075	Hubungan Lama Demam Terhadap Titer Antibodi Widal Test dan Jumlah Leukosit pada Pasien Demam Tifoid di RSU Muhammadiyah Kota Metro	RSU Muhammadiyah Kota Metro
2.	Alfa Rahma Sabila NIM: 2113453063	Gambaran Aktivitas Enzim SGOT dan SGPT pada Penderita Demam Berdarah Dengue di RSU Muhammadiyah Kota Metro Tahun 2023	

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungpuruning.



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes  
NIP 196705271988012001

Tembusan:  
1.Ka.Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
2.Ka.Bid.Diklat

## SURAT BALASAN PENELITIAN



### MAJELIS PEMBINAAN KESEHATAN UMUM RSU MUHAMMADIYAH METRO

Jl. Soekarno - Jalan No. 42 Mulyojati 16 B Fax. : (0725) 47760  
Metro Bumi - Metro, Lampung 34125 e-mail : info.rsamm@gmail.com  
Telp. (0725) 49490, 7850378 website : www.rsamm.co.id



Nomor : 289/III.6.AU/H/2024  
Lamp. : ----  
Perihal : Konfirmasi Izin Penelitian

Metro, 09 Syawal 1445 H  
18 April 2024 M

Kepada Ykh.  
**Direktur Poltekes Kemenkes Tanjung Karang**  
di  
**TEMPAT**

*Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*  
Segala puji bagi Allah SWT, sholawat dan salam semoga tercurah kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman, Aamiin.

Menindaklanjuti surat Saudara No. PP.03.04/F.XL.II/472/2024 tanggal 19 Januari 2024 perihal Izin Penelitian, maka kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami menyetujui dan memberikan izin kepada Mahasiswa sebagai berikut :

Nama : Cindy Prasetya Ningrum  
NIM : 2113453075  
Program Studi : D3 Teknologi Laboratorium Medis  
Judul Tugas Akhir : "Hubungan Lama Demam terhadap Titer Antibodi Widal Test dan Jumlah Leukosit pada Pasien Demam Tifoid di RSU Muhammadiyah Kota Metro"

Untuk melaksanakan kegiatan penelitian di RSU Muhammadiyah Metro dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Bersedia mengikuti peraturan yang ada di RSU Muhammadiyah Metro.
2. Bersedia memenuhi dan menyelesaikan administrasi kegiatan sesuai dengan peraturan yang berlaku di RSU Muhammadiyah Metro, dengan rincian sebagai berikut :

No	Jenjang Pendidikan	Satuan	Jumlah Biaya
1.	Diploma III/ D3	Per orang/Per Penelitian	Rp. 250.000,-

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.  
*Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Direktur Utama,  
  
Dr. Hanif  
NIM. 1159 451

Lampiran 7

**LOGBOOK PENELITIAN**

Nama Mahasiswa : Cindy Prasetya Ningrum  
NIM : 2113453075  
Judul Penelitian : Hubungan Lama Demam Terhadap Titer Antibodi Tes Widal dan Jumlah Leukosit Pada Pasien Demam Tifoid di RSU Muhammadiyah Kota Metro  
Pembimbing Utama : Wimba Widagdho D, S.ST.,M.Sc  
Pembimbing Pendamping : A. Zakaria Amien, S.Kep.,M.Imun

No	Tanggal	Jenis Kegiatan	Paraf
1.	25 Maret 2024	Mengajukan surat penelitian ke RSU Muhammadiyah Kota Metro	
2.	2 April 2024	Menyerahkan Proposal KTI ke RSU Muhammadiyah Kota Metro	
3.	4 April 2024	Membuat draf data yang dibutuhkan untuk penelitian dan dikoordinasikan ke bagian rekam medik	
4.	23 April 2024	Mendapatkan surat balasan dan melakukan administrasi penelitian	
5.	10 - 22 Mei 2024	Data penelitian disiapkan dan dikumpulkan oleh bagian rekam medik	
6.	23 - 24 Mei 2024	Melakukan penelitian, mencatat seluruh data penelitian yang dibutuhkan	
7.	25 Mei 2024	Dokumentasi di laboratorium	

Bandar Lampung, 1 Juni 2024


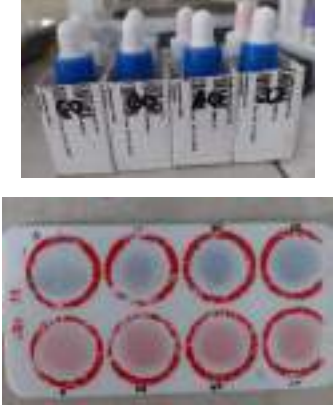



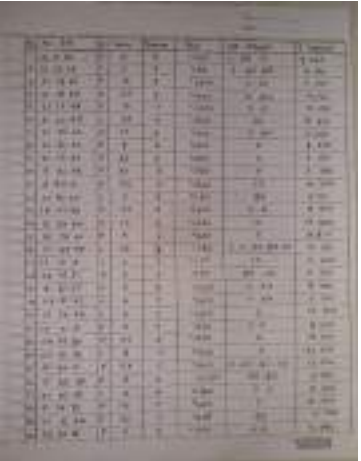
Mengetahui

Kepala Ruangan Instalasi Laboratorium  
RSU Muhammadiyah Metro



Lampiran 8

**DOKUMENTASI PENELITIAN**

<p>Laboratorium RSU Muhammadiyah Metro</p> 	<p>Hasil Pemeriksaan Widal</p> 
<p>Alat Hematology Analyzer</p> 	<p>Pengambilan data penelitian</p> 
<p>Pengambilan data penelitian</p> 	<p>Hasil Pencatatan data</p> 














Lampiran 9

LEMBAR KONSULTASI

KARTU BIMBINGAN KTI  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA  
TAHUN AKADEMIK 2023-2024

Nama Mahasiswa : Cindy Prasetya Ningrum  
NIM : 2113453075  
Judul KTI : Hubungan Lama Demam Terhadap Titer Antibodi Tes Widal dan Jumlah Leukosit Pada Pasien Demam Tifoid di RSUD Muhammadiyah Kota Metro  
Pembimbing Utama : Wimba Widagdo Dirutanayo, S.ST., M. Sc

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	Jum'at 5 Januari 2024	BAB I : Latar belakang (perjelas data kasus, patogenesis kelemahan tes widal).	Revisi	
2.	Kamis 18 Januari 2024	BAB I, II, III : Tujuan khusus, ruang lingkup, gambar, skema tes widal	Revisi	
3.	Selasa 30 Januari 2024	BAB I, II, III : Infamasi tifoid, populasi data, DO, kriteria inklusi tabulasi data	Acc Sempro	
4.	Rabu 7 Februari 2024	BAB I, II, III	Sempro	
5.	Kamis 16 Mei 2024	BAB IV : Pengolahan data penelitian	Revisi	
6.	Senin 20 Mei 2024	BAB IV : Hasil, tabel	Revisi	
7.	Senin 27 Mei 2024	BAB IV : Hasil dan pembahasan	Revisi	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	Jum'at, 7 Juni 2024	BAB <u>IV</u> dan <u>V</u> : Hasil dan pembahasan	Revisi	
9.	Selasa, 11 Juni 2024	BAB I - <u>V</u> : hasil dan kesimpulan	Acc Semhas	
10.	Kamis 20 Juni 2024	BAB I - V (KTI)	Semhas	
11.	Senin 24 Juni 2024	Perbaikan Revisi Setelah Semhas BAB I - V, cover + Lampiran	Acc Cetak	

Catatan : Coret yang tidak perlu








Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga









Misbahul Hudat, S.Si, M.Kes  
NIP. 196912221997032001

**KARTU BIMBINGAN KTI**  
**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA**  
**TAHUN AKADEMIK 2023-2024**

Nama Mahasiswa : Cindy Prasetya Ningrum  
 NIM : 2113453075  
 Judul KTI : Hubungan Lama Demam Terhadap Titer Antibodi Tes Widal dan Jumlah Leukosit Pada Pasien Demam Tifoid di RSUD Muhammadiyah Kota Metro  
 Pembimbing Pendamping : A. Zakaria Amien, S. Kep., M. Imun

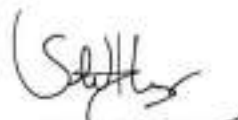
No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	Selasa, 2 Januari 2024	BAB I : Latar belakang, data kasus, pemeriksaan widal	Revisi	
2.	Senin 8 Januari 2024	BAB I : Tujuan khusus, ruang lingkup	Revisi	
3.	Rabu 17 Januari 2024	BAB I & III : DO, kerangka konsep, metode penelitian	Revisi	
4.	Kamis 25 Januari 2024	BAB I, II, III : Himpunan pustaka	Revisi	
5.	Kamis 1 Februari 2024	BAB I, II, III	Acc Sempro	
6.	Rabu 7 Februari 2024	BAB I, II, III	Sempro	
7.	Senin 10 Mei 2024	BAB IV & V : Hasil dan pembahasan	Revisi	



No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	Senin 27 Mei 2024	BAB IV & V : Hasil dan pembahasan	Revisi	
9.	Rabu 29 Mei 2024	BAB IV & V , abstrak, daftar gambar , daftar tabel	Revisi	
10.	Jumat 31 Mei	BAB I - V : Revisi halaman daftar isi, saran	Revisi	
11.	Selasa 4 Juni 2024	BAB I - V	Acc Semhas	
12.	Selasa 20 Juni 2024	BAB I - V (KTI)	Semhas	
13.	Rabu 26 Juni 2024	Perbaikan Setelah Semhas BAB I - V , cover , lampiran	Acc Cetak	

Catatan : Coret yang tidak perlu

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



Misbahul Huda, S.Si, M.Pd  
NIP. 196912221997032001

## HASIL UJI PLAGIARISME

KTI Cindy Prasetya

### ORIGINALITY REPORT

**23%**  
SIMILARITY INDEX

**22%**  
INTERNET SOURCES

**7%**  
PUBLICATIONS

**5%**  
STUDENT PAPERS

### PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<b>repository.poltekkes-tjk.ac.id</b> Internet Source	<b>3%</b>
<b>2</b>	<b>123dok.com</b> Internet Source	<b>3%</b>
<b>3</b>	<b>conference.upnvj.ac.id</b> Internet Source	<b>2%</b>
<b>4</b>	<b>repository.ub.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>repo.stikesicme-jbg.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>eprints.kertacendekia.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>repository.umsu.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>8</b>	<b>www.scribd.com</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>9</b>	<b>jurnal.aiptlmi-iasmlt.id</b> Internet Source	<b>1%</b>

10	<a href="http://docplayer.info">docplayer.info</a> Internet Source	1 %
11	<a href="http://jurnal.fk.unand.ac.id">jurnal.fk.unand.ac.id</a> Internet Source	1 %
12	<a href="http://duniahermanto.wordpress.com">duniahermanto.wordpress.com</a> Internet Source	1 %
13	<a href="http://text-id.123dok.com">text-id.123dok.com</a> Internet Source	<1 %
14	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	<1 %
15	<a href="http://digilibadmin.unismuh.ac.id">digilibadmin.unismuh.ac.id</a> Internet Source	<1 %
16	<a href="http://s1farmasi.blogspot.com">s1farmasi.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
17	<a href="http://repository2.unw.ac.id">repository2.unw.ac.id</a> Internet Source	<1 %
18	Yona Kurnia Sari, Ice Yulia Wardani. "DUKUNGAN SOSIAL DAN TINGKAT STRES ORANG DENGAN HIV/AIDS", Jurnal Keperawatan Indonesia, 2017 Publication	<1 %
19	<a href="http://eprints.stikesbanyuwangi.ac.id">eprints.stikesbanyuwangi.ac.id</a> Internet Source	<1 %

[etheses.uin-malang.ac.id](http://etheses.uin-malang.ac.id)

20

Internet Source

&lt;1 %

21

IAKMI Riau. "Prosiding Seminar Nasional Pengurus Daerah IAKMI Provinsi Riau "Hidup Sehat Melalui Pendekatan Keluarga" Kerjasama dengan Jurnal Kesehatan Komunitas STIKes Hang Tuah Pekanbaru", Prosiding Hang Tuah Pekanbaru, 2018

Publication

&lt;1 %

22

Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan

Student Paper

&lt;1 %

23

[journal2.unusa.ac.id](http://journal2.unusa.ac.id)

Internet Source

&lt;1 %

24

[repository.stikes-bhm.ac.id](http://repository.stikes-bhm.ac.id)

Internet Source

&lt;1 %

25

Submitted to Educational Service District 105

Student Paper

&lt;1 %

26

[doku.pub](http://doku.pub)

Internet Source

&lt;1 %

27

[eprints.uny.ac.id](http://eprints.uny.ac.id)

Internet Source

&lt;1 %

28

[vdocuments.pub](http://vdocuments.pub)

Internet Source

&lt;1 %

29

Submitted to Sriwijaya University

Student Paper

<1 %

30

Submitted to Universitas Pelita Harapan

Student Paper

<1 %

31

Submitted to iGroup

Student Paper

<1 %

32

repository.iainkudus.ac.id

Internet Source

<1 %

33

skripsiugm.blogspot.com

Internet Source

<1 %

34

core.ac.uk

Internet Source

<1 %

35

adoc.pub

Internet Source

<1 %

36

id.123dok.com

Internet Source

<1 %

37

id.scribd.com

Internet Source

<1 %

38

idoc.tips

Internet Source

<1 %

39

repository.trisakti.ac.id

Internet Source

<1 %

40

komprenhypusabdominalisfannynovia.blogspot.com

Internet Source

<1 %

41	<a href="http://mekanismepertahanantubuh.blogspot.com">mekanismepertahanantubuh.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
42	<a href="http://redvelvetmacaroons.blogspot.com">redvelvetmacaroons.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
43	<a href="http://repository.helvetia.ac.id">repository.helvetia.ac.id</a> Internet Source	<1 %
44	<a href="http://www.sehatq.com">www.sehatq.com</a> Internet Source	<1 %
45	Syamsu Rijal. "ANALISIS METODE SEROLOGI WIDAL LAPANGAN, WIDAL PEMBANDING, DAN KULTUR PADA PENDERITA SUSPEK DEMAM TIFOID DI SULAWESI SELATAN", Jurnal Ilmiah As-Syifaa, 2014 Publication	<1 %
46	<a href="http://chyntiayuliza.blogspot.com">chyntiayuliza.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
47	<a href="http://eprints.undip.ac.id">eprints.undip.ac.id</a> Internet Source	<1 %
48	<a href="http://eprints.uns.ac.id">eprints.uns.ac.id</a> Internet Source	<1 %
49	<a href="http://idoc.pub">idoc.pub</a> Internet Source	<1 %
50	<a href="http://repository.ubaya.ac.id">repository.ubaya.ac.id</a> Internet Source	<1 %

51

[slidegur.com](https://slidegur.com)

Internet Source

&lt;1 %

52

[widuri.raharja.info](https://widuri.raharja.info)

Internet Source

&lt;1 %

53

[www.egitimcininadresi.com](https://www.egitimcininadresi.com)

Internet Source

&lt;1 %

54

[www.shinkotoni-central-blog.com](https://www.shinkotoni-central-blog.com)

Internet Source

&lt;1 %

55

Yohana Fachrizal, Yuni Handayani, Haves Ashan. "Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Demam Tifoid pada Anak di Rumah Sakit Stroke Nasional Bukittinggi Tahun 2019", Scientific Journal, 2022

Publication

&lt;1 %

56

Diba Masyrofah, Indah Laily Hilmi, Salman Salman. "Review Artikel : Hubungan Umur dengan Demam Tifoid", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2023

Publication

&lt;1 %

57

Suharni Suharni, Sri Wahyuni, Yuli Astri. "Improving Environmental Care Attitudes of Early Childhood By Utilizing Recycled Materials", Jurnal Obsesi : Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini, 2021

Publication

&lt;1 %

58

Zaidan . ., Santriani Hadi, Ilma Khaerina  
Amaliyah B.. "Karakteristik Penderita Demam  
Tifoid di RS. Ibnu Sina Kota Makassar Tahun  
2016 - 2017", UMI Medical Journal, 2020

Publication

<1 %

59

[jurnal.stikesperintis.ac.id](http://jurnal.stikesperintis.ac.id)

Internet Source

<1 %

60

[qdoc.tips](http://qdoc.tips)

Internet Source

<1 %

61

[www.repository.trisakti.ac.id](http://www.repository.trisakti.ac.id)

Internet Source

<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off