

LAMPIRAN

Lampiran `1 Prosedur pemeriksaan Bilirubin

Pemeriksaan Bilirubin Auto Total

Metode pemeriksaan : Tes fotometrik menggunakan 2,4-dicloroaniline (DCA)

Tujuan : Reagen diagnostik untuk pemeriksaan kuantitatif bilirubin auto total pada serum atau plasma heparin manusia secara in vitro dengan sistem fotometrik.

Prinsip : Pada larutan asam, dengan adanya 2,4-dichloroaniline diazotasi, bilirubin direk membentuk senyawa azo yang berwarna merah. Campuran detergen yang spesifik memungkinkan penentuan Bilirubin total yang aman.

Alat dan Bahan

Alat : 1. Fotometer
2. Mikropipet + tip
3. Tabung reaksi
4. Pipet ukuran 1 ml
5. Rak Tabung Reaksi
6. Tissue

Bahan : 1. Plasma / Serum Heparin
2. Reagen 1 : *Phosphate buffer Nacl*
3. Reagen 2 : *2,4-Dicloroaniline HCl*

Cara Kerja :

1. Siapkan alat dan bahan yang akan digunakan
2. Siapan dua tabung reaksi untuk masing-masing pemeriksaan

	Blanko	Sampel/Kalibrator
Sampel/Kalibrator	-	25 µL
Blanko air	25 µL	-
Reagen 1	1000 µL	1000 µL

Campurkan, inkubasi kira-kira 3- 5 menit pada suhu 37⁰C atau pada suhu 20-30⁰C selama 10 menit, baca absorbansi A1, kemudian tambahkan

Reagen 2	250 µL	250 µL
-----------------	--------	--------

Campur, inkubasi tepat 5 menit pada 37⁰C atau 10 menit pada 25⁰C, kemudian baca absorbansi.

Nilai Normal :

Neonatus [mg/dL]

24 jam	
Hari ke-2	<8,8 mg/dL
Hari ke-3	1,3-11,3 mg/dL
Hari ke-4-6	0,7-11,3 mg/dL
Anak-anak	
>1 Bulan	0,2-1,0 mg/dL
Dewasa	0,1-1,2 mg/dL

Pemeriksaan Bilirubin Auto Direct FS

Metode pemeriksaan : Tes fotometrik menggunakan 2,4-dichloroaniline (DCA)

Tujuan : Reagen diagnostik untuk pemeriksaan kuantitatif bilirubin auto total pada serum atau plasma heparin manusia secara in vitro dengan sistem fotometrik.

Prinsip : Pada larutan asam, dengan adanya 2,4-dichloroaniline diazotasi, bilirubin direk membentuk senyawa azo yang berwarna merah. Campuran detergen yang spesifik memungkinkan penentuan Bilirubin total yang aman.

Alat dan Bahan

Alat : 1. Fotometer
2. Mikropipet + tip
3. Tabung reaksi
4. Pipet ukuran 1 ml
5. Rak Tabung Reaksi

Bahan : 1. Plasma / Serum Heparin
2. Reagen 1 : *EDTA-Na₂ Nacl Asam Sulfat*
3. Reagen 2 : *2,4-Dichlorophernyl-diazonium salt HCl EDTA-Na₂*

Cara Kerja :

1. Siapkan alat dan bahan yang akan digunakan
2. Siapan dua tabung reaksi untuk masing-masing pemeriksaan

	Blanko	Sampel/Kalibrator
Sampel/Kalibrator	-	50 µL
Aquadest	50 µL	-
Reagen 1	1000 µL	1000 µL
Campurkan, inkubasi kira-kira 3- 5 menit pada suhu 37 ⁰ C atau pada suhu 20-30 ⁰ C selama 10 menit, baca absorbansi A1, kemudian tambahkan		
Reagen 2	250 µL	250 µL
Campur, inkubasi tepat 5 menit pada 37 ⁰ C atau 10 menit pada 25 ⁰ C, kemudian baca absorbansi A2.		

Nilai Normal :

Dewasa dan anak anak [mg/dl]
0,2 mg/dl

Standar Operasional Prosedur Pemeriksaan Alat Biolis 24-i

a. Metode

2,4-dicloroaniline (DCA)

b. Prinsip

Pada larutan asam, dengan adanya 2,4-dichloroaniline diazotasi, bilirubin direk membentuk senyawa azo yang berwarna merah. Campuran detergen yang spesifik memungkinkan penentuan Bilirubin total yang aman.

c. Alat

Alat yang digunakan adalah cup sampel, mikropipet, tip kuning, centrifuge, CPU & komputer, dan alat *Automated Chemistry Analyzer* Biolis 24i.

d. Bahan

Bahan yang digunakan ialah serum/plasma, reagen DiaLine, reagen bilirubin total

e. Cara Kerja

- 1) Siapkan alat dan bahan yang akan digunakan.
- 2) Lakukan pengontrolan pada alat *Automated Chemistry Analyzer* Biolis 24i dengan menggunakan bahan kontrol BioNorm merk DiaLine
- 3) Pipet sampel baik serum ataupun plasma sesuai volume yang dibutuhkan $\pm 400\mu\text{l}$, lalu masukkan ke dalam cup sampel.
- 4) Cup sampel dimasukkan kedalam kedalam *Tray* yang ada pada alat Biolis 24i dan dimasukkan secara berurutan sesuai dengan nomor barcode yang ada pada tabung.
- 5) Tekan menu "ORDER" lakukan pengisian identitas pasien dan jenis pemeriksaannya, pilih BIL-T.
- 6) Tutup alat *Automated Chemistry Analyzer* Biolis 24i, lalu tekan tombol "START" lalu tunggu hasil pengujiannya.
- 7) Hasil akan keluar secara otomatis dalam bentuk print.

Lampiran`2

Standar Operasional Prosedur Fototerapi My Life MP-71

a. Tujuan

Fototerapi bertujuan untuk menurunkan konsentrasi bilirubin. Perawatan bayi dengan fototerapi bertujuan untuk memastikan bahwa proses fototerapi berjalan dengan baik sehingga memperoleh hasil yang maksimal

b. Indikasi

Bayi dengan kadar bilirubin total melebihi batas normal (>10 mg/dL)

c. Petugas

Perawat, Bidan

d. Prosedur

a) Tahap Pra Interaksi

1. Pastikan Identitas Pasien
2. Mengecek progam terapi
3. Menuci tangan
4. Menyiapkan alat dan bayi

b) Tahap Orientasi

1. Memberikan salam dan menyapa pasien
2. Menjelaskan tujuan dan prosedur pelaksanaan pada keluarga
3. Menanyakan persetujuan kepada keluarga

c) Tahap Kerja

1. Periksa keadaan lampu dalam keadaan siap pakai
2. Hubungkan alat fototerapi dengan sumber listrik
3. Buka baju bayi serta tutup mata dengan penutup mata yang tidak tembus sinar
4. Tutupi genetalia bayi dengan penutup genetalia
5. Tidurkan bayi ditempat yang disediakan
6. Nyalakan saklar fan dan lampu ke posisi "on"
7. Atur jarak lampu dan bayi antara 30-60 cm
8. Usahakan permukaan tubuh seluas-luasnya terpapar dengan sinar

9. Pasang kain penutup untuk melindungi sinar
 10. Lakukan alih baring atau ubah posisi setiap 2-4 jam
 - Merubah posisi terlentang ke posisi miring
 - Merubah posisi miring kanan ke posisi miring kiri
 - Merubah posisi miring kiri ke posisi tengkurap
 - Merubah posisi tengkurap ke posisi terlentang
 - Berikan peyangga dengan bantal kecil/selimut bayi untuk menjaga posisi pasien
 - Pastikan posisi pasien aman dan nyaman
 11. Monitor suhu badan bayi setiap 4 jam
 12. Monitor keadaan umum secara berkala
 13. Kebutuhan cairan ditambah 10-25% dari kebutuhan biasanya
 14. Hentikan sementara fototerapi saat orangtua menengok dan ibu menyusui, serta membuka pelindung mata untuk mempermudah interaksi alami antara bayi dan orang tua
 15. Hentikan fototerapi bila sudah 24 jam dan kolaborasi dengan dokter penanggung jawab bila komplikasi
 16. Tulis buku pantuan fototerapi jam mulai pelaksanaan dan akhir pelaksanaan
 17. Rapikan kembali jika pelaksanaan sudah selesai
 18. Pemulangan bayi yang ikterus sesuai petunjuk dokter ruangan (dapat dipulangkan apabila kadar bilirubin menurun dibawah angka aman dan tidak ada penyakit lain)
- d) Tahap Terminasi
1. Melakukan evaluasi tindakan
 2. Berpamitan dengan klien
 3. Membereskan alat-alat
 4. Mencuci tangan

Lampiran`3

Surat Izin Penelitian Poltekkes Tanjungkarang



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tanjungkarang

Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145
(0721) 783852
<https://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/1474.1/2024
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

5 Maret 2024

Yth, Direktur RS. Urip Sumoharjo Bandar Lampung
Di - Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang 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.	Cynta Adellia Erdani NIM: 2113453032	Gambaran Kadar Bilirubin Sebelum dan Sesudah Fototerapi Pada Bayi Baru Lahir di Rumah Sakit Urip Sumoharjo Tahun 2023	RS.Urip Sumoharjo

Atas perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.

An.Direktur
Wakil Direktur I



Ns.Martini Fairus,S.Kep,M.Sc
NIP. 197008021990032002

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

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verify/PDF>.



Lampiran`4

Surat Balasan Izin Penelitian dari RS Urip Sumoharjo



**PT. GUNUNG SULAH MEDIKA
RUMAH SAKIT URIP SUMOHARJO**

Jl. Urip Sumoharjo No. 200 Gunung Sulah, Way Halim - Bandar Lampung 35136
Hunting : (0721) 771322, Emergency Call : (0721) 700323, Fax. : (0721) 771321
Website : <http://www.rsuripsumoharjo.com> | Email : info@rsuripsumoharjo.com



Bandar Lampung, 30 Mei 2024

Nomor : 1091 /DIR/RSUS/V/2024
Lampiran : -
Perihal : Balasan Penelitian

Kepada Yth,
Direktur
Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjung Karang
di
Bandar Lampung

Dengan hormat,

Teriring salam, semoga kita semua senantiasa diberikan kesehatan dan kemudahan oleh Yang Maha Kuasa untuk menjalankan aktivitas dan pekerjaan setiap hari.

Merujuk pada surat Nomor: PP.03.04/F.XLIII/1474.1/2024 tentang permohonan izin untuk melaksanakan penelitian bagi mahasiswa Diploma Tiga (D-3), maka dengan ini kami sampaikan bahwa permohonan tersebut diterima dan diberikan izin untuk melaksanakan penelitian kepada:

Nama : Cynta Adellia Erdani
NIM : 2113453032

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

Direktur
Rumah Sakit Urip Sumoharjo

dr. Rio Rimbo, MH

Lampiran `5

Tabulasi Data Kadar Bilirubin Sebelum dan Sesudah Fototerapi Pada Bayi Baru Lahir di Rumah Sakit Urip Sumoharjo.

No.	Nama (Inisial)	Kadar Bilirubin			
		Sebelum Fototerapi		Sesudah Fototerapi	
		Kadar Bilirubin	Normal / Tidak	Kadar Bilirubin	Normal / Tidak
1.	BY.M	16,41 mg/dL	Tidak	10,0 mg/dL	Normal
2.	BY.K	20,77 mg/dL	Tidak	10,23 mg/dL	Tidak
3.	BY.MB	25,32 mg/dL	Tidak	12,32 mg/dL	Tidak
4.	BY.R	17,4 mg/dL	Tidak	8,75 mg/dL	Normal
5.	BY.P	13,17 mg/dL	Tidak	9,6 mg/dL	Normal
6.	BY.N	20,28 mg/dL	Tidak	12,2 mg/dL	Tidak
7.	BY.PH	15,9 mg/dL	Tidak	13,68 mg/dL	Tidak
8.	BY.IW 2	12,98 mg/dL	Tidak	5,5 mg/dL	Normal
9.	BY.IW 1	14,66 mg/dL	Tidak	9,3 mg/dL	Normal
10.	BY.SS	14,64 mg/dL	Tidak	7,36 mg/dL	Normal
11.	BY.EW	13,6 mg/dL	Tidak	8,86 mg/dL	Normal
12.	BY.IP	12,17 mg/dL	Tidak	6,6 mg/dL	Normal
13.	BY.ES	11,89 mg/dL	Tidak	2,6 mg/dL	Normal
14.	BY.GK	22,62 mg/dL	Tidak	13,06 mg/dL	Tidak
15.	BY.NA	18,78 mg/dL	Tidak	8,9 mg/dL	Normal
16.	BY.FA	11,9 mg/dL	Tidak	9,29 mg/dL	Normal
17.	BY.RI	20,6 mg/dL	Tidak	13,6 mg/dL	Tidak
18.	BY.NS	19,26 mg/dL	Tidak	12,64 mg/dL	Tidak
19.	BY.DS	24,22 mg/dL	Tidak	19,6 mg/dL	Tidak
20.	BY.EY	17,6 mg/dL	Tidak	12,1 mg/dL	Tidak
21.	BY.KS	14,2 mg/dL	Tidak	8,03 mg/dL	Normal
22.	BY.SE	14,84 mg/dL	Tidak	12,09 mg/dL	Tidak
23.	BY.DM	14 mg/dL	Tidak	8,6 mg/dL	Normal
24.	BY.DF	17,87 mg/dL	Tidak	10,8 mg/dL	Tidak
25.	BY.SD	13,91 mg/dL	Tidak	5,1 mg/dL	Normal
26.	BY. RIS	12,81 mg/dL	Tidak	8,81 mg/dL	Normal
27.	BY.NFT	15,9 mg/dL	Tidak	10,94 mg/dL	Tidak
28.	BY.NAP	18,78 mg/dL	Tidak	8,9 mg/dL	Normal

Rata-rata sebelum fototerapi : 16,66 mg/dL

Rata-rata setelah fototerapi : 9,98 mg/dL

Nilai Minimal : 2,6 mg/dL

Nilai Maximal : 13,68 mg/dL

% Nilai Normal sebelum fototerapi : 0 %

% Nilai Tidak sebelum fototerapi : 100 %

% Nilai Normal sesudah fototerapi : 57 %

% Nilai Normal sesudah fototerapi : 43 %

Bandar Lampung, 03 Juni 2024

Mengetahui,

Peneliti

Kepala Ruangan Instalasi Laboratorium

RS Urip Sumoharjo

Cynta Adellia Erdani

Risna Chairiah, Amd.AK

Lampiran`6

Rumus rata-rata dan Rumus presentase

a. Rata-rata kadar bilirubin sebelum fototerapi :

$$\begin{aligned}\text{Rata - rata} &= \frac{\Sigma \text{Seluruh kadar Bilirubin}}{\Sigma \text{Seluruh sampe}} = () \text{ mg/dL} \\ &= \frac{466,48}{28} = 16,66 \text{ mg/dL}\end{aligned}$$

b. Rata-rata kadar bilirubin setelah fototerapi :

$$\begin{aligned}\text{Rata - rata} &= \frac{\Sigma \text{Seluruh kadar Bilirubin}}{\Sigma \text{Seluruh sampe}} = () \text{ mg/dL} \\ &= \frac{279,53}{28} = 9,98 \text{ mg/dL}\end{aligned}$$

c. Persentase Normal / Tidak Normal

Sebelum Fototerapi

$$\begin{aligned}\% \text{Normal} &= \frac{\Sigma \text{Bilirubin Normal}}{\Sigma \text{Seluruh sampel}} \times 100\% \\ &= \frac{10}{28} \times 100\% \\ &= 0 \%\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\% \text{Tidak} &= \frac{\Sigma \text{Bilirubin Tidak Normal}}{\Sigma \text{Seluruh sampel}} \times 100\% \\ &= \frac{28}{28} \times 100\% \\ &= 100 \%\end{aligned}$$

Setelah Fototerapi

$$\begin{aligned}\% \text{Normal} &= \frac{\Sigma \text{Bilirubin Normal}}{\Sigma \text{Seluruh sampel}} \times 100\% \\ &= \frac{16}{28} \times 100\% \\ &= 57 \%\end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \% \text{Tidak} &= \frac{\Sigma \text{Bilirubin Tidak Normal}}{\Sigma \text{Seluruh sampel}} \times 100\% \\ &= \frac{12}{28} \times 100\% \\ &= 43\% \end{aligned}$$

Lampiran 7



Memilih data yang akan diambil sesuai judul penelitian.



Mencatat data yang sesuai dengan judul penelitian.

Dokumentasi Alat Pemeriksaan Kimia Klinik

Laboratorium RS Urip Sumoharjo



Alat Biolis 24-i

Pemeriksaan Kimia Klinik



Scan order data pasien pada *computer*.



Memindahkan serum pasien ke dalam *cup* sampel.



Memasukan *cup* sampel pasien ke dalam alat.

Ruang Perinatalogi RS Urip Sumoharjo


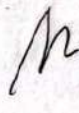

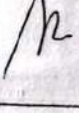
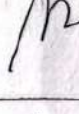
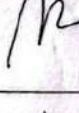



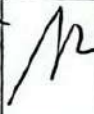
Alat Fototerapi My Life MP-71

Lembar Konsultasi Pembimbing Utama

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

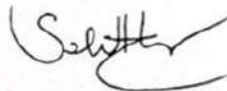
Nama Mahasiswa : Cynta Adellia Erdani
 NIM : 2113453032
 Judul KTI : Gambaran Kadar Billirubin Sebelum dan Sesudah Fototerapi Di Rumah Sakit Urip Sumoharjo Bandar Lampung Tahun 2023
 Pembimbing Utama : Dr. Azhari Muslim, M.Kes

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	- Konsultasi penulisan - skripsi	- konsultasi penulisan - skripsi latar belakang	perbaiki bab I	
2.	Senin 8 Januari 2024	- penambahan data penunjang - perbaikan tabel DO	perbaiki Bab I, II	
3.	Rabu 10 Januari 2024	- penambahan teori bab II - penambahan kriteria inklusi - perapian daftar pustaka	Perbaiki Bab I, II, III	
4.	Senin 15 Januari 2024	- penambahan lampiran.	ACC Seminar	
5.	Rabu 24 Januari 2024	- perbaikan setelah sampul	ACC penelitian	
6.	Selasa 28 Mei 2024	- perbaikan tabel hasil - penambahan huan khur - penambahan lampiran - pembaharuan	Perbaiki Bab IV, V	
7.	Rabu 19 Mei 2024		ACC	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	Jum'at 19 Juni 2024	pengacakan.	Ace sudah semhas	

Catatan : Coret yang tidak perlu

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga















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

Lembar Konsultasi Pembimbing Pendamping

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

Nama Mahasiswa : Cynia Adellia Erdani
 NIM : 2113453032
 Judul KTI : Gambaran Kadar Bilirubin Sebelum dan Sesudah Fototerapi Di
 Rumah Sakit Urip Sumoharjo Bandar Lampung Tahun 2023
 Pembimbing Utama : Iwan Sariyanto, S.ST.,M.Si

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	Kamis 4 Januari 2024	· kontrol penelitian · susunan Latar belakang	perbaikan Bab I	
2.	Selara 9 Januari 2024	· penambahan data penunjang · perbaikan kerangka teori	perbaikan Bab I, II, III	
3.	Kamis 11 Januari 2024	· Merapikan daftar pustaka · penambahan teori BAB II	perbaikan Bab I, II, III	
4.	Senin 15 Januari 2024	· pengecekan humilit · penambahan lampiran	perbaikan Bab I, II, III	
5.	Selara 16 Januari 2024	· perbaikan kerangka teori	perbaikan Bab I, II, III	
6.	Rabu 17 Januari 2024	· pengecekan lampiran	ACC Seminar	
7.	Kamis 21 Januari 2024	· perbaikan setelah repropo	ACC penelitian	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	Jum'at 31 - Mei - 2024	<ul style="list-style-type: none"> penambahan pendiri sebelumnya penulisan penambahan lampiran 	Perbaiki BAB IV, V	
9.	Senin 10 - Juli - 2024	<ul style="list-style-type: none"> penambahan hasil dan pembahasan perbaiki Abstrak 	Perbaiki BAB IV, V	
10.	Kamis 13 Juni 2024	<ul style="list-style-type: none"> pengecekan Abstrak pengecekan hurnih 	ACC	
11.	Senin 19 Juni 2024	<ul style="list-style-type: none"> perbaiki setelah semprot pengecekan perbaikan 	Perbaiki	
12.	Kamis 22 Juni 2024	peninjauan perbaikan kembali	Acc cetak	

Catatan : Coret yang tidak perlu

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



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

Log Book Penelitian

LOG BOOK PENELITIAN

Nama : Cynta Adelia Erdani
 NIM : 2113453032
 Judul Penelitian :Gambaran Kadar Bilirubin Sebelum Dan Sesudah Fototerapi Pada Bayi Baru Lahir Di Rumah Sakit Urip Sumoharjo Tahun 2023
 Pembimbing Utama : Dr. Azhari Muslim, M.Kes
 Pembimbing Pendamping : Iwan Sariyanto, S.ST.,M.Si

No	Tanggal	Jenis Kegiatan	Paraf
1.	21 Maret 2024	Pengajuan surat penelitian ke bagian PSDM Rumah Sakit Urip Sumoharjo Bandar Lampung	f
2.	15 April 2024	Menerima surat balasan dari Rumah Sakit Urip Sumoharjo Bandar Lampung	f
3.	16 April 2024	Melakukan penelusuran data rekam medik kadar ureum & kreatinin pada penderita kanker payudara yang menjalani kemoterapi Di Rumah Sakit Urip Sumoharjo Bandar Lampung.	wj
4.	12 Mei 2024	Pengambilan data ke ruang PSDM dari rekam medik sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi peneliti.	wj
5.	19 Mei 2024	Melakukan dokumentasi alat pemeriksaan kimia klinik yang ada di Laboratorium Patologi Klinik Rumah Sakit Urip Sumoharjo Bandar Lampung	Ru

Mengetahui,
 Kepala Instalasi Rekam Medik



Yunita Purnama Sari, Amd.Per Kes

Lembar Hasil Turnitin

TURNITINNNN SEMHASS.docx

ORIGINALITY REPORT

22%
SIMILARITY INDEX

22%
INTERNET SOURCES

15%
PUBLICATIONS

5%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	ojs.dinamikakesehatan.unism.ac.id Internet Source	5%
2	repository.bku.ac.id Internet Source	4%
3	repository.poltekkes-kdi.ac.id Internet Source	3%
4	repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id Internet Source	2%
5	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	2%
6	jurnal.univrab.ac.id Internet Source	1%
7	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	1%
8	eprints.ums.ac.id Internet Source	1%
9	Yulke R. Y. Rompis, Jeanette I. Ch. Manoppo, Rocky Wilar. "Gambaran Hiperbilirubinemia	1%

10	eprints.ums.ac.id Internet Source	1%
11	saripediatri.org Internet Source	1%
12	Yulke R. Y. Rompis, Jeanette I. Ch. Manoppo, Rocky Wilar. "Gambaran Hiperbilirubinemia pada Bayi Aterm dan Prematur di RSUP Prof Dr. R. D. Kandou Manado", e-CliniC, 2019 Publication	1%
13	docplayer.info Internet Source	1%
14	ejournal.poltekkes-pontianak.ac.id Internet Source	1%
15	seputarkuliahkesehatan.blogspot.com Internet Source	1%
16	text-id.123dok.com Internet Source	<1%
17	repository.radenintan.ac.id Internet Source	<1%
18	Stanislaus Djokomuljanto, Rinawati Rohsiswatmo, Aryono Hendarto. "Perbandingan Efektivitas antara Terapi Sinar Tunggal dengan dan Tanpa Kain Putih pada Bayi Berat Lahir Rendah dengan Hiperbilirubinemia", Sari Pediatri, 2017 Publication	<1%

19	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	<1 %
20	id.scribd.com Internet Source	<1 %
21	digilib.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
22	jurnal.globalhealthsciencegroup.com Internet Source	<1 %
23	www.malahayati.ac.id Internet Source	<1 %
24	Submitted to Universitas Muhammadiyah Purwokerto Student Paper	<1 %
25	Emil Azlin. "Efektivitas Fototerapi Ganda dan Fototerapi Tunggal dengan Tirai Pemantul Sinar pada Neonatus yang Mengalami Jaundice", Sari Pediatri, 2016 Publication	<1 %
26	journal.umpalangkaraya.ac.id Internet Source	<1 %
27	entingganesha.com Internet Source	<1 %
28	repository.umy.ac.id Internet Source	<1 %
	core.ac.uk	

29	Internet Source	<1 %
30	ba-yikuning.blogspot.com Internet Source	<1 %
31	Submitted to University of Muhammadiyah Malang Student Paper	<1 %
32	jurnal.unimus.ac.id Internet Source	<1 %
33	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
34	repository.politeknikyakpermas.ac.id Internet Source	<1 %
35	repository.unjaya.ac.id Internet Source	<1 %
36	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
37	delyanakumaat.wordpress.com Internet Source	<1 %
38	es.scribd.com Internet Source	<1 %
39	repository.umsu.ac.id Internet Source	<1 %
40	123dok.com Internet Source	<1 %

		<1 %
41	repository.um-surabaya.ac.id Internet Source	<1 %
42	doku.pub Internet Source	<1 %
43	forms.asm.apeejay.edu Internet Source	<1 %
44	poltekkestjkronianasoka.blogspot.com Internet Source	<1 %
45	repositori.usu.ac.id Internet Source	<1 %
46	weorlabuanbajo.blogspot.com Internet Source	<1 %
47	www.brandsfever.co.id Internet Source	<1 %
48	www.prosehat.com Internet Source	<1 %
49	www.scribd.com Internet Source	<1 %
50	www.somtom.net Internet Source	<1 %
51	Almyra Nur Azaria, Ferina Ferina. "PENGARUH FREKUENSI DAN DURASI MENYUSUI	<1 %

TERHADAP KEJADIAN IKTERUS PADA BAYI
BARU LAHIR: EVIDENCE BASED CASE
REPORT", Jurnal Kesehatan Siliwangi, 2022

Publication

52 Miftafu Darussalam, Dwi Kartika Rukmi. <1%
"PERAN AIR REBUSAN DAUN SALAM
(SYZGIUM POLYANTHUM) DALAM
MENURUNKAN KADAR ASAM URAT", Media
Ilmu Kesehatan, 2016

Publication

53 Riska Fauziah Nurmala, Siti Yuyun Rahayu,
Chatarina Surya, Henny Suzana Mediani,
Murtiningsih Murtiningsih. <1%
"Pelaksanaan
Terapi Pijat Bayi pada Neonatus dengan
Hiperbilirubin", Jurnal Keperawatan Silampari,
2022

Publication

54 Stevry Mathindas, Rocky Wilar, Audrey
Wahani. <1%
"HIPERBILIRUBINEMIA PADA
NEONATUS", JURNAL BIOMEDIK (JBM), 2013

Publication

55 bppsdmk.kemkes.go.id <1%
Internet Source

56 perpus.fk.hangtuah.ac.id <1%
Internet Source

57 repository.unimus.ac.id <1%
Internet Source

58 sovasilinzuensik.blogspot.com <1 %
Internet Source

59 Ayu Ketut Surya Dewi, I Made Kardana, Ketut Suarta. "Efektivitas Fototerapi Terhadap Penurunan Kadar Bilirubin Total pada Hiperbilirubinemia Neonatal di RSUP Sanglah", Sari Pediatri, 2016 <1 %
Publication

60 Rizqi Fakhrial Husain, Suparno Putera Makkadafi, Ganea Qorry Aina. "IDENTIFIKASI BAKTERI PATOGEN PADA MINUMAN SUSU FORMULA 2 JAM SETELAH DISEDUH", Jambura Journal of Health Sciences and Research, 2023 <1 %
Publication

61 bidanvaganza.blogspot.com <1 %
Internet Source

62 ejournal.unuja.ac.id <1 %
Internet Source

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off