

LAMPIRAN

Lampiran 1

Prosedur Pemeriksaan *Bilirubin total*

Pengertian	: Pengukuran bilirubin total digunakan dalam diagnosis penyakit hati, dalam mendeteksi anemia hemolitik dan untuk mengevaluasi derajat penyakit kuning
Metode pemeriksaan	: Uji kolometri, 2,4-Dichloroaniline (DCA)
Prinsip	: Bilirubin total dengan adanya diazotized 2,4-dichloroaniline membentuk senyawa azo berwarna merah dalam larutan asam, campuran deterjen tertentu memungkinkan penentuan bilirubin total secara aman $\text{Bilirubin} + \text{diazonium ion} \rightarrow \text{Azobirubin}$
Tujuan	: Untuk penentuan kuantitatif bilirubin total dalam serum dan plasma
Teknik Pengukuran	: End Point
Alat dan Bahan	
Alat	: 1. Chemical autoanalyzer TRX 7010 2. Mikropipet + tip 3. Tabung reaksi 4. Pipet ukuran 1 ml 5. Rak Tabung Reaksi 6. Tissue

Bahan Pemeriksaan : 1. Serum
2. Reagen 1: *Phosphate buffer NaCl*
3. Reagen 2: *2,4-Dichlorophenyl diazonium salt HCL*

Nilai Normal : <11,7 mg/dL

Prosedur pemeriksaan :

A. Pembuatan serum

1. mengambil darah sebanyak 3 ml.
2. darah dibiarkan dalam tabung sampai membeku.
3. bekuan darah dalam tabung disentrifuge selama 10 menit pada kecepatan 3000 rpm.
4. ambil serum dan disimpan pada lemari es yang terlebih dahulu diberi label.

B. Menyalakan alat

1. Nyalakan computer, tunggu sampai **menu utama** muncul
 2. Nyalakan **Main Power** di samping belakang
 3. Nyalakan **System Power** di samping depan
 4. Klik "**READY**" pada menu utama
 5. Alat siap di pakai untuk running setelah warming-up selesai
 6. Selama menunggu proses warming-up dapat digunakan untuk menyiapkan reagen dan maintenance pagi
-

C. Pemeriksaan Bilirubin total

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

	Blanko	Sampel/Kalibrator
Sampel/Kalibrator	-	25µL
Blanko Air	25µL	-
Reagen 1	1000µL	1000µL
Campurkan, inkubasi Kira-kira 3-5 menit pada suhu 37°C atau pada suhu 20-30°C selama 10 menit, baca Absorbansi A1, lalu tambahkan		
Reagen 2	250µL	250µL
Campur, inkubasi tepat 5 menit pada 37°C atau 10 menit pada 25°C, Kemudian baca Absorbansi		

Nilai normal: Kadar Bilirubin total <11mg/dl

D. Pengukuran menggunakan alat

1. diambil serum dengan menggunakan mikropipet 200 ul.
2. dimasukkan serum ke dalam “cup” sampel.
3. diletakkan cup sampel pada rak sampel di trx 7010.
4. dipilih program untuk tes bilirubin total, dengan menekan tombol program.
5. selanjutnya hasil secara otomatis didapatkan dalam bentuk prin out.

E. Mematikan Alat

1. Keluar dari program
2. Klik **EXIT**→**OK**→ keluar pesan (TRX 7 System Processing] → [System sha compacting database file...) Hindari mematikan Power sebelum compacting database benar-benar seles karena dapat menyebabkan software kerusan
3. Matikan komputer, Matikan **System Power** samping depan, lalu Matikan **Main Power** di samping belakang
4. Tutup botol reagen, masukkan kulkas
5. kosongkan wadah limbah

SOP (Standar Operasional Prosedur) Kontrol dan kalibrasi Alat TRX 7010

A. Cara melakukan control alat

1. Keluarkan bahan control BIONORM dari freezer dan biarkan sekitar 30 menit di suhu ruang
2. Homogenkan bahan control menggunakan mikropipet
3. Masuk ke menu calibration, ceklist BLK ORD sesuai parameter yang akan di control
4. Masuk menu order lalu pilih C1, dan ceklist parameter yang akan di kontrol
5. Letakkan bahan control pada tray CAL kolom C1 dan aquadest pada kolom B1
6. Klik menu “ready” dan klik “Start”

B. Mengerjakan kalibrasi

1. Keluarkan bahan kalibrator BIOCAL dari freezer, dan biarkan sekitar 30 menit di suhu ruang

2. Homogenkan bahan kalibrator menggunakan mikropipet
 3. Masuk ke menu calibration, ceklis Order sesuai parameter
 4. Letakkan bahan kalibrator pada tray CAL kolom S1 dan Aquadest pada kolom B1
 5. Klik menu Ready dan klik menu start
-

Lampiran 2

Standar Operasional Prosedur Fototerapi My Life MP-71

- a. Tujuan
Fototerapi bertujuan untuk memecahkan zat bilirubin dalam darah
 - b. Indikasi
Bayi dengan kadar bilirubin total melebihi batas normal (>11 mg/dL)
 - c. Petugas
Perawat, Bidan
 - a. Persiapan Alat
 1. 1 Unit fototerapi
 2. Box Bayi
 3. Pelindung mata berwarna gelap (carbon)
 4. Kain penutup fototerapi
 5. Kabel box bila perlu
 - b. Pra prosedur
 1. Sebelum alat di operasikan tutup mata bayi dengan masker mata hitam/ pelindung mata berwarna gelap untuk melindungi bayi dari radiasi langsung.
 2. Tempatkan fototerapi umit diatas tempat tidur bayi atau diatas incubator, jarak lampu dengan bayi kira- kira 40-60cm.
 3. Usahakan agar kulit bayi sebanyak mungkin terkena sinar langsung dan tidak terhalang seperti pakaian,selimut,dll.
 4. Periksa grounding dan tegangan yang dipakai,pastikan tegangan yang stabil pada 220 VAC 50/60 Hz, apabila telah dilakukan pemeriksaan dan hasinya baik maka pengoperasian fototerapi dapat dilakukan.
 - c. Cara Pemakaian
 1. Sambungkan steker arde incubator pada stop kontak yang telah diperiksa, pastikan pemasangan nya kuat dan tidak mudah lepas.
 2. Tekan switch power yang ada dibagian depan pada posisi ON dan pastikan lampu indikator switch menyala dan saat lampu menyala hourmeter mulai counter.
 3. Catat penunjukan jam kerja alat berdasarkan angka yang ada pada hourmeter yang berguna untuk mengetahui berapa lama terapi diberikan dan untuk mengontrol pergantian lampu
 4. Bila terapi sudah selesai, matikan peralatan dengan menekan tombol power kesisi OF dan cabut steker dari stop kontak.

(Catatan: Setiap 3 jam sekali bayi diberi ASI)
-

Lampiran 3

Surat izin penelitian poltekkes Tanjung Karang

 Kemenkes Poltekkes Tanjungkarang	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jl. Hasanudin, Front Office 2 Bandar Lampung Telp. (071) 750000 Email: info@poltekkes.tjk.go.id
Nomor : PP.01.04/F.XXXV/1579/2025 Lampiran : 1 eks Hal : Izin Penelitian	11 Maret 2025
Yth. Direktur RS.Advent Bandar Lampung Di- Tempat	
Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Berikut terlampir mahasiswa yang melakukan penelitian. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.	
Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang.	
	
Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes	
Tembusan: 1.Ka.Jurusan Teknologi Laboratorium Medis 2.Ka.Bid.Diklat RS.Advent Bandar Lampung	
Kementerian Kesehatan tidak menafikan suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan https://halo.kemkes.go.id Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman https://ke.jakarta.go.id/verifikasi. 	
Dokumen ini telah dibundling secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Besar Sertifikasi Elektronik (B2E), Badan Siber dan Sandi Negara	

Lampiran 1 : Izin Penelitian
 Nomor : PP.01.04/F.XXXV/1579/2025
 Tanggal : 11 Maret 2025

DAFTAR JUDUL PENELITIAN
 MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA
 POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN TANJUNGPINANG
 TA.2024/2025

No.	NAMA	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1	Audina Cahya Sofie NM. 2213453038	Evaluasi Hasil Pengendalan Mutu Internal pada Pemeriksaan HDL, LDL, Kolesterol Total dan Trigiserida di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2024	RS Advent Bandar Lampung
2	Imasul Himaniyah NM. 2213453066	Gambaran kadar bilirubin total pada ikterus Neonatorum sebelum dan sesudah fototerapi di RS Advent Bandar Lampung tahun 2023-2024	
3	Mutiara Dewita NM. 2213453010	Identifikasi Jamur Kontaminan dan Hygienitas Pada Handphone Perawat ICU Di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung	
4	Stefani A. Rachma Juwita NM. 2213453088	Skor ALBI (Albumin-Bilirubin) pada pasien Hepatitis B di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2024	
5	Sinda Gustiana Putri NM. 2213453086	Korelasi skala tubes dengan jumlah neutrofil dan limfosit pada pasien demam tifoid anak di rumah sakit advent bandar lampung 2024	
6	Rahmadesti Diantari NM. 2213453076	Gambaran kadar C-Reactive Protein pada pasien Diabetes Mellitus yang mengalami sepsis di RS Advent tahun 2024	
7	Hersila Salsabila NM. 2213453094	Gambaran Kadar PT Dan aPTT Pada Pasien Jantung Koroner Pengguna Obat Pengencer Darah Di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2024.	

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
 Kesehatan Tanjungpinang,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Lampiran 4

Surat balasan izin penelitian dari Rs Advent Bandar Lampung



Rumah Sakit Advent Bandar Lampung
Komite Etik Penelitian Kesehatan (KEPK)

Jl. Teuku Umar No. 48, Bandar Lampung 35148, Telp. 081366398618

SURAT PERSetujuan MENGADAKAN PENELITIAN DI RS. ADVENT BANDAR LAMPUNG

NO: 043/KEP- RSABL/IV/2025

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN RUMAH SAKIT ADVENT BANDARALAMPUNG
SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG
DIUSULKAN DENGAN MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN :

NAMA : Hanatul Himmahyah
NPM : 2213453060
INSTITUSI : Poltekkes Kemerdekaan Tanjung Karang Program D3 Teknologi Laboratorium
medis

Judul Penelitian : Gambaran Kadar Bilirubin Total Pada Ikterus Neonatorum Sebelum
dan Sesudah Fototerapi Di RS Advent Bandar Lampung Tahun 2023 – 2024

LOKASI : Instalasi Rawat Medis dan Instalasi Laboratorium

DINYATAKAN SETUJU DILAKUKAN DI RS. ADVENT BANDAR LAMPUNG

Bandar Lampung, 23 April 2025

Ketua KEPK



Ns. Renny Sara Asih N., S.Kep., M.Kep.

Catatan :

Keterangan Persetujuan ini berlaku 1 (satu) tahun sejak tanggal dikeluarkan.

Pada akhir Penelitian, Laporan Pelaksanaan harus diserahkan kepada Komite Etik Penelitian Rumah Sakit Advent Bandar Lampung dalam bentuk soft copy. Jika ada perubahan protokol atau perpanjangan Penelitian harus mengajukan kembali permohonan Kajian etik Penelitian.

Lampiran 5

Rekapitulasi Kadar Bilirubin Total pada Ikterus Neonatorum sebelum dan sesudah fototerapi di Rumah Sakit Advent tahun 2023-2024.

inisial Nama	Umur	JK	Sebelum fototerapi	NORMAL	TIDAK NORMAL	Sesudah Fototerapi	NORMAL	TIDAK NORMAL
M.D	7HR	L	13,91		TIDAK NORMAL	10,82	NORMAL	
F.N	11HR	P	14,53		TIDAK NORMAL	8,2	NORMAL	
A.L	13HR	P	16,93		TIDAK NORMAL	7,08	NORMAL	
A.X	11 H	P	14,19		TIDAK NORMAL	8,06	NORMAL	
BY D.S	6HR	L	11,67		TIDAK NORMAL	7,94	NORMAL	
C.K	10HR	P	16,6		TIDAK NORMAL	9,73	NORMAL	
BY H	13H	L	14,5		TIDAK NORMAL	10,49	NORMAL	
B.S.K	4H	L	15,32		TIDAK NORMAL	8,76	NORMAL	
G.A.A	11H	L	12,46		TIDAK NORMAL	5,86	NORMAL	
BY. SKF	0H	P	15,23		TIDAK NORMAL	12,5		TIDAK NORMAL
BY D	0H	P	15,68		TIDAK NORMAL	13,8		TIDAK NORMAL
BY S	10HR	P	13,18		TIDAK NORMAL	7,96	NORMAL	
F.S	0H	P	12,6		TIDAK NORMAL	8,47	NORMAL	
F.C	6HR	P	13,79		TIDAK NORMAL	9,34	NORMAL	
A.R.H	0H	P	14,66		TIDAK NORMAL	10,19	NORMAL	
A.A	9H	L	14,84		TIDAK NORMAL	11,2	NORMAL	
BY M	0H	P	21,46		TIDAK NORMAL	9,43	NORMAL	
K.A.I	0H	P	17,16		TIDAK NORMAL	10,4	NORMAL	
Y.S	0H	P	21,36		TIDAK NORMAL	14,15		TIDAK NORMAL
R.K.F	11H	L	18,96		TIDAK NORMAL	10,9	NORMAL	
BY DY	0H	L	14,11		TIDAK NORMAL	9,15	NORMAL	
BY HP	8H	L	15,59		TIDAK NORMAL	8,3	NORMAL	
BY WJK	4H	P	17,08		TIDAK NORMAL	6,67	NORMAL	
M.R.K	9H	L	17,5		TIDAK NORMAL	10,75	NORMAL	
BY S.A.W	0H	L	19,86		TIDAK NORMAL	9,12	NORMAL	
BY W.A.A	10HR	L	12,36		TIDAK NORMAL	6,42	NORMAL	
BY M.P	13H	P	12,95		TIDAK NORMAL	5,8	NORMAL	
BY I.S	9H	L	13,45		TIDAK NORMAL	8,42	NORMAL	
BY F	0H	L	13,18		TIDAK NORMAL	4,93	NORMAL	
G.C	8H	L	13,68		TIDAK NORMAL	8,92	NORMAL	
BY S.M	5H	L	16,8		TIDAK NORMAL	15,16		TIDAK NORMAL
BY D.D.Y	7HR	P	19,2		TIDAK NORMAL	10,5	NORMAL	
BY M.S	0H	L	20,19		TIDAK NORMAL	15,15		TIDAK

								NORMAL
BY Y.W.D	8H	L	11,59		TIDAK NORMAL	11,68		TIDAK NORMAL
BY W	13H	P	16,3		TIDAK NORMAL	9,64	NORMAL	
BY M.S	9H	L	18,37		TIDAK NORMAL	9,64	NORMAL	
BY N.A.H	0H	P	19,95		TIDAK NORMAL	10,87	NORMAL	
BY N.A.	0H	P	13,89		TIDAK NORMAL	11,89		TIDAK NORMAL
S.G.X	14H	L	18,06		TIDAK NORMAL	11,42		TIDAK NORMAL
BY S.W	0H	L	14,5		TIDAK NORMAL	10,29	NORMAL	
A.G.S	7HR	P	24,1		TIDAK NORMAL	14,34		TIDAK NORMAL
BY D.K.Y	11H	L	16,29		TIDAK NORMAL	8,49	NORMAL	
C.S	9H	L	13,17		TIDAK NORMAL	9,78	NORMAL	
BY D.F	8H	L	15,8		TIDAK NORMAL	6,73	NORMAL	
BY S.M	3H	L	26,36		TIDAK NORMAL	12,42		TIDAK NORMAL
BY R	4H	P	20,2		TIDAK NORMAL	15,97		TIDAK NORMAL
BY R.I.H	6H	L	16,9		TIDAK NORMAL	13,23		TIDAK NORMAL
H.F.M	11H	P	12,15		TIDAK NORMAL	8,1	NORMAL	
BY S.A.N	8H	P	17,31		TIDAK NORMAL	8,37	NORMAL	
L.A	8H	P	14,07		TIDAK NORMAL	6,52	NORMAL	
BY R.A	11H	P	15,05		TIDAK NORMAL	10,02	NORMAL	
BY R.A	8H	P	20,79		TIDAK NORMAL	8,75	NORMAL	
BY S	8H	L	15,6		TIDAK NORMAL	6,78	NORMAL	
BY F.D.O	13H	L	13,59		TIDAK NORMAL	7,28	NORMAL	
BY S.A	1H	P	15,35		TIDAK NORMAL	11,59	NORMAL	
BY S.A	7HR	L	15,25		TIDAK NORMAL	9,98	NORMAL	
BY M.H	4H	L	14,36		TIDAK NORMAL	12,9		TIDAK NORMAL
BY S.M.S	8H	P	18,46		TIDAK NORMAL	9,76	NORMAL	
BY R.P.F	8H	P	15,12		TIDAK NORMAL	7,77	NORMAL	
BY F.J.S	10HR	P	17,01		TIDAK NORMAL	8,8	NORMAL	
BY Y.M.H	10HR	L	25,57		TIDAK NORMAL	15,28		TIDAK NORMAL
BY Y.F.D	11H	L	13,67		TIDAK NORMAL	8,69	NORMAL	
BY S.H.P	9H	P	13,11		TIDAK NORMAL	7,34	NORMAL	
BY S.A.A	0H	L	15,28		TIDAK NORMAL	8,23	NORMAL	

BY A.Y	12H	P	16,43		TIDAK NORMAL	9,72	NORMAL	
BY N.A	13H	P	13,1		TIDAK NORMAL	11,24	NORMAL	
BY H	8H	L	19,75		TIDAK NORMAL	18,00		TIDAK NORMAL
BY E.S	10HR	P	34,69		TIDAK NORMAL	6,8	NORMAL	
G.I.W	10H	L	27,39		TIDAK NORMAL	4,62	NORMAL	
BY H	11H	P	13,69		TIDAK NORMAL	11,35	NORMAL	
Z.R.A	11H	L	16,45		TIDAK NORMAL	7,48	NORMAL	
BY A.S	8H	L	16,45		TIDAK NORMAL	7,48	NORMAL	
BY F.S	8H	P	18,86		TIDAK NORMAL	6,49	NORMAL	
G.V.S	7H	L	14,2		TIDAK NORMAL	8,6	NORMAL	
BY M.P.W	10H	P	13,21		TIDAK NORMAL	10,28	NORMAL	
S.B.A	18H	L	15,7		TIDAK NORMAL	12,27		TIDAK NORMAL
BY V.R.S	9H	L	18,46		TIDAK NORMAL	14,5		TIDAK NORMAL
BY F	9H	P	14,09		TIDAK NORMAL	6,27	NORMAL	
		RERATA	16,47			9,67		
		MIN	11,59			4,62		
		MAX	34,69			15,97		
		JUMLAH			78		61	17
		%			100%		78%	22%

Bandar Lampung, 4 Juni 2025

Peneliti

Ketua KEPK RSABL

Ns.Renny Sara Asih N,S.Kep.,M.Kep

Ilmaatul Himamiyah

Lampiran 6



Memilih data yang akan diambil sesuai judul penelitian



mencatat data yang akan diambil sesuai dengan judul penelitian

Dokumentasi Alat pemeriksaan kimia klinik

Laboratorium Rs Advent Bandar Lampung



Alat Trx-7010

Ruang Perinatologi Rs Advent Bandar Lampung



Alat Fototerapi GEA XHZ-90

Lampiran 7

Lembar konsultasi pembimbing utama

KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2024-2025

Nama Mahasiswa : Imasul Himamlyah
NIM : 2213453300
Judul KTI : Gambaran Kadar Bilirubin Total pada Ikterus Neonatorum sebelum dan sesudah fototerapi di Rs Advent Bender Lampung Tahun 2023-2024
Pembimbing Utama : Iwan Sarlyanto, S.ST, M.Si

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1	Senin 13 Januari 2025	- Uraian Bimbingan - Perbaikan latar belakang - Perbaikan Tujuan - Penulisan KTI bab 1-3	Revisi	f
2	Rabu 15 Januari 2025	- Perbaikan cover - Perbaikan label - Perbaikan Daftar Pustaka - Perbaikan konsep	Revisi	f
3	Rabu 12 Februari 2025	- Perbaikan Tujuan - Perbaikan Pengumpulan data - Perbaikan Penulisan - Perbaikan Lampiran	Revisi	f
4	Senin 20 Februari 2025	- Perbaikan Pengolahan analisis data - Perbaikan Daftar Pustaka	Revisi	f
5	Rabu 26 Februari 2025	- Penambahan Rumus Distribusi Frekuensi	Revisi	f
6	Jumat 7 Maret 2025	Acc Seminar Proposal	Acc	f
7	Senin 8 April 2025	Acc Penelitian	Acc Penelitian	f

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8	Senin 02 Juni 2025	- Perbaiki Penulisan - Perbaiki Tabel - Perbaiki Pembahasan + bab 4 - Penambahan Lampiran	Revisi	f
9	Rabu 04 Juni 2025	- Perbaiki bab 4 - Perbaiki bab 5	Revisi	f
10	Sabtu 10 Juni 2025	- Perbaiki bab 4 - Perbaiki bab 5	Revisi	f
11	Kamis 12 Juni 2025	- Perbaiki bab 4 - Perbaiki bab 5	Revisi	f
12	Jumat 13 Juni 2025	- Perbaiki bab 4 - Perbaiki bab 5 - Perbaiki Lampiran	Revisi	f
13	Senin 16 Juni 2025	Acc seminar hasil	Acc Seminar	f
14	Selasa 02 Juli 2025	Acc cetak	Acc Cetak	f

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga


 Misbahul Huda, S.Pd, M.Pd
 NIP. 196812221997032001

Lampiran 8

Lembar konsultasi pembimbing Pendamping

KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2024-2025

Nama Mahasiswa : Imasul Himamlyah
NIM : 2213453060
Judul KTI : Gambaran Kadar Bilirubin total pada Ikterus Neonatorum sebelum dan sesudah fototerapi di Rs Advent Bandar Lampung tahun 2023-2024
Pembimbing Pendamping : Sigit Maryanto, S.ST., M.Si

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1	17 Januari 2025	1. Perbaiki Penulisan Bab 1 dan Bab 2 2. Perbaiki metode penelitian dan analisis data bab 3 3. Perbaiki Kelangkaan Konsep	Revisi	↓
2	11 Maret 2025	ACC Seminar Proposal	ACC Sempro	↓
3	8 April 2025	ACC Penelitian setelah perbaikan proposal ok	ACC Penelitian	↓
4	Senin, 16 Juni 2025	Perbaiki bab 4 dan 5	Revisi	↓
5	13 Juni 2025	Perbaiki bab 4 dan 5	Revisi	↓
6	16 Juni 2025	ACC Seminar Hasil	ACC semkhas	↓
7	1 Juli 2025	ACC Cetak	ACC GGL	↓

Log Book Penelitian

Nama Mahasiswa : Ilmaatul Himamiyuh
 Nim : 2213453060
 Judul KTI : Gambaran kadar Bilirubin total pada Ikterus Neonatorum sebelum dan sesudah fototerapi di Rs Advent Bandar Lampung Tahun 2023-2024
 Pembimbing Utama : Iwan Sariyanto, S.ST., M.Si
 Pembimbing Pendamping : Sigit Maryanto, S.ST., M.Si

No	Hari, Tanggal	Jenis Kegiatan	Paraf
1.	Kamis, 17 April 2025	Mengajukan Surat Penelitian ke bagian diklat Rumah Sakit Advent Bandar Lampung	<i>[Signature]</i>
2.	Selasa, 22 April 2025	Mengajukan kaji etik ke bagian diklat Rumah Sakit Advent Bandar Lampung	<i>[Signature]</i>
3.	Rabu, 23 April 2025	Menerima Surat izin penelitian dan kelengkapan dari etik dari diklat Rumah Sakit Advent Bandar Lampung	<i>[Signature]</i>
4.	Selasa, 29 April 2025	Melakukan Pengambilan data rekam medik pasien anak dengan ikterus sesuai kriteria inklusi dan eksklusi di instalasi rekam medik rumah sakit advent bandar lampung	<i>[Signature]</i>

Mengetahui,

Kepala Rekam Medik Rs Advent
Bandar Lampung

(Jagar Sisumorang, Amd.PK)

Pembimbing Utama

(Iwan Sariyanto, S.ST., M.Si)

Lampiran 10

Lembar Hasil Turnitin



Top Sources

22%  Internet sources
7%  Publications
6%  Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Internet	ba-ykuning.blogspot.com	2%
2	Internet	repository.poltekkes-tjk.ac.id	1%
3	Internet	repositori.uin-alauddin.ac.id	1%
4	Internet	repository.unair.ac.id	1%
5	Internet	vienavien.wordpress.com	1%
6	Student papers	Universitas Muhammadiyah Semarang	1%
7	Internet	polcoffee.com	<1%
8	Internet	qdoc.tips	<1%
9	Internet	t23dok.com	<1%
10	Internet	eprints.poltekkesjogja.ac.id	<1%
11	Internet	repository.unsw.ac.id	<1%

12	Internet	idnmedis.com	<1%
13	Internet	repository.urindo.ac.id	<1%
14	Internet	we-didview.xyz	<1%
15	Internet	docplayer.info	<1%
16	Publication	Nidara Puspita. "The Effect of Low Birthweight on the Incidence of Neonatal Jaun...	<1%
17	Internet	diglib.yarsi.ac.id	<1%
18	Internet	repository.unimus.ac.id	<1%
19	Internet	seputarkuliahkesehatan.blogspot.com	<1%
20	Student papers	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	<1%
21	Internet	bidancintakasih.blogspot.com	<1%
22	Internet	repo.petekkesdepkes-sby.ac.id	<1%
23	Internet	repository.unhas.ac.id	<1%
24	Internet	www.scribd.com	<1%
25	Internet	www.slideshare.net	<1%

29	Internet	repository.binafarma.ac.id	<1%
30	Internet	repository.nscpolteksby.ac.id	<1%
31	Publication	Grace Issabella Ambarita, Lina Dewi Anggraeni. "Penggunaan Billy Blanket Pada ...	<1%
32	Publication	Siti Suharti, Surmasih Surmasih. "Rendahnya Pengetahuan Kesehatan Reproduk...	<1%
33	Internet	docobook.com	<1%
34	Internet	id.123dok.com	<1%
35	Internet	cirebonasi.wordpress.com	<1%
36	Internet	digilib.unisayogya.ac.id	<1%
37	Internet	es.scribd.com	<1%
38	Internet	id.theasianparent.com	<1%
39	Internet	rama.mdp.ac.id 85	<1%
40	Internet	repository.unmuhjember.ac.id	<1%
41	Internet	sensicare.co.id	<1%
42	Publication	Cholifah Cholifah. "Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Hiperbitirubinemi...	<1%

Submission ID: 20230219046