

Lampiran

Lampiran 1

Prosedur Pemeriksaan Alat *Hematology Analyzer Mindray 6800*

| | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alat | <i>Hematology Analyzer Mindray 6800</i> |
| Bahan | Darah EDTA |
| Prosedur | Menyalakan Alat Dan Login User |
| Pemeriksaan | <ul style="list-style-type: none">- Nyalakan UPS, lalu nyalakan tombol power pada sisi kiri alat- Nyalakan komputer dan perlengkapan lain yang terhubung- Double click icon BC-6800, lalu masukkan <i>user name</i> “Mindray” dan password “Mindray”- Setelah proses inisialisasi selesai, tekan tombol “Graph” untuk melihat hasil background |

Mode Whole Blood

- Sampel yang digunakan : darah + antikoagulan K3EDTA atau K2EDTA (1,5 – 2,2 mg/mL)
- Pastikan sampel sudah dalam kondisi homogen
- Letakkan sampel pada sampel probe, tekan tombol aspirate. Keluarkan tabung sampel setelah bunyi “Beep” terdengar

Mode Prediluted

- Pada layar utama, tekan tombol “Diluent”. Tempatkan tabung kosong pada sampel probe, lalu tekan tombol aspirate untuk mengeluarkan diluent sebanyak 180µl
- Setelah selesai mempersiapkan diluent, klik “Cancel” untuk keluar
- Tambahkan 20 µl darah ke tabung berisi diluent tadi, tutup dan campur hingga rata
- Inkubasi selama 3 menit, lalu lakukan pembacaan di alat
- Hasil yang keluar adalah hasil perhitungan yang sudah jadi

Mematikan Alat

- Untuk mematikan alat, tekan tombol *shut down*
- Tekan tombol power pada sisi kiri alat ke posisi (O)
- Pada *software*, klik tombol “Exit” untuk keluar dari

program

- Setelah itu, matikan semua peralatan yang terhubung dan kosongkan tempat limbah (*Waste Container*)

Lampiran 2

Data Hasil Pemeriksaan Penderita LES

| No. | Tanggal Pemeriksaan | Nama | Usia | JK | Variabel Bebas | | | Variabel Terikat | |
|-----|---------------------|------|------|----|------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|--|
| | | | | | Jumlah Trombosit | Tingkat Keparahan SLE | Kadar Hemoglobin (g/dl) | Anemia/tidak anemia | |
| 1. | 20/01/2021 | RS | 36 | Pr | 178.000 | Ringan | 13,3 | Tidak anemia | |
| 2. | 14/01/2021 | NA | 30 | Pr | 147.000 | Ringan | 12,8 | Tidak anemia | |
| 3. | 08/03/2021 | FI | 42 | Pr | 15.000 | Berat | 8,3 | Anemia | |
| 4. | 15/03/2021 | AD | 32 | Pr | 169.000 | Ringan | 14,7 | Tidak anemia | |
| 5. | 17/03/2021 | FE | 42 | Pr | 134.000 | Ringan | 7,0 | Anemia | |
| 6. | 10/01/2021 | DEP | 33 | Pr | 14.000 | Berat | 11,5 | Anemia | |
| 7. | 27/01/2021 | IS | 31 | Lk | 98.000 | Ringan | 13,4 | Tidak anemia | |
| 8. | 07/04/2021 | MR | 45 | Pr | 96.000 | Ringan | 8,3 | Anemia | |
| 9. | 14/04/2021 | YU | 41 | Pr | 19.000 | Berat | 6,9 | Anemia | |
| 10. | 19/04/2021 | EA | 39 | Pr | 309.000 | Ringan | 15,0 | Tidak anemia | |
| 11. | 20/04/2021 | BA | 59 | Pr | 173.000 | Ringan | 13,0 | Tidak anemia | |
| 12. | 19/05/2021 | SYP | 45 | Pr | 13.000 | Berat | 7,2 | Anemia | |
| 13. | 18/05/2021 | MS | 26 | Pr | 401.000 | Ringan | 14,7 | Tidak anemia | |
| 14. | 25/05/2021 | DP | 35 | Pr | 18.000 | Berat | 7,9 | Anemia | |
| 15. | 06/06/2022 | KS | 25 | Pr | 15.000 | Berat | 5,2 | Anemia | |
| 16. | 01/08/2022 | RS | 25 | Pr | 48.000 | Sedang | 13,1 | Tidak anemia | |
| 17. | 30/08/2022 | SA | 52 | Pr | 19.000 | Berat | 7,2 | Anemia | |
| 18. | 11/09/2022 | SP | 29 | Pr | 189.000 | Ringan | 7,5 | Anemia | |
| 19. | 09/09/2022 | QAL | 18 | Pr | 14.000 | Berat | 10,3 | Anemia | |
| 20. | 20/09/2022 | KU | 29 | Pr | 337.000 | Ringan | 12,6 | Tidak anemia | |
| 21. | 29/09/2022 | YU | 31 | Pr | 148.000 | Ringan | 13,0 | Tidak anemia | |
| 22. | 06/10/2022 | DPA | 21 | Pr | 17.000 | Berat | 9,0 | Anemia | |
| 23. | 04/10/2022 | SH | 51 | Pr | - | - | - | - | |
| 24. | 19/09/2022 | FR | 53 | Pr | 193.000 | Ringan | 10,0 | Anemia | |
| 25. | 06/11/2022 | DR | 26 | Pr | 300.000 | Ringan | 13,3 | Tidak anemia | |

| | | | | | | | | |
|-----|------------|-----|----|----|---------|--------|------|--------------|
| 26. | 21/11/2022 | RW | 19 | Pr | 19.000 | Berat | 15,0 | Tidak anemia |
| 27. | 24/11/2022 | AR | 5 | Pr | 37.000 | Sedang | 9,0 | Anemia |
| 28. | 26/11/2022 | DMA | 27 | Pr | 412.000 | Ringan | 12,8 | Tidak anemia |
| 29. | 14/12/2022 | UH | 28 | Pr | 19.000 | Berat | 12,0 | Tidak anemia |
| 30. | 21/11/2022 | EA | 30 | Pr | 245.000 | Ringan | 7,4 | Anemia |
| 31. | 23/07/2023 | LR | 25 | Pr | 17.000 | Berat | 13,0 | Tidak anemia |
| 32. | 14/05/2023 | DN | 25 | Pr | 212.000 | Ringan | 14,4 | Tidak anemia |
| 33. | 16/01/2023 | RFH | 29 | Pr | 82.000 | Ringan | 10,0 | Anemia |
| 34. | 01/02/2023 | FT | 28 | Pr | 14.000 | Berat | 12,6 | Tidak anemia |
| 35. | 16/01/2023 | EH | 32 | Pr | 34.000 | Sedang | 13,1 | Tidak anemia |
| 36. | 01/03/2023 | NKS | 20 | Pr | 17.000 | Berat | 10,2 | Anemia |
| 37. | 31/03/2023 | DN | 25 | Pr | 150.000 | Ringan | 9,7 | Tidak anemia |
| 38. | 28/04/2023 | FY | 27 | Pr | 95.000 | Ringan | 14,4 | Tidak anemia |
| 39. | 25/04/2023 | LS | 37 | Pr | 19.000 | Berat | 9,3 | Anemia |
| 40. | 20/04/2023 | HS | 21 | Lk | 204.000 | Ringan | 13,3 | Tidak anemia |
| 41. | 29/04/2023 | AS | 35 | Pr | 47.000 | Sedang | 10,9 | Anemia |
| 42. | 23/05/2023 | RCA | 30 | Lk | 105.000 | Ringan | 14,6 | Tidak anemia |
| 43. | 28/05/2023 | MU | 38 | Pr | 19.000 | Berat | 12,0 | Tidak anemia |
| 44. | 10/06/2023 | FW | 25 | Pr | 301.000 | Ringan | 8,9 | Anemia |
| 45. | 18/06/2023 | DM | 32 | Pr | 25.000 | Sedang | 13,0 | Tidak anemia |
| 46. | 06/06/2023 | ER | 27 | Pr | 12.000 | Berat | 6,5 | Anemia |
| 47. | 12/06/2023 | HK | 24 | Pr | 29.000 | Sedang | 6,4 | Anemia |
| 48. | 10/06/2023 | NKS | 20 | Pr | 227.000 | Ringan | 13,7 | Tidak anemia |
| 49. | 19/07/2023 | NRA | 33 | Pr | 334.000 | Ringan | 8,7 | Anemia |
| 50. | 03/07/2023 | DH | 41 | Pr | - | - | - | - |
| 51. | 22/07/2023 | FS | 39 | Pr | 28.000 | Sedang | 9,3 | Anemia |
| 52. | 29/07/2023 | RW | 36 | Lk | 178.000 | Ringan | 13,3 | Tidak anemia |
| 53. | 22/06/2023 | MPP | 14 | Pr | 16.000 | Berat | 10,1 | Anemia |
| 54. | 30/05/2023 | AW | 24 | Pr | 170.000 | Ringan | 12,2 | Tidak anemia |
| 55. | 04/06/2023 | NKA | 31 | Pr | 113.000 | Ringan | 9,8 | Anemia |
| 56. | 08/09/2023 | NJ | 32 | Pr | - | - | - | - |

| | | | | | | | | |
|-----|------------|----|----|----|--------|--------|------|----------|
| 57. | 13/10/2023 | SY | 46 | Pr | 97.000 | Ringan | 11,2 | Ancernia |
| 58. | 14/11/2023 | KA | 47 | Lk | - | - | - | - |
| 59. | 27/12/2023 | SU | 51 | Pr | 60.000 | Ringan | 10,1 | Ancernia |

Petugas Lab

DIKA ROYHANA H, A.Md.,Kes

Ka. Instalasi Lab RSUD Jend. A. Yani

NIDA APPRIYANTO, SKM
 NIP.19740415 199403 1 004

Lampiran 3

Hasil Pengolahan Data di SPSS

A. Analisis Univariat

| | | Statistics | |
|----------------|---------|-------------------|----------|
| | | Tingkat Keparahan | Kadar Hb |
| N | Valid | 55 | 55 |
| | Missing | 0 | 0 |
| Mean | | 116.381 | 10,9 |
| Median | | 95.000 | 11,2 |
| Mode | | 19.000 | 13,0 |
| Std. Deviation | | 112.070 | 2,7 |
| Minimum | | 12.000 | 5,2 |
| Maximum | | 412.000 | 15,0 |

| | | Usia | | | |
|-------|------------------|-------------|---------|---------------|--------------------|
| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
| Valid | anak 5-11 | 1 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| | remaja 12-19 | 3 | 5,5 | 5,5 | 7,3 |
| | dewasa 20-45 | 48 | 87,3 | 87,3 | 94,5 |
| | pra lansia 46-65 | 3 | 5,4 | 5,4 | 100,0 |
| | Total | 55 | 100,0 | 100,0 | |

| | | Jenis Kelamin | | | |
|-------|-----------|----------------------|---------|---------------|--------------------|
| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
| Valid | laki-laki | 4 | 7,3 | 7,3 | 7,3 |
| | perempuan | 51 | 92,7 | 92,7 | 100,0 |
| | Total | 55 | 100,0 | 100,0 | |

B. Analisis Bivariat

Case Processing Summary

| | Cases | | | | | |
|-------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| | Valid | | Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| Tingkat Keparahan | 55 | 100,0% | 0 | 0,0% | 55 | 100,0% |
| Kadar Hb | 55 | 100,0% | 0 | 0,0% | 55 | 100,0% |

Tests of Normality

| | Kolmogorov-Smirnov ^a | | | Shapiro-Wilk | | |
|-------------------|---------------------------------|----|------|--------------|----|------|
| | Statistic | Df | Sig. | Statistic | df | Sig. |
| Tingkat Keparahan | ,184 | 55 | ,000 | ,847 | 55 | ,000 |
| Kadar Hb | ,150 | 55 | ,004 | ,945 | 55 | ,014 |

a. Lilliefors Significance Correction

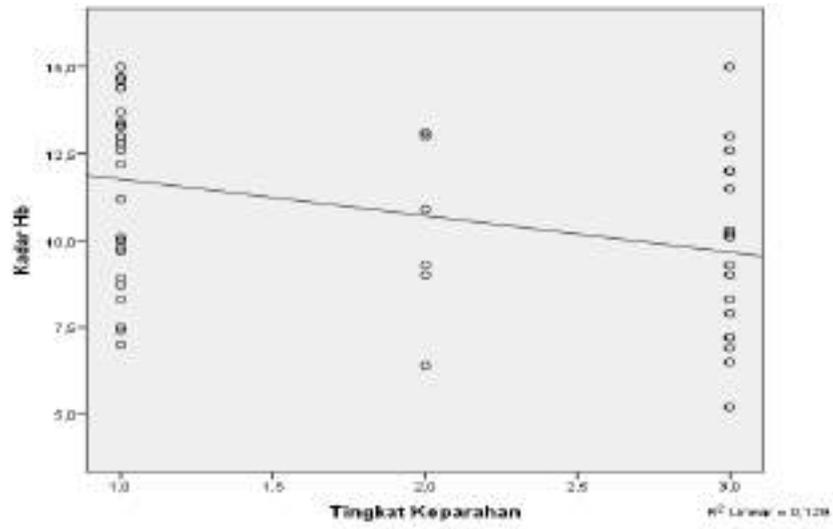
Nonparametric Correlations (Uji Korelasi Spearman's Rank)

Correlations

| | | | Tingkat Keparahan | Kadar Hb |
|----------------|-------------------|-------------------------|-------------------|----------|
| Spearman's rho | Tingkat Keparahan | Correlation Coefficient | 1,000 | -,359** |
| | | Sig. (2-tailed) | . | ,007 |
| | | N | 55 | 55 |
| | Kadar Hb | Correlation Coefficient | -,359** | 1,000 |
| | | Sig. (2-tailed) | ,007 | . |
| | | N | 55 | 55 |

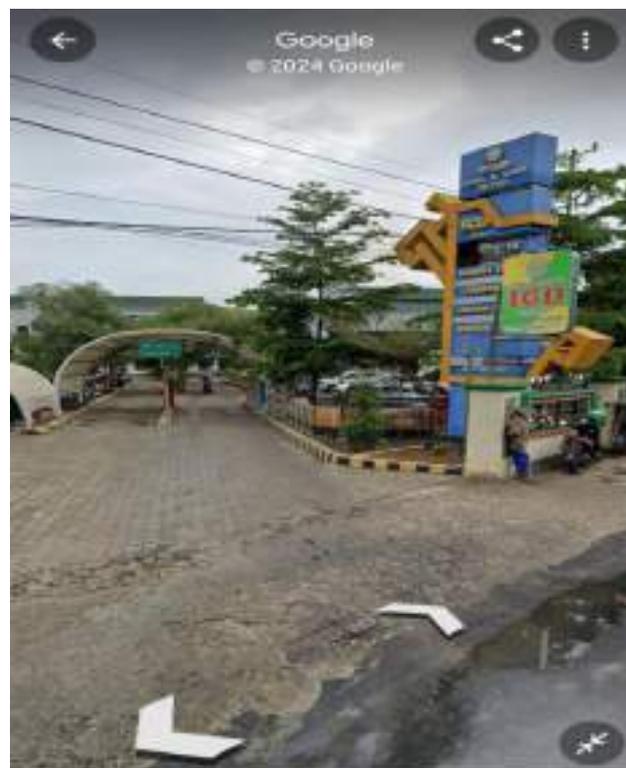
** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Graph



Lampiran 4

Peta Wilayah RSUD Jenderal Ahmad Yani

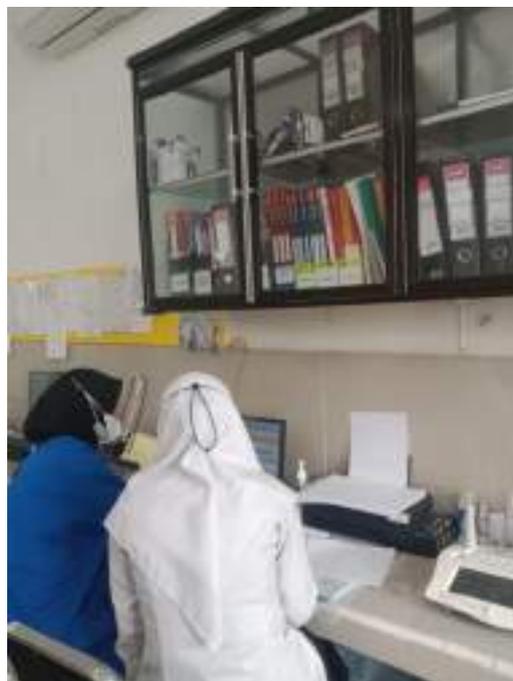


Lampiran 5

Dokumentasi Penelitian



Pengambilan data pemeriksaan berupa kadar Hb dan Jumlah Trombosit



Diskusi bersama dengan petugas Laboratorium yang mendampingi

Laik Etik Penelitian



PERSETUJUAN ETIK (*ETHICAL CLEARANCE*)

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH JEND. A. YANI METRO

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :

Peneliti Utama : **ARINDA PUTRI**
Nama Institusi : **POLTEKES TANJUNGPINANG**
No. Protokol Online : **00872218721211420240307070**
Judul Penelitian :

**HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN DENGAN TINGKAT KEPARAHAN
LUPUS ERITEMATOSUS SISTEMIK BERDASARKAN JUMLAH TROMBOSIT
DI RSUD JENDERAL AHMAD YANI**

Dinyatakan

LAIK ETIK

Nomor : 370/434/KEPK-LE/LL-02/2024

Penelitian telah memenuhi 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu :

- 1) Nilai Sosial,
- 2) Nilai Ilmiah,
- 3) Pemerataan Beban dan Manfaat,
- 4) Risiko,
- 5) Bujukan/Eksploitasi
- 6) Kerahasiaan dan *Privacy*, dan
- 7) Persetujuan Setelah Penjelasan,

yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Pernyataan laik etik ini berlaku selama kurun waktu Maret 2024 sampai dengan Maret 2025.

Metro, 13 Maret 2024
Ketua KEPK RSUD Jend. A. Yani Metro

Na. SIDIK APRIZAR, S.Kep
NIP. 19710419 199312 1 001

Lampiran 7

Surat Izin Penelitian dari Kampus



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
Jalan Soekarno Hatta – Kota No.6 Bandar Lampung
Telepon (0721) 763 852 Faksimile : 0721 – 773938



E-mail : ditelkese@poltekkes-tj.ac.id

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

Nomor : PP.03.D4/F.XLIII/472.1/2024
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

19 Januari 2024

Yth, Direktur RSUD,Jend. Ahmad Yani 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 Tanjungpinang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

| No | NAMA | JUDUL PENELITIAN | TEMPAT PENELITIAN |
|----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1. | Aninda Putri NIM: 2113453004 | Hubungan Antara Kadar Hemoglobin dengan Tingkat Keparahan Lupus Eritematosus Sistemik | RSUD Jend. Ahmad Yani Kota Metro |
| 2. | Dewa Gde Yudha P NIM: 2113453079 | Gambaran Jumlah dan Jenis Leukosit pada Pasien Balita dengan Diare Akut | |
| 3. | Reigna Renda A NIM: 2113453015 | Gambaran Bakteri Penyebab Infeksi Pada Penderita Pneumonia di RSUD Jendral Ahmad Yani Kota Metro Tahun 2022-2023 | |

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan TanjungKarang.



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

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

Lampiran 8

Surat Balasan Izin Penelitian dari RSUD Jenderal Ahmad Yani



Metro, Maret 2024

Nomor : 890/3267 /LL-02/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Izin Penelitian

Kepada Yth,
Direktur Poltekkes Kemkes TanjungKarang
Di
Bandar Lampung

Sehubungan dengan surat dari Saudara No. PP.03.04/F.XLIII/472.1/2024 tanggal 19 Januari 2024 perihal Izin Penelitian, maka dengan ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan dan memberikan izin kepada mahasiswa saudara melakukan penelitian Tugas Akhir di RSUD Jend. A. Yani Metro. Untuk rinciannya sebagai berikut :

Nama : Arinda Putri
NPM : 2113453004
Prodi : DIII Teknologi Laboratorium Medis
Judul Skripsi : Hubungan Kadar Hemoglobin dengan Tingkat Keparahan Lupus Eritematosus Sistemik Berdasarkan Jumlah Trombosit di RSUD Jenderal Ahmad Yani.

Untuk kelancaran pelaksanaan penelitian tersebut, maka diberlakukan ketentuan sebagai berikut :

1. Bersedia mematuhi peraturan yang berlaku di RSUD Jend. A. Yani Metro.
2. Bersedia melaksanakan protocol kesehatan sesuai dengan ketentuan yang berlaku
3. Bersedia memenuhi dan menyelesaikan administrasi kegiatan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di RSUD Jend. A. Yani Metro.

Demikian atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

UPTD RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
JENDERAL AHMAD YANI METRO
Direktur

dr. Kiki Agustina, MKM
Pembina-1/1/1/5
NIP. 198106172009022007

Tembusan:

1. Kabag. Keuangan c/q Perbendaharaan RSUD Jend. A. Yani
2. Yang Bersangkutan

Surat Izin Penelitian dari RSUD Jenderal Ahmad Yani



SURAT TUGAS

Nomor: 890/ *Gy 2* JLL-02/2024

Dasar : a. Surat Direktur Poltekkes Kemkes TanjungKarang No. PP.03.04/F.XLIII/472.1/2024, tanggal 19 Januari 2024 tentang Izin Penelitian.
b. Surat Direktur RSUD Jend. A.Yani Metro No. 890/ JLL-2/2024, tanggal Maret 2024 tentang Izin Penelitian.

MEMERINTAHKAN :

Kepada : Nama : Nidia Apriyanto, SKM
Pangkat/Gol : 19740415 199403 1 004
NP : Perata Tk. I/ III d
Jabatan : Ka. Ruangan Laboratorium PK

- Untuk : 1. Sebagai Pembimbing Lapangan dalam penelitian atas nama:
Nama : Arinda Putri
NPM : 2113453004
Jucul Skripsi : Hubungan Kadar Hemoglobin dengan Tingkat Keparahan Lupus Eritematosus Sistemik Berdasarkan Jumlah Trombosit di RSUD Jenderal Ahmad Yani.
2. Pembimbing yang dimaksud dilaksanakan sampai dengan tanggal 30 Maret 2024.
3. Setelah selesai melaksanakan tugas agar dapat melaporkan hasil pelaksanaannya kepada Direktur melalui Bidang Diklat RSUD Jend. A. Yani Metro

Demikian surat tugas ini dibuat, agar dapat dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

UPTD RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
JENDERAL AHMAD YANI METRO
Direktur,

Dr. Fitri Agustina, MKM
Pembina Tk. I/ IV b
NIP. 19810817 200902 2 007

Lembar Konsultasi Bimbingan Pembimbing Utama

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

Nama Mahasiswa : Arinda Putri
 NIM : 2113453004
 Judul KTI : Hubungan Kadar Hemoglobin dengan Tingkat Keparahan Lupus Eritematosa Sistemik Berdasarkan Jumlah Trombosit di RSUD Jenderal Ahmad Yani
 Pembimbing Utama : Ardian Zakaria Amien, S.Kep., M.Iman

| No. | Tanggal Bimbingan | Materi Bimbingan | Keterangan | puaf |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|
| 1. | 09 / Januari 2024 | Melakukan penyusunan latar belakang mengenai penyakit lupus dengan mengkaji dari beberapa jurnal dan artikel sebagai referensi. | Revisi Bab 1 | T |
| 2. | 11 / Januari 2024 | Melakukan kasi ulang latar belakang, rumusan masalah, dan tujuan penelitian. | Revisi Bab 1 | T |
| 3. | 15 / Januari 2024 | Menyusun bab II dan menggabungkan teori yang akan digunakan dengan bersumber dari buku atau jurnal penelitian sebelumnya. | Revisi | T |
| 4. | 17 / Januari 2024 | Melakukan perbaikan bab II, menyusun kerangka konsep dan menyusun bab III mengenai metodologi penelitian. | Revisi | T |
| 5. | 18 / Januari 2024 | Melakukan kasi ulang bab I, bab II dan Bab III serta ACC Seminar proposal. | ACC Sempro | T |
| 6. | 23 / Februari 2024 | Melakukan Seminar proposal | Revisi | T |
| 7. | 26 / Februari 2024 | Melakukan bimbingan bab I, bab II, bab III dari daftar pustaka pada saat perbaikan Sempro | ACC Penelitian | T |

| No. | Tanggal Bimbingan | Materi Bimbingan | Keterangan | paraf |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 8. | 29 / April 2024 | Melakukan penyusunan bab II, mengolah data penelitian, menyusun pembahasan dengan mengkaji dari beberapa jurnal. | Revisi | T |
| 9. | 13 / Mei 2024 | Melakukan penyusunan abstrak, bab III kesimpulan dan saran, serta memperbaiki penulisan daftar pustaka | Revisi | T |
| 10. | 29 / Mei 2024 | Melakukan kaji ulang bab I-III serta ACC Seminar hasil | ACC Seminar | T |
| 11. | 3 / Juni 2024 | Melakukan Seminar hasil | Revisi | T |
| 12. | 14 / Juni 2024 | Melakukan bimbingan bab I-III Abstrak, daftar pustaka dari perbaikan pada saat seminar. | ACC Cetak | T |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Catatan : Coret yang tidak perlu*

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



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

Lampiran 11

Lembar Konsultasi Bimbingan Pembimbing Pendamping

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

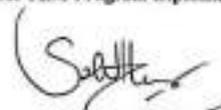
Nama Mahasiswa : Arinda Putri
NIM : 2113453004
Judul KTI : Hubungan Kadar Hemoglobin dengan Tingkat Keparahan Lupus Eritematosus Sistemik Berdasarkan Jumlah Trombosit di RSUD Jenderal Ahmad Yani
Pembimbing Pendamping : dr. Aditya, M.Biomed

| No | Tanggal Bimbingan | Materi Bimbingan | Keterangan | paraf |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| 1. | 12/ Januari 2024 | Melakukan penyusunan latar belakang dengan mengkaji dari beberapa jurnal atau artikel penelitian terdahulu. | Revisi | ✓ |
| 2. | 13/ Januari 2024 | Melakukan perbaikan latar belakang, tujuan penelitian dan menyusun bab II serta kerangka teori | Revisi | ✓ |
| 3. | 30/ Januari 2024 | Melakukan perbaikan kerangka konsep dan menyusun bab II mengenai populasi dan teknik sampling. | Revisi | ✓ |
| 4. | 16/ Februari 2024 | Melakukan kaji ulang bab I, bab II, bab III daftar pustaka dan Acc Seminar proposal. | Acc Sempro | ✓ |
| 5. | 23/ Februari 2024 | Melakukan Seminar proposal | Revisi | ✓ |
| 6. | 27/ Februari 2024 | Melakukan bimbingan bab I, bab II, dan bab III serta daftar pustaka dari perbaikan pada saat Sempro | Acc Penelitian | ✓ |
| 7. | 30/ April 2024 | Melakukan penyusunan bab III dan melakukan analisis data penelitian serta mengkaji dari beberapa jurnal terdahulu. | Revisi | ✓ |

| No | Tanggal Bimbingan | Materi Bimbingan | Keterangan | paraf |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| 8. | 6 / Mei 2024 | Melakukan penyesuaian bab 2, Abstrak, dan daftar pustaka serta melakukan perbaikan bab I-V. | Revisi | X |
| 9. | 17 / Mei 2024 | Mengkaji ulang Abstrak, daftar pustaka, bab I, bab II, bab III, bab IV, dan bab V. | Revisi | X |
| 10. | 20 / Mei 2024 | Mengkaji ulang bab I-V serta ACC Semhas | ACC Semhas | X |
| 11. | 3 / Juni 2024 | Melakukan Seminar Hasil | Revisi | X |
| 12. | 28 / Juni 2024 | Melakukan bimbingan bab I-V, Abstrak, daftar pustaka dari perbaikan pada saat Semhas. | ACC | X |
| 13. | 1 / Juli 2024 | Mengkaji ulang Abstrak, bab I-V, daftar pustaka, kesimpulan dan saran | ACC cetak | X |
| | | | | |
| | | | | |

Catatan : Corel yang tidak perlu*

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga

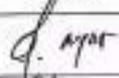
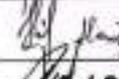
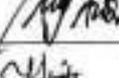
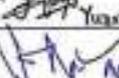
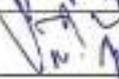


Michael Huda S-St, M. Kes
NIP. 196912221997032001

Log Book Penelitian

LOG BOOK PENELITIAN

Nama : Arinda Putri
 NIM : 2113453004
 Judul Penelitian : Hubungan Kadar Hemoglobin Dengan Tingkat
 Keparahan Penyakit Lupus Eritematosus
 Sistemik Berdasarkan Jumlah Trombosit Di RSUD
 Jenderal Ahmad Yani
 Pembimbing Utama : Ardian Zakaria Amin, S.Kep.,M.Imun
 Pembimbing Pendamping : Dr. Aditya, M. Biomed

| No | Tanggal | Jenis Kegiatan | Paraf |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | 18 Maret 2024 | Pengajuan Surat izin penelitian ke Deklat RSUD jendral Ahmad Yani |  |
| 2. | 20 Maret 2024 | Pengajuan Persetujuan etik ke KEPK RSUD Jendral Ahmad Yani |  |
| 3. | 15 April 2024 | Pengajuan Permohonan Izin Penelitian kepada ka. Instalasi RM RSUD. A. Yani |  |
| 4. | 18 April 2024 | Pengambilan data berupa No. RM pasien diruang RM RSUD. jend. A. Yani |  |
| 5. | 23 April 2024 | Pengajuan permohonan izin penelitian kepada ka. Instalasi Lab. RSUD. A. Yani |  |
| 6. | 26 April 2024 | Pengambilan data berupa hasil pemeriksaan lab di Lab. RSUD. A. Yani |  |
| 7. | | | |
| 8. | | | |

Mengetahui,
 Pembimbing Utama


Ardian Zakaria Amin, S.Kep., M.Imun
 NIP. 199303062020121004

Lembar Hasil Turnitin

KTI_ARINDA PUTRI_2113453004.pdf

ORIGINALITY REPORT

| | | | |
|------------------|------------------|--------------|----------------|
| 23 % | 20 % | 7 % | 13 % |
| SIMILARITY INDEX | INTERNET SOURCES | PUBLICATIONS | STUDENT PAPERS |

PRIMARY SOURCES

| | | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source | 4% |
| 2 | ojs.unud.ac.id Internet Source | 2% |
| 3 | Submitted to Sriwijaya University Student Paper | 2% |
| 4 | caiherang.com Internet Source | 1% |
| 5 | Submitted to Universitas Airlangga Student Paper | 1% |
| 6 | Rina Kirwiastiny, Ringgo Alfarisi, Hidayat Hidayat, Ageel Al-Aziz Marjaen. "Hubungan Derajat Aktivitas Penyakit Lupus Eritematosus Sistemik Berdasarkan Skor Mex-Sledal Dengan Kejadian Anemia Pada Penderita Lupus Eritematosus Sistemik Di Komunitas Odapus Lampung", Malahayati Nursing Journal, 2021 Publication | 1% |

| | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7 | Submitted to Universitas Diponegoro Student Paper | 1 % |
| 8 | Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper | 1 % |
| 9 | Submitted to Marywood University Student Paper | 1 % |
| 10 | Farah Ulya Suryadana, Wayan Aryawati, Khoidar Amirus, Dina Dwi Nuryani, Nova Muhani. "Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil Di RSUD Jendral Ahmad Yani Kota Metro Lampung Tahun 2022", Jurnal Pendidikan dan Konseling (JPDK), 2023 Publication | 1 % |
| 11 | sinta.unud.ac.id Internet Source | 1 % |
| 12 | Submitted to SDM Universitas Gadjah Mada Student Paper | 1 % |
| 13 | reumatologi.or.id Internet Source | 1 % |
| 14 | Submitted to IAIN Purwokerto Student Paper | 1 % |
| 15 | adoc.pub Student Paper | 1 % |

| | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 16 | es.scribd.com Internet Source | <1 % |
| 17 | edoc.tips Internet Source | <1 % |
| 18 | digilib.unila.ac.id Internet Source | <1 % |
| 19 | linisehat.com Internet Source | <1 % |
| 20 | Submitted to Universitas Sebelas Maret Student Paper | <1 % |
| 21 | pdfcookie.com Internet Source | <1 % |
| 22 | repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source | <1 % |
| 32 | repository.poltekkes-kaltim.ac.id Internet Source | <1 % |
| 24 | Aini Aini Aini. "Efektivitas Hemodialisa Berdasarkan Parameter Hemoglobin, Eritrosit, Dan Hematokrit Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik", Jurnal Analisis Medika Biosains (JAMBS), 2020 Publication | <1 % |
| 25 | Submitted to SDM Universitas Gadjah Mada Student Paper | <1 % |

| | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|------|
| 26 | Submitted to Universitas Andalas Student Paper | <1 % |
| 27 | Submitted to Universitas Airlangga Student Paper | <1 % |
| 28 | journal.ugm.ac.id Student Paper | <1 % |
| 29 | repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source | <1 % |
| 30 | Submitted to Universitas Sebelas Maret Internet Source | <1 % |
| 31 | Linda R. "Hubungan Kadar Kalsium Pasien GGK" Publication | <1 % |
| 32 | www.coursehero.com Internet Source | <1 % |
| 33 | www.elsevier.es Internet Source | <1 % |
| 34 | Patrick, "korelasi Hb dan laju filtrasi glomerulus" Publication | <1 % |
| 35 | ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source | <1 % |
| 36 | eprints.iain-surakarta.ac.id Internet Source | <1 % |
| 37 | Al Murhan, Adelia Putri, Siti Fatonah. "Pengaruh edukasi ROM aktif kombinasi | <1 % |

media booklet dan demonstrasi terhadap kemampuan mobilisasi pada pasien post operasi fraktur", JOURNAL OF Qualitative Health Research & Case Studies Reports, 2022
Publication

38 Natasya G. Rorimpandey, Glady I. Rambert, Mayer F. Wowor. "Gambaran Interleukin 6 dan Hepidin pada Penyakit Kronis yang Dapat Menyebabkan Anemia", Medical Scope Journal, 2023
Publication <1%

39 idoc.pub
Internet Source <1%

40 jurnal.unimus.ac.id
Internet Source <1%

41 stuzartists.org
Internet Source <1%

Exclude quotes Off
Exclude bibliography Off

Exclude matches Off