

LAMPIRAN

Lampiran 1

A. Prosedur Kerja Hitung Jumlah Limfosit

Standar Operating Procedure (SOP)

Hematologi Analyzer MINDRAY BC-5380

1. Menghidupkan Alat

- a.) Hidupkan computer dahulu kemudian buka program hematology BC5380 yang ada di desktop computer. User: lab, password kosong lalu enter. (IPU)
- b.) Periksa selang dan reagen yang terhubung dengan alat Mindray BC5380, lalu hidupkan alat dengan menekan tombol hijau yang ada di sebelah kiri.
- c.) Tunggu sampai Alat Ready.

2. Melakukan Kontrol

- a.) Siapkan kontrol yang sudah didiamkan dalam suhu ruang sekitar 20 menit.
- b.) Tekan tombol QC di program IPU.
- c.) Masukkan nilai target dan limit kontrol (pada kertas nilai kontrol) sesuai lot di menu Setting, pilih file no yang kosong untuk file kontrol yang baru. Setelah itu simpan. (Dilakukan sekali setiap kontrol baru)
- d.) Pilih menu Run di samping menu Setting untuk menjalankan kontrol, lalu pilih file no yang sesuai dengan lot number kontrol, dan klik Start.
- e.) Hisapkan (RUN) kontrol seperti sample.

3. Melakukan Pemeriksaan Sample

- a.) Close Tube
 - Klik RUN pada menu pojok kiri atas
 - Masukkan nomor sample id
 - Pilih menu CT-WB
 - Pilih mode CBC atau CBC + Diff, OK
 - Tekan tombol open didepan alat, lalu masukkan sample kedalamnya

- Tekan tombol Run

b.) Auto Loader

- Pilih menu worklist dan klik New
- Letakkan sample-sample pada rack
- Isikan nama pasien, mode, posisi sample pada rack dll lalu Save
- Setelah diisi semua Klik Run
- Pilih AL-WB
- Centang Run As per the Worklist
- Start

4. Melihat Data Sample

- a.) Klik menu TABLE atau GRAPH.
- b.) Posisi data terbaru ada pada baris terakhir dimenu table dan graph.
- c.) Mencari data pasien, bisa dilakukan dengan menekan tombol Search.

5. Maintenance

- a.) Klik tombol MENU pada pojok kiri bawah.
- b.) Pilih menu Service lalu maintenance.
- c.) Klik Maintain lalu pilih Unclog setiap hari.
- d.) Lakukan probe cleanser soaking setiap seminggu sekali.
- e.) Bersihkan jarum penghisap dengan alkohol seminggu sekali.
- f.) Periksa gain HGB sekitar 4.5 volt (Menu, setup Gain.)

**Tabulasi Hasil Pemeriksaan Jumlah Limfosit Pada Pasien Kanker Payudara Yang
Menjalani Kemoterapi Di RS Urip Sumoharjo Bandar Lampung
Pada Tahun 2023**

| No | Nama | Usia | JK | Jumlah Leukosit (sel/ μ l) | Jenis Leukosit | | | | | |
|----|-------|------|----|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| | | | | | Eosinofil (sel/ μ l) | Basofil (sel/ μ l) | N.Batang (sel/ μ l) | N.Segmen (sel/ μ l) | Limfosit (sel/ μ l) | Monosit (sel/ μ l) |
| 1 | Ny E | 44 | P | 5.210 | 364 | 52 | 0 | 2.605 | 1.875 | 312 |
| 2 | Ny Er | 44 | P | 5.710 | 285 | 57 | 0 | 3.483 | 1.598 | 285 |
| 3 | Ny N | 43 | P | 2.320 | 69 | 23 | 0 | 881 | 835 | 510 |
| 4 | Ny S | 44 | P | 15.860 | 951 | 0 | 0 | 11.736 | 2.696 | 475 |
| 5 | Ny S | 52 | P | 10.690 | 0 | 0 | 0 | 8.338 | 1.817 | 534 |
| 6 | Ny D | 34 | P | 6.520 | 260 | 65 | 0 | 3.325 | 2.347 | 521 |
| 7 | Ny R | 36 | P | 890 | 26 | 0 | 0 | 124 | 729 | 8 |
| 8 | Ny E | 34 | P | 6.460 | 64 | 64 | 0 | 3.294 | 2.713 | 323 |
| 9 | Ny E | 41 | P | 6.040 | 120 | 60 | 0 | 2.959 | 2.416 | 483 |
| 10 | Ny R | 41 | P | 9.900 | 99 | 198 | 0 | 7.623 | 1386 | 594 |
| 11 | Ny E | 40 | P | 7.940 | 317 | 0 | 0 | 4.049 | 3.255 | 317 |
| 12 | Ny R | 49 | P | 9.180 | 504 | 45 | 0 | 6.609 | 1.716 | 302 |
| 13 | Ny S | 40 | P | 4.520 | 13 | 67 | 0 | 2.128 | 2.092 | 216 |
| 14 | Ny N | 40 | P | 6.850 | 137 | 0 | 0 | 4.589 | 1.712 | 411 |
| 15 | Ny E | 41 | P | 6.040 | 120 | 60 | 0 | 2.959 | 2.416 | 483 |
| 16 | Ny I | 42 | P | 7.040 | 352 | 70 | 0 | 2.745 | 3.801 | 70 |
| 17 | Ny Y | 41 | P | 3.550 | 71 | 35 | 0 | 2.165 | 1.207 | 71 |
| 18 | Ny E | 43 | P | 7.630 | 0 | 0 | 0 | 4.959 | 2.441 | 228 |
| 19 | Ny ID | 42 | P | 7.040 | 352 | 70 | 0 | 2.745 | 3.801 | 70 |
| 20 | Ny S | 44 | P | 15.860 | 951 | 0 | 0 | 11.736 | 2.696 | 475 |
| 21 | Ny R | 44 | P | 3.850 | 38 | 0 | 0 | 2.002 | 1.694 | 115 |
| 22 | Ny P | 44 | P | 3.680 | 147 | 36 | 0 | 2.024 | 920 | 552 |
| 23 | Ny Y | 43 | P | 5.220 | 208 | 52 | 0 | 3.601 | 1.200 | 156 |
| 24 | Ny J | 44 | P | 3.090 | 18 | 15 | 0 | 1.946 | 1.022 | 86 |
| 25 | Ny F | 43 | P | 14.550 | 72 | 43 | 0 | 12.600 | 873 | 960 |
| 26 | Ny S | 40 | P | 4.520 | 13 | 67 | 0 | 2.128 | 2.092 | 216 |
| 27 | Ny M | 40 | P | 9.010 | 0 | 0 | 0 | 6.937 | 1.441 | 630 |
| 28 | Ny Y | 40 | P | 11.360 | 22 | 11 | 0 | 8.974 | 1.295 | 1.056 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------|----|---|--------|-----|-----|---|--------|-------|-------|
| 29 | Ny R | 37 | P | 6.410 | 128 | 64 | 0 | 2.756 | 3.076 | 384 |
| 30 | Ny D | 39 | P | 2.820 | 197 | 28 | 0 | 1.861 | 592 | 141 |
| 31 | Ny N | 39 | P | 10.570 | 0 | 0 | 0 | 9.195 | 845 | 528 |
| 32 | Ny I | 37 | P | 3.680 | 184 | 36 | 0 | 1.214 | 1.766 | 478 |
| 33 | Ny N | 38 | P | 14.150 | 424 | 141 | 0 | 6.792 | 6.509 | 283 |
| 34 | Ny D | 37 | P | 4.410 | 176 | 44 | 0 | 1.852 | 2.028 | 308 |
| 35 | Ny A | 36 | P | 6.760 | 202 | 67 | 0 | 3.920 | 2.163 | 405 |
| 36 | Ny S | 36 | P | 5.670 | 226 | 56 | 0 | 3.005 | 2.041 | 340 |
| 37 | Tn A | 37 | L | 6.020 | 120 | 0 | 0 | 4.093 | 1.324 | 481 |
| 38 | Ny D | 39 | P | 6.170 | 438 | 37 | 0 | 2.986 | 2.437 | 271 |
| 39 | Nn M | 24 | P | 3.540 | 70 | 35 | 0 | 1.911 | 955 | 566 |
| 40 | Ny S | 30 | P | 19.140 | 0 | 0 | 0 | 16.460 | 1.339 | 1.339 |
| 41 | Ny R | 30 | P | 8.140 | 244 | 81 | 0 | 4.965 | 2.442 | 407 |
| 42 | Ny A | 32 | P | 5.790 | 0 | 0 | 0 | 3.647 | 1.505 | 636 |
| 43 | Ny R | 33 | P | 11.610 | 975 | 69 | 0 | 7.128 | 3.030 | 406 |
| 44 | Ny J | 34 | P | 2.870 | 57 | 0 | 0 | 1.578 | 947 | 287 |
| 45 | Ny S | 36 | P | 4.160 | 41 | 0 | 0 | 2.870 | 998 | 249 |
| 46 | Ny S | 36 | P | 5.670 | 226 | 56 | 0 | 3.005 | 2.041 | 340 |
| 47 | Ny N | 38 | P | 5.150 | 154 | 103 | 0 | 2.317 | 2.317 | 257 |
| 48 | Ny E | 37 | P | 10.860 | 597 | 32 | 0 | 7.287 | 2.063 | 879 |
| 49 | Ny S | 36 | P | 4.520 | 90 | 0 | 0 | 2.983 | 1.084 | 361 |
| 50 | Ny J | 51 | P | 5.250 | 210 | 52 | 0 | 3.097 | 1.260 | 630 |

Nilai Normal:

Jumlah Leukosit : 5.000 – 10.000 sel/ μ l

Basofil : 0,4 – 1,0% 40 – 100 sel/ μ l

Eosinofil : 1 – 3% 100 – 300 sel/ μ l

Neutrofil Batang : 0 - 5% 0 – 500 sel/ μ l

Neutrofil Segmen : 50 – 65% 2.500 – 6.500 sel/ μ l

Limfosit : 25 – 35% 1.700 – 3.500 sel/ μ l

Monosit : 4 – 6% 200 – 600 sel/ μ l

Kesimpulan:


| Jumlah (n=50) | Persentase (%) | Keterangan |
|---------------|----------------|------------|
| 27 | 54 | Normal |
| 23 | 46 | Menurun |

**Hasil Pencatatan Data Rekam Medik Pemeriksaan Hitung Jumlah Leukosit
dan Hitung Jenis Leukosit Pasien Kanker Payudara yang Menjalani
Kemoterapi di RS Urip Sumoharjo Bandar Lampung Tahun 2023**

| No | Nama | Usia | JK | Jumlah Leukosit (sel/ μ l) | Jenis Leukosit | | | | | |
|----|-------|------|----|--------------------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| | | | | | Eosinofil (%) | Basofil (%) | N.Batang (%) | N.Segmen (%) | Limfosit (%) | Monosit (%) |
| 1 | Ny E | 44 | P | 5.210 | 7 | 1 | 0 | 50 | 36 | 6 |
| 2 | Ny Er | 44 | P | 5.710 | 5 | 1 | 0 | 61 | 28 | 5 |
| 3 | Ny N | 43 | P | 2.320 | 3 | 1 | 0 | 38 | 36 | 22 |
| 4 | Ny S | 44 | P | 15.860 | 6 | 0 | 0 | 74 | 17 | 3 |
| 5 | Ny S | 52 | P | 10.690 | 0 | 0 | 0 | 78 | 17 | 5 |
| 6 | Ny D | 34 | P | 6.520 | 4 | 1 | 0 | 51 | 36 | 8 |
| 7 | Ny R | 36 | P | 890 | 3 | 0 | 0 | 14 | 82 | 1 |
| 8 | Ny E | 34 | P | 6.460 | 1 | 1 | 0 | 51 | 42 | 5 |
| 9 | Ny E | 41 | P | 6.040 | 2 | 1 | 0 | 49 | 40 | 8 |
| 10 | Ny R | 41 | P | 9.900 | 1 | 2 | 0 | 77 | 14 | 6 |
| 11 | Ny E | 40 | P | 7.940 | 4 | 0 | 0 | 51 | 41 | 4 |
| 12 | Ny R | 49 | P | 9.180 | 5,5 | 0,5 | 0 | 72 | 18,7 | 3,3 |
| 13 | Ny S | 40 | P | 4.520 | 0,3 | 1,5 | 0 | 47,1 | 46,3 | 4,8 |
| 14 | Ny N | 40 | P | 6.850 | 2 | 0 | 0 | 67 | 25 | 6 |
| 15 | Ny E | 41 | P | 6.040 | 2 | 1 | 0 | 49 | 40 | 8 |
| 16 | Ny I | 42 | P | 7.040 | 5 | 1 | 0 | 39 | 54 | 1 |
| 17 | Ny Y | 41 | P | 3.550 | 2 | 1 | 0 | 61 | 34 | 2 |
| 18 | Ny E | 43 | P | 7.630 | 0 | 0 | 0 | 65 | 32 | 3 |
| 19 | Ny ID | 42 | P | 7.040 | 5 | 1 | 0 | 39 | 54 | 1 |
| 20 | Ny S | 44 | P | 15.860 | 6 | 0 | 0 | 74 | 17 | 3 |
| 21 | Ny R | 44 | P | 3.850 | 1 | 0 | 0 | 52 | 44 | 3 |
| 22 | Ny P | 44 | P | 3.680 | 4 | 1 | 0 | 55 | 25 | 15 |
| 23 | Ny Y | 43 | P | 5.220 | 4 | 1 | 0 | 69 | 23 | 3 |
| 24 | Ny J | 44 | P | 3.090 | 0,6 | 0,5 | 0 | 63 | 33,1 | 2,8 |
| 25 | Ny F | 43 | P | 14.550 | 0,5 | 0,3 | 0 | 86,6 | 6 | 6,6 |

| | | | | | | | | | | |
|----|------|----|---|--------|-----|-----|---|------|------|-----|
| 26 | Ny S | 40 | P | 4.520 | 0,3 | 1,5 | 0 | 47,1 | 46,3 | 4,8 |
| 27 | Ny M | 40 | P | 9.010 | 0 | 0 | 0 | 77 | 16 | 7 |
| 28 | Ny Y | 40 | P | 11.360 | 0,2 | 0,1 | 0 | 79 | 11,4 | 9,3 |
| 29 | Ny R | 37 | P | 6.410 | 2 | 1 | 0 | 43 | 48 | 6 |
| 30 | Ny D | 39 | P | 2.820 | 7 | 1 | 0 | 66 | 21 | 5 |
| 31 | Ny N | 39 | P | 10.570 | 0 | 0 | 0 | 87 | 8 | 5 |
| 32 | Ny I | 37 | P | 3.680 | 5 | 1 | 0 | 33 | 48 | 13 |
| 33 | Ny N | 38 | P | 14.150 | 3 | 1 | 0 | 48 | 46 | 2 |
| 34 | Ny D | 37 | P | 4.410 | 4 | 1 | 0 | 42 | 46 | 7 |
| 35 | Ny A | 36 | P | 6.760 | 3 | 1 | 0 | 58 | 32 | 6 |
| 36 | Ny S | 36 | P | 5.670 | 4 | 1 | 0 | 53 | 36 | 6 |
| 37 | Tn A | 37 | L | 6.020 | 2 | 0 | 0 | 68 | 22 | 8 |
| 38 | Ny D | 39 | P | 6.170 | 7,1 | 0,6 | 0 | 48,4 | 39,5 | 4,4 |
| 39 | Nn M | 24 | P | 3.540 | 2 | 1 | 0 | 54 | 27 | 16 |
| 40 | Ny S | 30 | P | 19.140 | 0 | 0 | 0 | 86 | 7 | 7 |
| 41 | Ny R | 30 | P | 8.140 | 3 | 1 | 0 | 61 | 30 | 5 |
| 42 | Ny A | 32 | P | 5.790 | 0 | 0 | 0 | 63 | 26 | 11 |
| 43 | Ny R | 33 | P | 11.610 | 8,4 | 0,6 | 0 | 61,4 | 26,1 | 3,5 |
| 44 | Ny J | 34 | P | 2.870 | 2 | 0 | 0 | 55 | 33 | 10 |
| 45 | Ny S | 36 | P | 4.160 | 1 | 0 | 0 | 69 | 24 | 6 |
| 46 | Ny S | 36 | P | 5.670 | 4 | 1 | 0 | 53 | 36 | 6 |
| 47 | Ny N | 38 | P | 5.150 | 3 | 2 | 0 | 45 | 45 | 5 |
| 48 | Ny E | 37 | P | 10.860 | 5,5 | 0,3 | 0 | 67,1 | 19 | 8,1 |
| 49 | Ny S | 36 | P | 4.520 | 2 | 0 | 0 | 66 | 24 | 8 |
| 50 | Ny J | 51 | P | 5.250 | 4 | 1 | 0 | 59 | 24 | 12 |

Mengetahui,
Kepala Ruangan Laboratorium Patologi Klinik

 R.S. PATOLOGI KLINIK
RISNA CHAHRIAH SUMOHARJO
... Dengan Hati
Risna Chahriah, Amd.AK

Lampiran 3

Rumus:

$$1. \text{ Jumlah Limfosit (sel/}\mu\text{l darah)} = \text{Jumlah Leukosit} \times \frac{\text{Jumlah Limfosit (\%)}}{100}$$

$$2. \text{ Persentase} = \frac{\text{Jumlah Data}}{\text{Total Data}} \times 100\%$$

$$3. \text{ Mean} = \frac{\text{Jumlah Nilai Setiap Data}}{\text{Total Seluruh Data}}$$

$$4. \text{ Median} = \frac{\text{Nilai ke-}n\text{+Nilai ke-}n}{2}$$

$$5. S = \sqrt{\frac{\sum(x_n - \bar{x})^2}{n-1}}$$

Keterangan:

S = Standar Deviasi

\bar{x} = Mean dari nilai

$\sum(x_n - \bar{x})^2$ = Jumlah kuadrat selisih antara masing-masing nilai data dan mean

n = Jumlah nilai dari kumpulan data



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

Nomor PP.03.04/F.XLIII/447/2024
 Lampiran 1 eks
 Hal : Izin Penelitian

19 Januari 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 Poltekkes Kemenkes 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. | Clarisa Olivia Ellen NIM: 2113453006 | Gambaran Kadar Ureum & Kreatinin Pada Penderita Kanker Payudara Sebelum dan Sesudah Kemoterapi Di RS Urip Sumoharjo Bandar Lampung Tahun 2023 | RS Urip Sumoharjo Bandar Lampung |
| 2. | Widiya Wati NIM: 2113453017 | Gambaran Jumlah Limfosit Pada Penderita Kanker Payudara Yang Menjalani Kemoterapi di RS Urip Sumoharjo Bandar Lampung Pada Tahun 2022 | |
| 3. | Diniyah Della Prabaw NIM: 2113453007 | Gambaran IMT serta nilai SGOT dan SGPT pada penderita kanker payudara yang menjalani kemoterapi fase 1-6 di RS Urip Sumoharjo Bandar Lampung Tahun 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.Dokter

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diverifikasi oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN



PT. GUNUNG SULAH MEDIKA RUMAH SAKIT URIP SUMOHARJO

Jl. Urip Sumoharjo No.200 Gunung Sulah, Way Halim – Bandar Lampung 35131
Hunting : (0721) 771322, Emergency Call : (0721) 700323, Fax : (0721) 771321
Website : <http://www.rsuripsumoharjo.com> | Email : info@rsuripsumoharjo.com



Bandar Lampung, 7 Mei 2024

Nomor : 1032/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/447/2024 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 : Widiya Wati
NIM : 2113453017

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

Direktur
Rumah Sakit Urip Sumoharjo



dr. Rio Rimba, MH

Lampiran 6

Pengambilan data dari rekam medik RS Urip Sumoharjo



Alat Hematologi Analyzer MINDRAY BC-5380



Proses pemeriksaan darah lengkap



Proses pemeriksaan darah lengkap



Penyeleksian data sesuai kriteria

Lampiran 7

LOGBOOK PENELITIAN

Nama : Widiya Wati
NIM : 2113453017
Judul Penelitian : Gambaran Jumlah Limfosit Pada Pasien Kanker Payudara yang Menjalani Kemoterapi di RS Urip Sumoharjo Bandar Lampung Pada Tahun 2023.
Pembimbing Utama : Dr. Azhari Muslim, M.Kes
Pembimbing Pendamping : Filia Yuniza, S.ST., M.Biomed

| 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 pemeriksaan darah lengkap pada pasien 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 darah lengkap Hematology Analyzer yang ada di Laboratorium Patologi Klinik Rumah Sakit Urip Sumoharjo Bandar Lampung | Per |








Mengetahui,
Kepala Instalasi Rekam Medik RS Urip
Sumoharjo Bandar Lampung


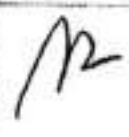

Yunita Purnama Sari, Amd.Perkes

Lampiran 8

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

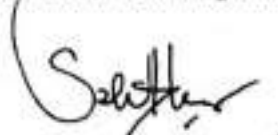
Nama Mahasiswa : WIDIYA WATI
 NIM : 2113453017
 Judul KTI : Gambaran Jumlah Limfosit pada Pasien Kanker Payudara yang Menjalani Kemoterapi di RS Urip Sumoharjo Bandar Lampung pada Tahun 2023
 Pembimbing Utama : Dr. Azhari Muslim, M.Kes

| No | Tanggal Bimbingan | Materi Bimbingan | Keterangan | paraf |
|----|-------------------|---|----------------|---|
| 1. | 8 Januari 2024 | BAB I : Latar belakang, tujuan penelitian, rumusan masalah, manfaat penelitian ruang lingkup. BAB II : Tinjauan teori, kerangka konsep BAB III : Populasi dan sampel | Revisi |  |
| 2 | 11 Januari 2024 | BAB I : Latar belakang, Tujuan penelitian, rumusan masalah, ruang lingkup BAB II : ukuran tulisan sumber gambar dan jarak gambar dengan tulisan BAB III : Populasi Sampel Definisi Operasional variabel | Revisi |  |
| 3 | 15 Januari 2024 | BAB I : Latar belakang BAB II : Spasi jarak gambar dengan tulisan BAB III : Pengolahan data | Revisi |  |
| 4 | 17 Januari 2024 | Perbaiki kalimat / kata yang salah dalam penulisan BAB I, II, dan III. Rapikan penulisan abstrak | Revisi |  |
| 5 | 19 Januari 2024 | BAB I, II dan III | ACC Sempurna |  |
| 6 | 24 Januari 2024 | BAB II : Tambahkan gambar pada 14 citra-citra kanker. | Revisi |  |
| 7 | 26 Januari 2024 | BAB I, II, dan III | ACC penelitian |  |

| No | Tanggal Bimbingan | Materi Bimbingan | Keterangan | paraf |
|----|-------------------|--|-------------------|---|
| 8 | 6 Mei 2024 | BAB IV - Penulisan M. Label Hasil, Perbaikan | Revisi |  |
| 9 | 12 Juni 2024 | BAB I, II, III, IV | ACC Semhar KTI |  |
| 10 | 24 Juni 2024 | Lampiran : foto dokumentasi diperbaiki | Ace Semhar Semhar |  |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Catatan : Coret yang tidak perlu*






Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



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

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

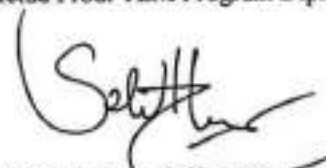
Nama Mahasiswa : WIDIYA WATI
 NIM : 2113453017
 Judul KTI : Gambaran Jumlah Limfosit pada Pasien Kanker Payudara yang
 Menjalani Kemoterapi di RS Urip Sumoharjo Bandar Lampung pada
 Tahun 2023
 Pembimbing Pendamping : Filia Yuniza, S.ST., M.Biomed

| No | Tanggal Bimbingan | Materi Bimbingan | Keterangan | paraf |
|----|-------------------|--|------------|---|
| 1. | 8 Januari 2024 | BAB I : Latar belakang, tujuan penelitian, rumusan masalah, manfaat penelitian, ruanglingkup. BAB III : Populasi dan sampel, devinisi operasional variabel, pengolahan data | Revisi |  |
| 2. | 11 Januari 2024 | BAB I : Latar belakang, tujuan penelitian, rumusan masalah ruang lingkup. BAB III : Devinisi operasional variabel | Revisi |  |
| 3. | 15 Januari 2024 | BAB I : Latar belakang BAB II : Spasi jarak gambar dengan tulisan tinjauan teori BAB III : Pengolahan data | Revisi |  |
| 4. | 17 Januari 2024 | Rapikan proposal, perbaiki penulisan kalimat yang salah | Revisi |  |
| 5. | 19 Januari 2024 | BAB I, II, III perbaiki kata yang salah dalam penulisan, rapikan paragraph sesuai buku panduan | ACC Sempro |  |
| 6. | 24 Januari 2024 | BAB II : Tinjauan teori penulisan sumber gambar | Revisi |  |

| | | | | |
|-----|-----------------|---|----------------|---|
| 7. | 26 Januari 2024 | BAB I, II, III Rapikan paragraph rata kanan kiri | ACC Penelitian | f |
| 8. | 6 Mei 2024 | BAB IV : Konsultasi hasil penelitian, penulisan isi tabel hasil, tambahkan jurnal terkait pembahasan | Revisi | f |
| 9. | 8 Mei 2024 | BAB IV : Perbaiki dan penulisanBAB V : Simpulan dan saran | Revisi | f |
| 10. | 10 Mei 2024 | BAB I : Perbaiki kalimat penelitian BAB III : Perbaiki kalimat dan buang kalimat tidak perlu BAB IV : Hapus kalimat tidak perlu pada pembahasan ABSTRAK : Spasi, penambahan kesimpulan | Revisi | f |
| 11. | 12 Juni 2024 | Kata pengantar “proposal” dihapus Abstrak tambahan “salah satunya adalah sellimfosit” Dokumentasi diberi keterangan pada gambar | ACC Semhas | f |
| 12. | 20 Juni 2024 | BAB II : Penambahan peran sel limfosit T, B, NK, dan Makrofag di tinjauan teori BAB IV : Peran sel T Sitotoksik dan sel NK pada kanker | Revisi | f |
| 13. | 24 Juni 2024 | BAB IV : Pembahasan (buang kalimat dan kata yang tidak perlu) | ACC Cetak | f |

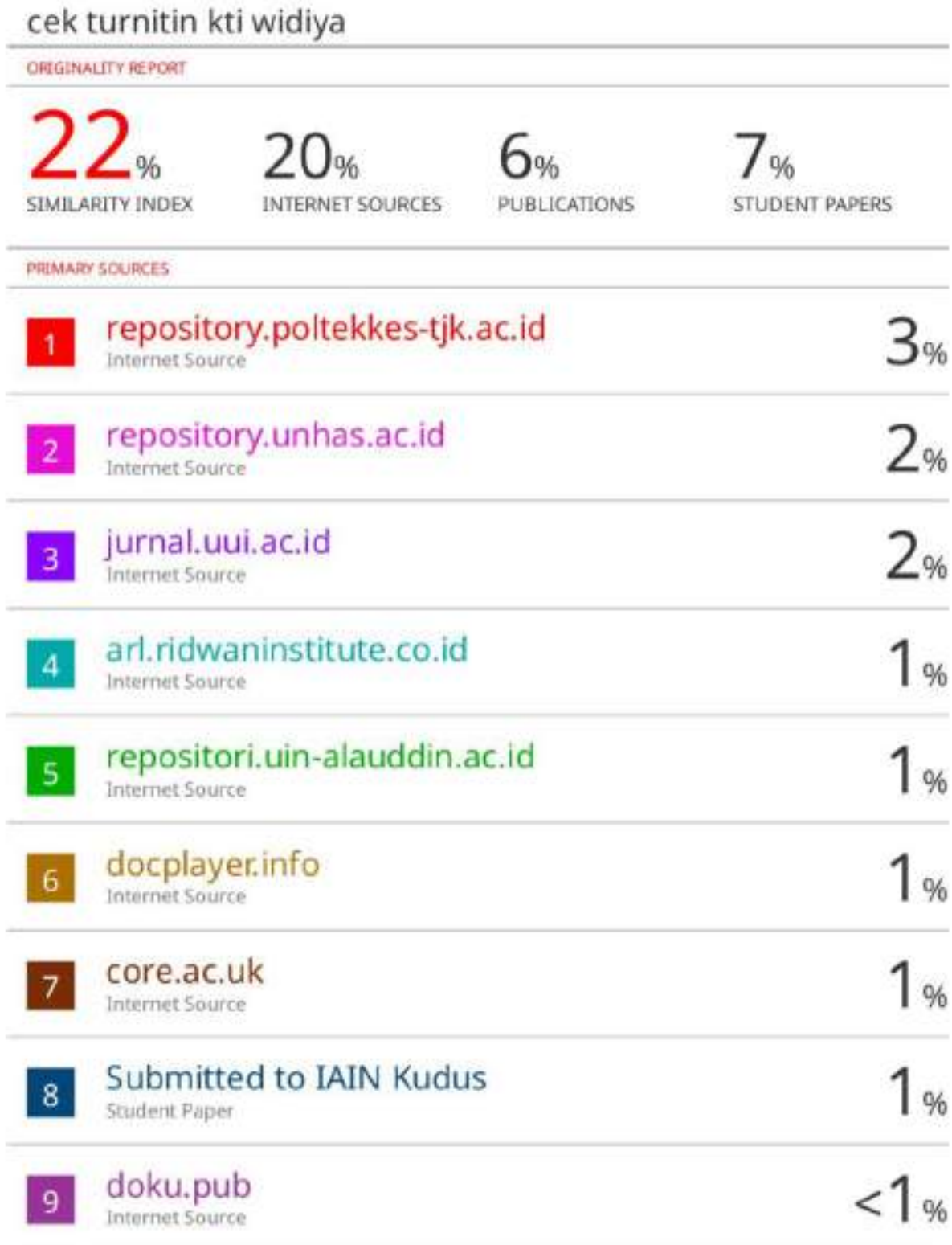
Catatan : Coret yang tidak perlu*

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



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

Hasil Cek Similarity Dengan Turnitin



| | | |
|----|--|------|
| 10 | repository.ub.ac.id Internet Source | <1 % |
| 11 | Submitted to University of Muhammadiyah Malang Student Paper | <1 % |
| 12 | download.garuda.kemdikbud.go.id Internet Source | <1 % |
| 13 | jurnal.ukmpenelitianuny.id Internet Source | <1 % |
| 14 | www.scribd.com Internet Source | <1 % |
| 15 | repository.poltekkes-kaltim.ac.id Internet Source | <1 % |
| 16 | id.123dok.com Internet Source | <1 % |
| 17 | adoc.pub Internet Source | <1 % |
| 18 | Farhan Fawwaz, Amin Susanto, Wilis Sukmaningtyas. "Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Pencegahan Penularan Tuberculosis Paru di Balai Kesehatan Paru Masyarakat (BKPM) Purwokerto", Jurnal Sehat Mandiri, 2022 Publication | <1 % |
| 19 | obatkistablog.wordpress.com Internet Source | |

| | | |
|----|---|------|
| | | <1 % |
| 20 | repository.pkr.ac.id Internet Source | <1 % |
| 21 | repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source | <1 % |
| 22 | repository.stikesdrsoebandi.ac.id Internet Source | <1 % |
| 23 | repository.unmuhjember.ac.id Internet Source | <1 % |
| 24 | lib.unnes.ac.id Internet Source | <1 % |
| 25 | repository.usd.ac.id Internet Source | <1 % |
| 26 | Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II Student Paper | <1 % |
| 27 | Submitted to STT PLN Student Paper | <1 % |
| 28 | media.neliti.com Internet Source | <1 % |
| 29 | Submitted to Universiti Kebangsaan Malaysia Student Paper | <1 % |
| 30 | lib.ui.ac.id Internet Source | |

| | | |
|----|--|------|
| | | <1 % |
| 31 | obatherbalsehat.wordpress.com Internet Source | <1 % |
| 32 | www.prosehat.com Internet Source | <1 % |
| 33 | Submitted to Universitas Indonesia Student Paper | <1 % |
| 34 | Yusuf S. Tangdilintin, Laya M. Rares, Yamin Tongku. "Perbandingan prevalensi pterygium pada nelayan di Tuminting dengan petani di Rurukan", e-CliniC, 2016 Publication | <1 % |
| 35 | repository.unj.ac.id Internet Source | <1 % |
| 36 | stutzartists.org Internet Source | <1 % |
| 37 | Sri Juliani, Nurrahmaton Nurrahmaton, Sahyuni Sari Marbun. "KESEDIAAN IBU DALAM PEMERIKSAAN INSPEKSI VISUAL ASAM ASETAT (IVA)", Jurnal Kebidanan Malahayati, 2021 Publication | <1 % |
| 38 | Submitted to Sriwijaya University Student Paper | <1 % |

| | | |
|----|---|-----|
| 39 | Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper | <1% |
| 40 | Submitted to Universitas Sebelas Maret Student Paper | <1% |
| 41 | eprints.uns.ac.id Internet Source | <1% |
| 42 | Safruddin Safruddin, Maryunis, Suhermi, Sunarti Papalia. "Hubungan Perawatan Paliatif dengan Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara", Window of Nursing Journal, 2020 Publication | <1% |
| 43 | Submitted to Universitas Respati Indonesia Student Paper | <1% |
| 44 | cekricek.id Internet Source | <1% |
| 45 | eprints.pancabudi.ac.id Internet Source | <1% |
| 46 | eprints.undip.ac.id Internet Source | <1% |
| 47 | garuda.ristekbrin.go.id Internet Source | <1% |
| 48 | ind.legatechnics.com Internet Source | <1% |

kumparan.com

| | | |
|----|--|------|
| 49 | Internet Source | <1 % |
| 50 | ners.unair.ac.id Internet Source | <1 % |
| 51 | resannisa.blogspot.com Internet Source | <1 % |
| 52 | sinibelajar.com Internet Source | <1 % |
| 53 | www.kafekepo.com Internet Source | <1 % |
| 54 | Bayu saputra, Yani Sofiani, Diana Irawati. "The effect bibliotherapy on depression and anxiety level of breast cancer patient at Arifin Achmad Regional General Hospital of Riau Province", Jurnal Kesehatan Komunitas, 2019 Publication | <1 % |
| 55 | Ismonah Ismonah. "PENGARUH LIFE REVIEW THERAPY TERHADAP KUALITAS HIDUP PADA DOMAIN PSIKOLOGIS PASIEN KANKER PAYUDARA YANG MENJALANI KEMOTERAPI DI RSI SULTAN AGUNG SEMARANG", Adi Husada Nursing Journal, 2020 Publication | <1 % |
| 56 | Ollivia R. Anggow, Christy N. Mintjelungan, P. S. Anindita. "Hubungan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan status | <1 % |

karies pada pemulung di tempat
pembuangan akhir Sumompo Manado", e-
GIGI, 2017

Publication

| | | |
|----|---|------|
| 57 | aneka-resep-sehat.blogspot.com Internet Source | <1 % |
| 58 | beritajateng.net Internet Source | <1 % |
| 59 | digilib.unila.ac.id Internet Source | <1 % |
| 60 | dokterpediatri.com Internet Source | <1 % |
| 61 | edoc.pub Internet Source | <1 % |
| 62 | eprintslib.ummgl.ac.id Internet Source | <1 % |
| 63 | es.scribd.com Internet Source | <1 % |
| 64 | fr.scribd.com Internet Source | <1 % |
| 65 | juke.kedokteran.unila.ac.id Internet Source | <1 % |
| 66 | lordbroken.wordpress.com Internet Source | <1 % |

| | | |
|----|--|------|
| 67 | nanopdf.com Internet Source | <1 % |
| 68 | repository.upnvj.ac.id Internet Source | <1 % |
| 69 | www.mozocare.com Internet Source | <1 % |
| 70 | www.neliti.com Internet Source | <1 % |
| 71 | id.wikipedia.org Internet Source | <1 % |
| 72 | merisa-tambunan.blogspot.com Internet Source | <1 % |
| 73 | Junnu Leikola, Päivi Heikkilä, Martti Pamiilo, Kaisa Salmenkivi, Karl Von Smitten, Marjut Leidenius. "Predicting invasion in patients with DCIS in the preoperative percutaneous biopsy", Acta Oncologica, 2009 Publication | <1 % |
| 74 | nuryatielmi.blogspot.com Internet Source | <1 % |
| 75 | repo.unand.ac.id Internet Source | <1 % |

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off