

## Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA</b><br><b>DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN</b><br><b>POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR</b><br>Jalan Sanitasi 1 Sidakarya, Denpasar<br>Telp : (0361) 710447, Fax : (0361) 710448<br>Laman (Website) : <a href="https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/">https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/</a><br>Email : <a href="mailto:info@poltekkes-denpasar.ac.id">info@poltekkes-denpasar.ac.id</a> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

---

|          |                                 |                 |
|----------|---------------------------------|-----------------|
| Nomor    | : PP.04.03/F.XXXII.18/0154/2024 | 18 Januari 2024 |
| Lampiran | : 1 (satu) Gabung               |                 |
| Hal      | : Permohonan Izin Penelitian    |                 |

Yth. Direktur RS Tk. II Udayana Denpasar

Sehubungan dengan Karya Tulis Ilmiah (KTI)/Penelitian sebagai tugas akhir bagi mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar membutuhkan izin penelitian agar dapat melanjutkan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI), maka dengan ini kami mohon agar berkenan membantu untuk izin penelitian bagi mahasiswa tersebut di bawah ini :

|                |                                                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nama           | : Hizhwati Amajida                                                                                                |
| NIM            | : P07134121040                                                                                                    |
| Prodi/Program  | : TLM/Diploma III                                                                                                 |
| Semester       | : VI                                                                                                              |
| Judul Proposal | : Gambaran Jumlah dan Jenis Leukosit Pada Pasien Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Tingkat II Udayana Denpasar |

Demikian surat ini disampaikan untuk mendapatkan proses lebih lanjut. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis,



**I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH**

---

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

## Lampiran 2. Surat Izin Penelitian

KESEHATAN DAERAH MILITER IX/UDAYANA  
RUMAH SAKIT Tk. II UDAYANA

Denpasar, 28 Maret 2024

Nomor : B/ 1102 /III/2024  
Klasifikasi : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Pemberian Ijin Penelitian  
a.n Hizhwati Amajida

Kepada

Yth. Ketua Jurusan Teknologi  
Laboratorium Medis  
Poltekes Kemenkes  
Denpasar  
di

Denpasar.

1. Dasar :

a. Surat dari Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekes Kemenkes Denpasar Nomor : PP.04.03/F.XXXII.18/0154/2024 tanggal 18 Januari 2024 tentang Permohonan Ijin Penelitian ;dan

b. Pertimbangan Kepala dan Staf Rumkit Tk. II Udayana, khususnya Bidang Instal dik.

2. Sehubungan dasar di atas, pihak Rumah Sakit Tk. II Udayana pada prinsipnya tidak keberatan Mahasiswa Poltekes Kemenkes a.n Hizhwati Amajida NIM P07134121040 melaksanakan Penelitian tentang Gambaran Jumlah dan Jenis Leukosit Pada Pasien Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Tk.II Udayana Denpasar. Adapun pelaksanaannya agar dapat menyesuaikan dengan ketentuan/ prosedur tetap yang berlaku di Rumah Sakit Tk. II Udayana.

3. Demikian untuk dimaklumi.

Nb: Hasil penelitian hanya untuk kepentingan intern dan tidak di perkenankan di publikasikan tanpa seijin pihak Rumah Sakit Tk.II Udayana

a.n Kepala Rumah Sakit Tk. II Udayana  
Wakil Kepala,  
  
dr. I Nyoman Indrawan, Sp.PD  
Letkol Ckm NRP 11000009730273

Tembusan :

1. Kasi Tuud Rumkit Tk.II Udayana
2. Karu Interna Rumkit Tk.II Udayana

### Lampiran 3. Surat Persetujuan Etik



**Kementerian Kesehatan**  
**Poltekkes Denpasar**  
Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,  
Denpasar Selatan, Bali 80224  
(0361) 710447  
<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

**PERSETUJUAN ETIK/ ETHICAL APPROVAL**  
Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 0173 /2024

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

Gambaran Jumlah dan Jenis Leukosit pada Pasien Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Tingkat II Udayana Denpasar

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

Hizhwati Amajida

**LAIK ETIK.** Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 19 Maret 2024

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

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



Lampiran Ethical Approval  
Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 0173 /2024  
Tanggal : 19 Maret 2024

**SARAN REVIEWER**

| Nama Peneliti    | Judul                                                                                                           | Saran Tindak lanjut          |            |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|
|                  |                                                                                                                 | Reviewer 1                   | Reviewer 2 |
| Hizhwati Amajida | Gambaran Jumlah dan Jenis Leukosit pada Pasien Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Tingkat II Udayana Denpasar | Penelitian dapat dilanjutkan | -          |

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



*[Handwritten signature]*

Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

Lampiran 4. Informed Consent

**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

**(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Usia :

Alamat :

Setelah mendapatkan penjelasan, manfaat serta risiko dari penelitian yang berjudul **“Gambaran Jenis Leukosit pada Pasien Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Tingkat II Udayana Denpasar”** dengan ini saya menyatakan bersedia/tidak bersedia\*) menjadi responden dan akan memberikan informasi yang dibutuhkan yang berkaitan dalam penelitian ini dengan catatan bila sewaktu-waktu merasa dirugikan dalam bentuk apapun berhak dapat membatalkan persetujuan ini. Demikian surat pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak adanya paksaan dari pihak manapun. Saya memahami keikutsertaan saya dalam penelitian ini akan memberikan manfaat serta akan terjaga kerahasiaannya.

Denpasar,.....

Responden

(.....)

## Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian

### Alat dan Bahan Penelitian

| Keterangan                | Gambar                                                                              | Keterangan          | Gambar                                                                                |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Handscoon                 |    | Object Glass        |    |
| Masker                    |    | Pipet tetes         |    |
| Haircap                   |    | Oil imersi          |    |
| Jas lab                   |   | Tissu lensa         |   |
| Tabung EDTA berisi sampel |  | Mikroskop           |  |
| Cat giemsa                |  | Rak pengecatan      |  |
| Metanol absolut           |  | Hematology analyzer |  |

## Pelaksanaan penelitian

| Keterangan                                                                                                       | Gambar                                                                                                                                                              | Keterangan                                                            | Gambar                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Memberikan penjelasan mengenai kegiatan penelitian dan memberikan informed consent kepada salah satu wali pasien |   | Melakukan pemeriksaan jumlah leukosit menggunakan hematology analyzer |   |
| Pembuatan preparat SADT                                                                                          |                                                                                   | Pewarnaan preparat SADT                                               |   |
| Pembacaan preparat SADT                                                                                          |                                                                                  |                                                                       |                                                                                                                                                                         |

Lampiran 6. Rekapitulasi Data Hasil

**Rekapitulasi Hasil Jenis Leukosit Pada Pasien Demam Berdarah Dengue**

| No. | Nama | Umur<br>(tahun) | JK | Jumlah<br>WBC | Ket | Jenis Leukosit |     |                  |     |                            |     |                            |     |                 |     |                |     |
|-----|------|-----------------|----|---------------|-----|----------------|-----|------------------|-----|----------------------------|-----|----------------------------|-----|-----------------|-----|----------------|-----|
|     |      |                 |    |               |     | Basofil<br>(%) | Ket | Eosinofil<br>(%) | Ket | Neutrofil<br>batang<br>(%) | Ket | Neutrofil<br>segmen<br>(%) | Ket | Limfosit<br>(%) | Ket | Monosit<br>(%) | Ket |
| 1.  | ARB  | 15              | Lk | 2.170         | LKP | 0              | N   | 0                | N   | 1                          | N   | 59                         | N   | 38              | T   | 2              | N   |
| 2.  | SK   | 20              | Pr | 3.080         | LKP | 0              | N   | 0                | N   | 1                          | N   | 41                         | R   | 54              | T   | 4              | N   |
| 3.  | KAG  | 21              | Lk | 2.970         | LKP | 1              | N   | 9                | T   | 0                          | N   | 28                         | R   | 51              | T   | 10             | T   |
| 4.  | KBAP | 23              | Lk | 3.040         | LKP | 1              | N   | 1                | N   | 0                          | N   | 61                         | N   | 29              | N   | 7              | T   |
| 5.  | IKGS | 4               | Lk | 3.800         | LKP | 0              | N   | 0                | N   | 2                          | N   | 49                         | N   | 35              | N   | 15             | T   |
| 6.  | AGSR | 6               | Lk | 2.630         | LKP | 0              | N   | 0                | N   | 2                          | N   | 70                         | T   | 23              | R   | 6              | N   |
| 7.  | FYF  | 5               | Lk | 5.100         | N   | 1              | N   | 0                | N   | 3                          | N   | 65                         | N   | 31              | N   | 2              | N   |
| 8.  | NPDD | 20              | Pr | 2.790         | LKP | 1              | N   | 1                | N   | 2                          | N   | 60                         | N   | 36              | T   | 2              | N   |
| 9.  | AMP  | 16              | Lk | 2.300         | LKP | 1              | N   | 1                | N   | 1                          | N   | 60                         | N   | 37              | T   | 1              | R   |
| 10. | MAP  | 5               | Pr | 3.280         | LKP | 1              | N   | 1                | N   | 2                          | N   | 51                         | N   | 36              | T   | 11             | T   |
| 11. | NP   | 6               | Pr | 3.970         | LKP | 2              | T   | 0                | N   | 2                          | N   | 56                         | N   | 39              | T   | 3              | N   |
| 12. | NKE  | 14              | Pr | 1.130         | LKP | 2              | T   | 0                | N   | 1                          | N   | 66                         | T   | 26              | N   | 6              | N   |
| 13. | PRS  | 7               | Lk | 2.220         | LKP | 0              | N   | 0                | N   | 1                          | N   | 58                         | N   | 40              | T   | 1              | R   |
| 14. | IMR  | 12              | Lk | 2.490         | LKP | 0              | N   | 0                | N   | 1                          | N   | 60                         | N   | 36              | T   | 3              | N   |
| 15. | MP   | 13              | Pr | 2.680         | LKP | 2              | T   | 0                | N   | 2                          | N   | 62                         | N   | 30              | N   | 6              | N   |
| 16. | IGP  | 21              | Lk | 2.300         | LKP | 2              | T   | 0                | N   | 1                          | N   | 42                         | R   | 52              | T   | 3              | N   |
| 17. | OCJ  | 12              | Lk | 3.610         | LKP | 1              | N   | 1                | N   | 3                          | N   | 76                         | T   | 18              | R   | 4              | N   |
| 18. | GAS  | 16              | Pr | 3.460         | LKP | 1              | N   | 1                | N   | 2                          | N   | 74                         | T   | 22              | R   | 2              | N   |
| 19. | YAF  | 11              | Lk | 3.920         | LKP | 0              | N   | 0                | N   | 3                          | N   | 88                         | T   | 8               | R   | 3              | N   |
| 20. | CAS  | 19              | Lk | 2.700         | LKP | 1              | N   | 1                | N   | 1                          | N   | 56                         | N   | 35              | N   | 8              | T   |
| 21. | ESA  | 16              | Lk | 2.960         | LKP | 0              | N   | 1                | N   | 1                          | N   | 50                         | N   | 42              | T   | 6              | N   |

|     |      |    |    |        |     |   |   |   |   |   |   |    |   |    |   |    |   |
|-----|------|----|----|--------|-----|---|---|---|---|---|---|----|---|----|---|----|---|
| 22. | AAS  | 16 | Lk | 2.860  | LKP | 1 | N | 2 | N | 1 | N | 25 | R | 61 | T | 12 | T |
| 23. | GPT  | 13 | Lk | 2.540  | LKP | 1 | N | 0 | N | 2 | N | 68 | T | 28 | N | 2  | N |
| 24. | DMU  | 4  | Pr | 4.100  | N   | 1 | N | 0 | N | 3 | N | 70 | T | 25 | N | 4  | N |
| 25. | SW   | 18 | Lk | 2.080  | LKP | 0 | N | 0 | N | 1 | N | 42 | R | 56 | T | 2  | N |
| 26. | KS   | 10 | Pr | 3.500  | LKP | 1 | N | 0 | N | 2 | N | 71 | T | 26 | N | 1  | R |
| 27. | ALF  | 9  | Lk | 4.150  | N   | 1 | N | 0 | N | 1 | N | 44 | R | 32 | N | 23 | T |
| 28. | DTA  | 15 | Pr | 3.410  | LKP | 1 | N | 0 | N | 2 | N | 70 | T | 23 | R | 5  | N |
| 29. | IPAS | 11 | Lk | 2.780  | LKP | 1 | N | 0 | N | 2 | N | 74 | T | 18 | R | 7  | T |
| 30. | MAS  | 19 | Pr | 3.110  | LKP | 2 | T | 4 | T | 1 | N | 47 | R | 41 | T | 6  | N |
| 31. | KJS  | 10 | Lk | 10.690 | LKS | 1 | N | 0 | N | 8 | T | 76 | T | 19 | R | 4  | N |
| 32. | GRA  | 11 | Lk | 3.050  | LKP | 1 | N | 0 | N | 2 | N | 68 | T | 28 | N | 3  | N |
| 33. | KSA  | 7  | Lk | 7.060  | N   | 2 | T | 0 | N | 3 | N | 38 | R | 54 | T | 6  | N |
| 34. | ASP  | 19 | Pr | 940    | LKP | 2 | T | 0 | N | 0 | N | 55 | N | 42 | T | 1  | R |
| 35. | ARA  | 18 | Pr | 3.460  | LKP | 1 | N | 2 | N | 1 | N | 35 | R | 49 | T | 12 | T |
| 36. | LPWA | 21 | Pr | 2.030  | LKP | 1 | N | 2 | N | 1 | N | 58 | N | 34 | N | 5  | N |
| 37. | EGA  | 33 | Pr | 2.180  | LKP | 1 | N | 2 | N | 1 | N | 49 | R | 39 | T | 9  | T |
| 38. | NKA  | 3  | Pr | 2.240  | LKP | 0 | N | 1 | N | 0 | N | 30 | R | 65 | T | 4  | N |
| 39. | NIRP | 16 | Pr | 3.390  | LKP | 0 | N | 0 | N | 2 | N | 58 | N | 37 | T | 4  | N |
| 40. | NPY  | 28 | Pr | 4.540  | N   | 1 | N | 3 | N | 2 | N | 39 | R | 51 | T | 4  | N |
| 41. | PI   | 9  | Pr | 4.470  | N   | 1 | N | 0 | N | 2 | N | 48 | R | 45 | T | 6  | N |
| 42. | NKAM | 8  | Pr | 1.660  | LKP | 1 | N | 0 | N | 1 | N | 70 | T | 24 | R | 5  | N |
| 43. | BAA  | 15 | Pr | 2.030  | LKP | 1 | N | 0 | N | 1 | N | 70 | T | 26 | N | 3  | N |
| 44. | IGA  | 17 | Lk | 3.250  | LKP | 1 | N | 1 | N | 2 | N | 55 | N | 39 | T | 4  | N |
| 45. | MIA  | 9  | Pr | 2.600  | LKP | 1 | N | 1 | N | 2 | N | 69 | T | 28 | N | 1  | R |
| 46. | RIW  | 14 | Lk | 6.560  | N   | 1 | N | 0 | N | 5 | N | 79 | T | 16 | R | 3  | N |
| 47. | AR   | 13 | Lk | 3.430  | LKP | 1 | N | 2 | N | 2 | N | 50 | N | 43 | T | 4  | N |
| 48. | NYP  | 18 | Pr | 1.550  | LKP | 1 | N | 0 | N | 0 | N | 53 | N | 42 | T | 3  | N |
| 49. | IKMG | 21 | Lk | 3.180  | LKP | 1 | N | 0 | N | 2 | N | 66 | T | 24 | R | 8  | T |
| 50. | PEL  | 27 | Pr | 7.550  | N   | 1 | N | 0 | N | 3 | N | 40 | R | 48 | T | 10 | T |

|     |      |    |    |        |     |   |   |   |   |   |   |    |   |    |   |    |   |
|-----|------|----|----|--------|-----|---|---|---|---|---|---|----|---|----|---|----|---|
| 51. | GKM  | 25 | Lk | 3.540  | LKP | 3 | T | 0 | N | 2 | N | 57 | N | 36 | T | 4  | N |
| 52. | AKPW | 7  | Lk | 2.300  | LKP | 2 | T | 1 | N | 1 | N | 61 | N | 34 | N | 2  | N |
| 53. | SMR  | 20 | Pr | 2.540  | LKP | 1 | N | 1 | N | 1 | N | 52 | N | 37 | T | 8  | T |
| 54. | TAD  | 21 | Lk | 5.440  | N   | 1 | N | 6 | T | 0 | N | 14 | R | 77 | T | 2  | N |
| 55. | A    | 11 | Lk | 3.140  | LKP | 1 | N | 0 | N | 2 | N | 73 | T | 21 | R | 4  | N |
| 56. | DMKK | 18 | Pr | 8.250  | N   | 3 | T | 1 | N | 0 | N | 9  | R | 80 | T | 6  | N |
| 57. | KSCP | 20 | Lk | 2.680  | LKP | 1 | N | 1 | N | 2 | N | 64 | N | 28 | N | 7  | T |
| 58. | DFP  | 19 | Pr | 2.980  | LKP | 2 | T | 1 | N | 0 | N | 30 | R | 59 | T | 7  | T |
| 59. | IKR  | 5  | Lk | 3.890  | LKP | 1 | N | 1 | N | 2 | N | 49 | R | 43 | T | 5  | N |
| 60. | N    | 12 | Pr | 4.630  | N   | 1 | N | 1 | N | 1 | N | 32 | R | 59 | T | 9  | T |
| 61. | FA   | 25 | Lk | 1.870  | LKP | 1 | N | 0 | N | 0 | N | 46 | R | 34 | N | 19 | T |
| 62. | DP   | 24 | Lk | 2.310  | LKP | 1 | N | 1 | N | 1 | N | 55 | N | 34 | N | 8  | T |
| 63. | IPYA | 25 | Lk | 10.150 | LKS | 2 | T | 0 | N | 2 | N | 16 | R | 79 | T | 2  | N |
| 64. | IPIP | 7  | Lk | 1.390  | LKP | 2 | T | 1 | N | 0 | N | 18 | R | 76 | T | 3  | N |
| 65. | AK   | 25 | Lk | 7.490  | N   | 3 | T | 3 | N | 2 | N | 13 | R | 77 | T | 4  | N |

**Keterangan :**

|     |                 |    |               |
|-----|-----------------|----|---------------|
| JK  | : Jenis Kelamin | Pr | : Perempuan   |
| Ket | : Keterangan    | Lk | : Laki – laki |
| LKP | : Leukopenia    | T  | : Tinggi      |
| LKS | : Leukositosis  | R  | : Rendah      |
| N   | : Normal        |    |               |

## Lampiran 7. Logbook Penelitian

### Log Book

### Kegiatan Penelitian

GAMBARAN JUMLAH DAN JENIS LEUKOSIT PADA PASIEN DEMAM BERDARAH DENGUE DI RUMAH SAKIT TINGKAT II UDAYANA DENPASAR



HIZHWATI AMAJIDA  
NIM. P07134121040

POLTEKKES KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

PRODI D-III  
TAHUN 2024

| No | Hari/Tanggal          | Kegiatan Penelitian                                                                                                                                                                   | Lokasi Penelitian                                          | Dokumentasi Penelitian                                                              | TTD Supervisor                                                                      |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Selasa, 26 Maret 2024 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyampaikan penjelasan mengenai penelitian yang akan dilakukan kepada salah satu wali pasien</li> <li>Menyerahkan informed consent</li> </ul> | Ruangan rawat inap Rumah Sakit Tingkat II Udayana Denpasar |   |  |
| 2  | Jum'at, 29 Maret 2024 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Penerimaan sampel dbd pasien setelah control pagi</li> <li>Pemeriksaan jumlah leukosit menggunakan alat hematology analyzer</li> </ul>         | Laboratorium Rumah sakit Tingkat II Udayana Denpasar       |  |  |
| 3  | Senin, 1 April 2024   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pembuatan apusan darah tepi untuk hitung jenis leukosit</li> </ul>                                                                             | Laboratorium Rumah Sakit Tingkat II Udayana Denpasar       |  |  |
| 4  | Selasa, 2 April 2024  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pembacaan hasil apusan darah tepi</li> </ul>                                                                                                   | Laboratorium Rumah Sakit Tingkat II Udayana Denpasar       |  |  |

Ttd



Hizhwati Amajida  
NIM. P0713412104

Denpasar, 27 - 04 -2024

Mengetahui,

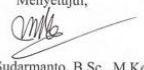
RUMAH SAKIT TINGKAT II UDAYANA



LABORATORIUM

Supervisor

Menyetujui,



I Gede Sudarmanto, B.Sc., M.Kes  
NIP. 19600506 198302 1 001

## Lampiran 8. Bukti Bimbingan

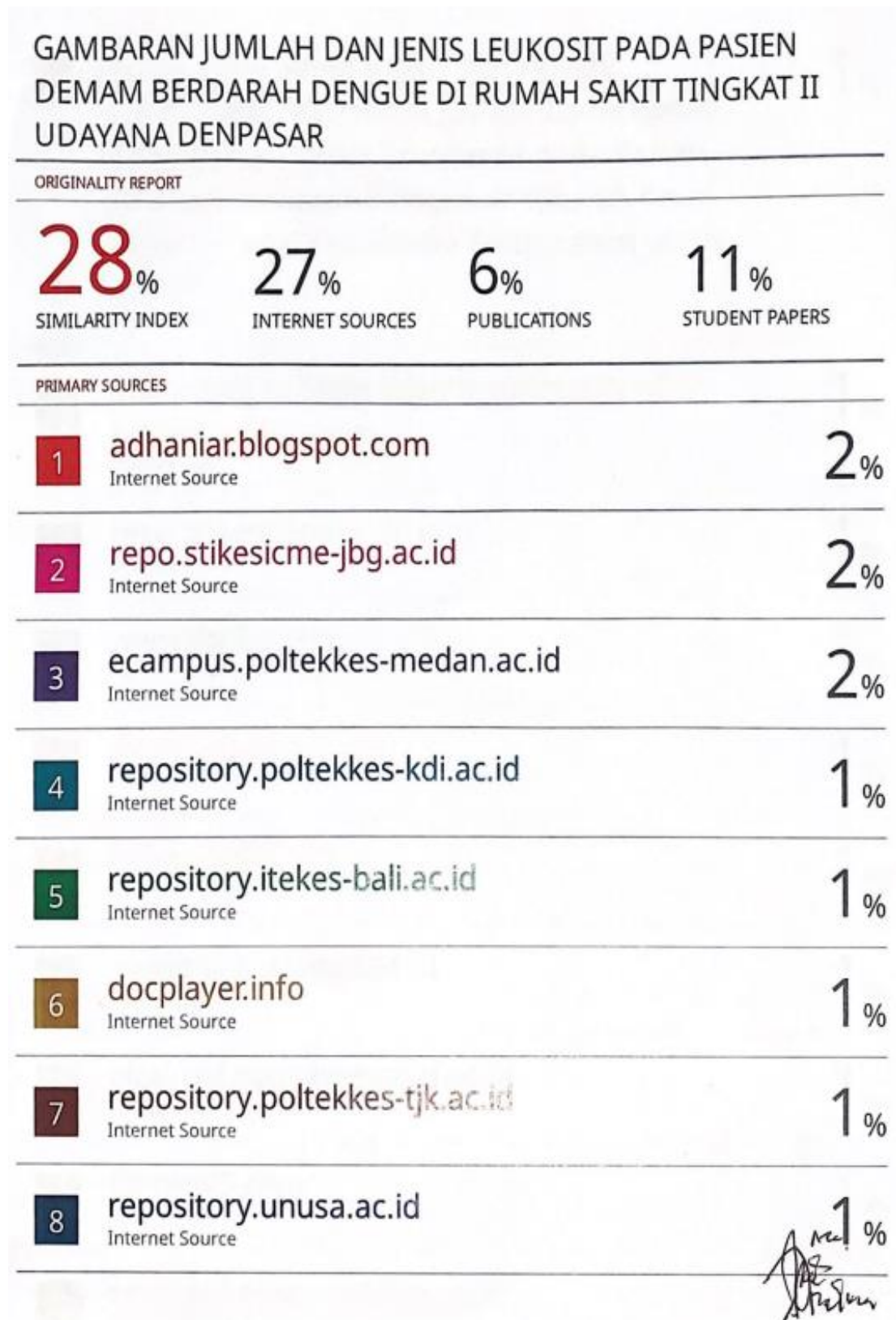
| Data Skripsi Mahasiswa |  |                                                                                                                                           |  |  |  |
|------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| N I M                  |  | P07134121040                                                                                                                              |  |  |  |
| Nama Mahasiswa         |  | Hizhwa Amajida                                                                                                                            |  |  |  |
| Info Akademik          |  | Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga<br>Semester : 6 |  |  |  |

| Skripsi   Bimbingan   Jurnal Ilmiah   Seminar Proposal   Syarat Sidang   Sidang Skripsi |                                                                 |                                                            |                                                            |                   |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| Bimbingan                                                                               |                                                                 |                                                            |                                                            |                   |                |
| No                                                                                      | Dosen                                                           | Topik                                                      | Hasil                                                      | Tanggal Bimbingan | Validasi Dosen |
| 1                                                                                       | 196005061963021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,Mkes         | pengajuan usulan judul proposal                            | mencari referensi untuk pengangkatan judul                 | 14 Agu 2023       |                |
| 2                                                                                       | 196005061963021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,Mkes         | Pengajuan ulang judul proposal                             | Membuat latar belakang sesuai dengan judul                 | 21 Agu 2023       |                |
| 3                                                                                       | 196005061963021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,Mkes         | Bimbingan Latar belakang                                   | Penambahan referensi dan manfaat penelitian                | 19 Sep 2023       |                |
| 4                                                                                       | 196005061963021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,Mkes         | Bimbingan revisi Latar belakang                            | Membuat bab 2                                              | 26 Sep 2023       |                |
| 5                                                                                       | 196005061963021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,Mkes         | Bimbingan bab 2                                            | Membuat penambahan referensi dan membuat bab 3 4           | 6 Nov 2023        |                |
| 6                                                                                       | 196005061963021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,Mkes         | Bimbingan revisi bab 2, bimbingan bab 3 4                  | Perbaikan kerangka konsep dan definisi operasional         | 15 Nov 2023       |                |
| 7                                                                                       | 196005061963021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,Mkes         | Revisi bimbingan bab 3 4, ACC Proposal Penelitian          | TTD naskah proposal penelitian                             | 23 Nov 2023       |                |
| 8                                                                                       | 196005061963021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,Mkes         | Bimbingan revisi seminar proposal                          | Persiapan penelitian                                       | 7 Des 2023        |                |
| 9                                                                                       | 196005061963021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,Mkes         | Bimbingan hasil penelitian                                 | Perbaikan dan membuat pembahasan                           | 24 Apr 2024       |                |
| 10                                                                                      | 196005061963021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,Mkes         | Bimbingan revisi hasil penelitian                          | penambahan referensi pembahasan, membuat bab 6 dan abstrak | 6 Mei 2024        |                |
| 11                                                                                      | 196005061963021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,Mkes         | Bimbingan pembahasan, Bab 6 dan abstrak                    | Penambahan referensi dan perbaikan penulisan               | 8 Mei 2024        |                |
| 12                                                                                      | 196005061963021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,Mkes         | Bimbingan revisi Bab 5 6, abstrak                          | Perbaikan penulisan                                        | 15 Mei 2024       |                |
| 13                                                                                      | 196005061963021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,Mkes         | Bimbingan revisi bab 5, 6, abstrak dan ringkasan penulisan | perbaikan tata penulisan                                   | 17 Mei 2024       |                |
| 14                                                                                      | 196005061963021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,Mkes         | Bimbingan revisi ringkasan penulisan                       | perbaikan ejaan dan penulisan                              | 20 Mei 2024       |                |
| 15                                                                                      | 196005061963021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,Mkes         | Bimbingan bab 1 - 6                                        | acc                                                        | 21 Mei 2024       |                |
| 16                                                                                      | 196005061963021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,Mkes         | ACC Karya Tulis Ilmiah                                     | TTD Naskah                                                 | 27 Mei 2024       |                |
| 17                                                                                      | 19609621199032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si | Bimbingan Penulisan proposal                               | Perbaikan ejaan dan tata penulisan                         | 8 Nov 2023        |                |
| 18                                                                                      | 19609621199032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si | Bimbingan revisi penulisan                                 | Perbaikan pada daftar pustaka                              | 20 Nov 2023       |                |
| 19                                                                                      | 19609621199032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si | Bimbingan daftar pustaka                                   | acc penulisan                                              | 24 Nov 2023       |                |
| 20                                                                                      | 19609621199032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si | ACC Penulisan proposal KTI                                 | TTD Naskah                                                 | 27 Nov 2023       |                |
| 21                                                                                      | 19609621199032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si | TTD proposal pasca sempro                                  |                                                            | 7 Des 2023        |                |
| 22                                                                                      | 19609621199032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si | Bimbingan penulisan                                        | perbaikan penulisan                                        | 27 Mei 2024       |                |
| 23                                                                                      | 19609621199032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si | Bimbingan revisi penulisan                                 | perbaikan ejaan dan lampiran                               | 28 Mei 2024       |                |
| 24                                                                                      | 19609621199032004 - COKORDA DEWI WIDHYA HANA SUNDARI, SKM, M.Si | ACC Penulisan                                              | TTD naskah                                                 | 28 Mei 2024       |                |

[illegible]

Lampiran 9. Bukti Hasil Turnitin



|    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 9  | Apni Riama Simorangkir, Asmeriyani<br>Asmeriyani. "Konsumsi Jus Kurma terhadap<br>Peningkatan Kadar Trombosit pada Pasien<br>Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kota<br>Jambi", Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi,<br>2022<br>Publication | 1 % |
| 10 | Submitted to State Islamic University of<br>Alauddin Makassar<br>Student Paper                                                                                                                                                           | 1 % |
| 11 | repo.stikesperintis.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                                                                                             | 1 % |
| 12 | www.scribd.com<br>Internet Source                                                                                                                                                                                                        | 1 % |
| 13 | www.slideshare.net<br>Internet Source                                                                                                                                                                                                    | 1 % |
| 14 | fddocuments.net<br>Internet Source                                                                                                                                                                                                       | 1 % |
| 15 | digilib.unisayogya.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                                                                                              | 1 % |
| 16 | ejournal.poltekkes-smg.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                                                                                          | 1 % |
| 17 | fliphtml5.com<br>Internet Source                                                                                                                                                                                                         | 1 % |
| 18 | repo.poltekkes-medan.ac.id<br>Internet Source                                                                                                                                                                                            |     |

|    |                                                                       |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------|------|
|    |                                                                       | 1 %  |
| 19 | www.coursehero.com<br>Internet Source                                 | 1 %  |
| 20 | fr.scribd.com<br>Internet Source                                      | <1 % |
| 21 | Submitted to Universitas Nahdlatul Ulama<br>Surabaya<br>Student Paper | <1 % |
| 22 | repository.poltekkesbengkulu.ac.id<br>Internet Source                 | <1 % |
| 23 | repository.setiabudi.ac.id<br>Internet Source                         | <1 % |
| 24 | digilib.unhas.ac.id<br>Internet Source                                | <1 % |
| 25 | repository.stikeswirahusada.ac.id<br>Internet Source                  | <1 % |
| 26 | repo.itskesicme.ac.id<br>Internet Source                              | <1 % |
| 27 | repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id<br>Internet Source                     | <1 % |
| 28 | jurnal.untan.ac.id<br>Internet Source                                 | <1 % |
| 29 | pdfs.semanticscholar.org<br>Internet Source                           |      |

|    |                                                                  |      |
|----|------------------------------------------------------------------|------|
|    |                                                                  | <1 % |
| 30 | repository.stik-sintcarolus.ac.id<br>Internet Source             | <1 % |
| 31 | www.researchgate.net<br>Internet Source                          | <1 % |
| 32 | j-innovative.org<br>Internet Source                              | <1 % |
| 33 | text-id.123dok.com<br>Internet Source                            | <1 % |
| 34 | pt.scribd.com<br>Internet Source                                 | <1 % |
| 35 | Submitted to Universitas Sebelas Maret<br>Student Paper          | <1 % |
| 36 | Submitted to Universitas Jenderal Achmad Yani<br>Student Paper   | <1 % |
| 37 | repository.undhirabali.ac.id<br>Internet Source                  | <1 % |
| 38 | Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta<br>Student Paper | <1 % |
| 39 | fdokumen.id<br>Internet Source                                   | <1 % |

|    |                                                  |      |
|----|--------------------------------------------------|------|
| 40 | repository.unhas.ac.id<br>Internet Source        | <1 % |
| 41 | id.scribd.com<br>Internet Source                 | <1 % |
| 42 | positori.uin-alauddin.ac.id<br>Internet Source   | <1 % |
| 43 | rludifkunjani.wordpress.com<br>Internet Source   | <1 % |
| 44 | Submitted to Universitas Jember<br>Student Paper | <1 % |
| 45 | 123dok.com<br>Internet Source                    | <1 % |

Exclude quotes On

Exclude matches < 20 words

Exclude bibliography On

Lampiran 10. Surat Pernyataan Publikasi Repository

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Hizhwati Amajida

NIM : P07134121040

Program Studi : Diploma III

Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis

Tahun Akademik : 2023/2024

Alamat : Asrama Prajaraksaka Blok I/20, Kec. Denpasar Selatan, Bali

Nomor HP/Email : 083129958085/ [40.amajidazia@gmail.com](mailto:40.amajidazia@gmail.com)

Dengan ini menyerahkan Karya Tulis Ilmiah berupa Tugas Akhir dengan Judul :

Gambaran Jumlah dan Jenis Leukosit pada Pasien Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Tingkat II Udayana Denpasar

1. Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan, diizinkan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tanpa mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar,

Yang menyatakan ,



Hizhwati Amajida  
P07134121040