

# LAMPIRAN

## Lampiran 1 Surat Izin Penelitian



**Kementerian Kesehatan**  
Direktorat Jenderal  
Sumber Daya Manusia Kesehatan  
Politeknik Kesehatan Denpasar  
Jalan Seririt No 1, Sidakarya  
Denpasar Selatan, Bali 80234  
Telp. (0361) 70447  
<https://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

Nomor : PP.05.01/F.XXIV.18/0178/2025  
Lampiran : 1 (satu) Gabung  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

13 Februari 2025

Yth. Kepala Desa Tegallalang, Kecamatan Tegallalang, Kabupaten Gianyar

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 : Gusti Ayu Ratih Parasiti  
NIM : P07134122025  
Prodi/Program : TLM/Program D-III  
Semester : VI  
Judul Proposal : Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri Di Desa Tegallalang, Kecamatan Tegallalang, Kabupaten Gianyar

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

Kementerian Kesehatan tidak menerima stempel dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi stempel atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tba.kemkes.go.id/verify/PCE/>.



Dokumen ini telah diandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Besar Sertifikasi Elektronik (B2E), Badan Siber dan Sandi Negara

## Lampiran 2 Surat Izin Penelitian



**Kementerian Kesehatan**  
Direktorat Jenderal  
Sumber Daya Manusia Kesehatan  
Politeknik Kesehatan Denpasar  
Jalan Seelalai No.5, Sikelarya  
Denpasar Selatan, Bali 80224  
☎ 0361 710447  
🌐 <https://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

Nomor : PP.05.01/F.XXIV.18/0177/2025  
Lampiran : 1 (satu) Gabung  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

13 Februari 2025

Yth. Kepala Puskesmas Tegallalang I

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 : Gusti Ayu Ratih Parastiti  
NIM : P07134122025  
Prodi/Program : TLM/Program D-III  
Semester : VI  
Judul Proposal : Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri Di Desa Tegallalang, Kecamatan Tegallalang, Kabupaten Gianyar

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

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://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://ke.keminfo.go.id/verifyPDF>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSRE), Badan Siber dan Sandi Negara

### Lampiran 3 Surat Perijinan Penelitian Desa Tegallalang



පරිපාලන කුලපාලි කොට්ඨාසය  
PEMERINTAH KABUPATEN GIANYAR  
කිසිසංඝායා මහා විද්‍යාලය  
KECAMATAN TEGALLALANG  
දාගැබ් මහා විද්‍යාලය

DESA TEGALLALANG

සංඝායා මහා විද්‍යාලය, පරිපාලන කුලපාලි කොට්ඨාසය, පරිපාලන කුලපාලි කොට්ඨාසය, පරිපාලන කුලපාලි කොට්ඨාසය, පරිපාලන කුලපාලි කොට්ඨාසය  
Alamat : Jalan 1 Wayan Langa Tegallalang, Tlp. (0361) 976519, 9000063, Kode Pos : 80561  
Email : tegallalangdesa@gmail.com

Nomor : 800.2/51TGLL/ 2024

Tegallalang, 12 Maret 2025

Lampiran : -

Kepada:

Prihal : Ijin Penelitian

Yth. Kelihan Banjar Dinas se- Desa  
Tegallalang  
di-

Tempat

Menindaklanjuti surat dari Poltekkes Denpasar, Nomor : PP.05.01/F.XXIV.18/0178/2025 tersebut diatas, kami Perbekel Tegallalang dengan ini menyatakan bahwa kami telah menerima Surveyor di bawah ini untuk melakukan penelitian mengenai Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri di Desa Tegallalang, Kecamatan Tegallalang, Kabupaten Gianyar, Sehubungan dengan hal tersebut kami minta kerjasama saudara untuk dapat membantu dan menerima mahasiswa tersebut untuk melaksanakan Penelitian di Wilayah Saudara Masing-masing. dengan nama sebagai berikut :

Nama : Gusti Ayu Ratih Parastiti  
Alamat : Banjar Dinas Sapat, Desa Tegallalang, Kecamatan Tegallalang,  
Kabupaten Gianyar  
Jabatan : Mahasiswa  
Tempat/ Lokasi : Desa Tegallalang, Kecamatan Tegallalang,  
Kabupaten Gianyar.  
Jumlah Peserta : 1 ( Satu ) Orang

Demikian kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui  
Perbekel Tegallalang  
( Anak Agung Gede Raka Ardana )

## Lampiran 4 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/ 040 /2025

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 Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri Di Desa Tegallalang, Kecamatan Tegallalang, Kabupaten Gianyar

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

Gusti Ayu Ratih Parastiti

**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, 03 Maret 2025

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://wbbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



**PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN  
(INFORMED CONSENT)  
SEBAGAI PESERTA PENELITIAN**

Yang terhormat Saudari, Kami meminta kesediannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikuteertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama dan disilahkan bertanya bila ada yang belum dimengerti.

|                   |                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Judul             | Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri di Desa Tegallalang, Kecamatan Tegallalang, Kabupaten Gianyar |
| Peneliti Utama    | Gusti Ayu Ratih Parastiti                                                                                 |
| Institusi         | Poltekkes Kemenkes Denpasar                                                                               |
| Lokasi Penelitian | Di Desa Tegallalang, Kecamatan Tegallalang, Kabupaten Gianyar                                             |
| Sumber pendanaan  | Swadana                                                                                                   |

Penelitian ini bertujuan untuk untuk mengetahui gambaran kadar hemoglobin pada remaja putri di Desa Tegallalang, Kecamatan Tegallalang, Kabupaten Gianyar dengan jumlah peserta sebanyak 41 orang dengan kriteria inklusi yaitu remaja putri yang berusia 12-18 tahun di Desa Tegallalang, Kecamatan Tegallalang, Kabupaten Gianyar , remaja putri yang bersedia menjadi responden dengan mengisi *informed consent*. Sedangkan kriteria eksklusi yaitu Remaja putri yang sedang sakit. Peserta akan diambil sampel darah kapiler untuk selanjutnya akan dilakukan pemeriksaan hemoglobin dan akan diukur kadar hemoglobin selanjutnya akan dikategorikan dalam nilai rendah, normal, dan tinggi. Kepesertaan dalam penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian. Tetapi dapat memberi gambaran informasi yang lebih banyak tentang kadar hemoglobin pada remaja putri.

Kepesertaan Saudari pada penelitian ini bersifat sukarela. Saudari dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Saudari untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu dan akses/ kelanjutan pengobatan yang akan diberikan. Data yang diperoleh dari penelitian ini hanya digunakan untuk kepentingan penelitian dan akan tetap dijaga kerahasiaannya. Pada penelitian ini dilaksanakan tanpa ada konflik kepentingan antara peneliti dengan pihak lain.

Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Saudari diminta untuk menandatangani formulir ‘Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*)’ Sebagai \*Peserta Penelitian/ \*Wali’ setelah Saudari benar-benar memahami tentang penelitian ini. Saudari akan diberi Salinan persetujuan yang sudah ditandatangani ini.

Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Saudari untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Saudari

Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti : Gusti Ayu Ratih Parastiti dengan no hp 081912507857

Tanda tangan Saudari dibawah ini menunjukkan bahwa Saudari telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan **menyetujui untuk menjadi peserta \*penelitian/Wali.**

**Peserta/Subyek Penelitian**

**Peneliti**

---

Tanggal :     /     /

---

Tanggal :     /     /

**LEMBAR WAWANCARA**

Nama :

Umur :

No responden :

**Pertanyaan**

1. Apakah Saudari pernah menerima Tablet Tambah Darah (TTD) dari puskesmas, sekolah, atau program pemerintah?  
☐ Ya  
☐ Tidak
2. Jika ya, berapa jumlah Tablet Tambah Darah (TTD) yang biasanya Saudari terima setiap bulan?  
☐ 4 tablet/bulan  
☐ Lainnya (sebutkan)...
3. Apakah Saudari rutin mengonsumsi Tablet Tambah Darah (TTD) yang diberikan?  
☐ Ya  
☐ Tidak
4. Jika Saudari mengonsumsi, bagaimana jadwal konsumsi Tablet Tambah Darah (TTD) tersebut?  
☐ Sesuai jadwal (misalnya, seminggu sekali)  
☐ Tidak teratur (saat ingat, saat merasa sakit, dan lain-lain)  
☐ Lainnya (sebutkan)...
5. Apakah Saudari selalu menghabiskan Tablet Tambah Darah (TTD) yang diberikan?  
☐ Ya  
☐ Tidak

6. Jika tidak menghabiskan, apa alasan Saudari tidak mengonsumsinya sampai habis?
- ☐ Lupa
  - ☐ Malas
  - ☐ Mengalami efek samping (seperti mual, pusing, dll.)
  - ☐ Lainnya (sebutkan)...
7. Bagaimana kondisi siklus menstruasi Saudari?
- ☐ Lancar/normal (21-35 hari)
  - ☐ Tidak lancar/tidak normal ( $< 21$  atau  $> 35$  hari)
  - ☐ Tidak menstruasi dalam beberapa bulan terakhir
  - ☐ Lainnya (sebutkan)...
8. Apakah tanggal menstruasi Saudari datang secara teratur setiap bulannya?
- ☐ Ya
  - ☐ Tidak, biasanya tidak teratur atau bervariasi setiap bulan



## Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |
| <p>Alat Hemoglobin merk Easy Touch GCHb</p>                                         | <p>Strip Hemoglobin</p>                                                             | <p>Autoclick dan Lancet</p>                                                           |
|   |   |   |
| <p>Kapas Kering</p>                                                                 | <p>Alkohol Swab</p>                                                                 | <p>Proses pengisian Lembar Informed Consent dan Wawancara</p>                         |
|  |  |  |
| <p>Proses Pemeriksaan Hemoglobin</p>                                                | <p>Hasil pemeriksaan hemoglobin pada alat POCT</p>                                  | <p>Proses pembagian bingkisan kepada responden</p>                                    |

Lampiran 8 Rekapitulasi Data Hasil Penelitian

**REKAPITULASI DATA HASIL PENELITIAN PEMERIKSAAN KADAR HEMOGLOBIN  
PADA REMAJA PUTRI DI DESA TEGALLALANG, KECAMATAN TEGALLALANG,  
KABUPATEN GIANYAR**

| No  | Kode Responden | Usia (Tahun) | Asupan TTD | Kepatuhan Konsumsi TTD | Siklus Menstruasi | Kadar Hb (g/dl) | Inteprestasi Hasil Hb |
|-----|----------------|--------------|------------|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|
| 1.  | R1             | 13           | Ya         | Patuh                  | Normal            | 15.0            | Normal                |
| 2.  | R2             | 17           | Ya         | Tidak Patuh            | Normal            | 14.0            | Normal                |
| 3.  | R3             | 15           | Ya         | Tidak Patuh            | Tidak Normal      | 11.6            | Rendah                |
| 4.  | R4             | 14           | Tidak      | Tidak Patuh            | Normal            | 11.8            | Rendah                |
| 5.  | R5             | 15           | Ya         | Patuh                  | Normal            | 13.5            | Normal                |
| 6.  | R6             | 15           | Ya         | Patuh                  | Normal            | 13.6            | Normal                |
| 7.  | R7             | 15           | Ya         | Patuh                  | Normal            | 14.0            | Normal                |
| 8.  | R8             | 14           | Tidak      | Tidak Patuh            | Tidak Normal      | 10.9            | Rendah                |
| 9.  | R9             | 17           | Tidak      | Tidak Patuh            | Normal            | 12.0            | Normal                |
| 10. | R10            | 18           | Tidak      | Tidak Patuh            | Normal            | 11.0            | Rendah                |
| 11. | R11            | 16           | Tidak      | Tidak Patuh            | Normal            | 12.9            | Normal                |
| 12. | R12            | 12           | Tidak      | Tidak Patuh            | Normal            | 14.5            | Normal                |
| 13. | R13            | 17           | Tidak      | Tidak Patuh            | Normal            | 13.7            | Normal                |
| 14. | R14            | 13           | Ya         | Patuh                  | Tidak Normal      | 11.1            | Rendah                |
| 15. | R15            | 15           | Tidak      | Tidak Patuh            | Normal            | 11.7            | Rendah                |
| 16. | R16            | 13           | Ya         | Patuh                  | Normal            | 14.9            | Normal                |
| 17. | R17            | 17           | Ya         | Patuh                  | Normal            | 14.0            | Normal                |
| 18. | R18            | 17           | Tidak      | Tidak Patuh            | Normal            | 14.7            | Normal                |
| 19. | R19            | 14           | Tidak      | Tidak Patuh            | Normal            | 14.5            | Normal                |
| 20. | R20            | 16           | Ya         | Tidak Patuh            | Normal            | 14.9            | Normal                |
| 21. | R21            | 12           | Ya         | Tidak Patuh            | Normal            | 14.0            | Normal                |



|     |     |    |       |             |              |      |        |
|-----|-----|----|-------|-------------|--------------|------|--------|
| 22. | R22 | 16 | Tidak | Tidak Patuh | Normal       | 13.7 | Normal |
| 23. | R23 | 14 | Tidak | Tidak Patuh | Normal       | 15.2 | Tinggi |
| 24. | R24 | 13 | Ya    | Tidak Patuh | Normal       | 13.3 | Normal |
| 25. | R25 | 17 | Tidak | Tidak Patuh | Tidak Normal | 11.6 | Rendah |
| 26. | R26 | 15 | Ya    | Tidak Patuh | Normal       | 13.7 | Normal |
| 27. | R27 | 17 | Ya    | Patuh       | Normal       | 14.6 | Normal |
| 28. | R28 | 16 | Ya    | Patuh       | Normal       | 10.2 | Rendah |
| 29. | R29 | 14 | Ya    | Patuh       | Normal       | 14.0 | Normal |
| 30. | R30 | 14 | Ya    | Patuh       | Normal       | 17.8 | Tinggi |
| 31. | R31 | 15 | Ya    | Patuh       | Normal       | 13.0 | Normal |
| 32. | R32 | 17 | Tidak | Tidak Patuh | Normal       | 17.1 | Tinggi |
| 33. | R33 | 13 | Tidak | Tidak Patuh | Normal       | 11.9 | Rendah |
| 34. | R34 | 15 | Tidak | Tidak Patuh | Tidak Normal | 11.3 | Rendah |
| 35. | R35 | 16 | Ya    | Patuh       | Normal       | 12.7 | Normal |
| 36. | R36 | 14 | Tidak | Tidak Patuh | Normal       | 12.1 | Normal |
| 37. | R37 | 16 | Tidak | Tidak Patuh | Tidak Normal | 10.5 | Rendah |
| 38. | R38 | 14 | Tidak | Tidak Patuh | Normal       | 10.2 | Rendah |
| 39. | R39 | 12 | Tidak | Tidak Patuh | Normal       | 11.5 | Rendah |
| 40. | R40 | 13 | Ya    | Patuh       | Normal       | 14.2 | Normal |
| 41. | R41 | 17 | Tidak | Tidak Patuh | Tidak Normal | 11.4 | Rendah |

Tegallalang, 15 Mei 2025

MENGETAHUI,

URUTAN KASUS TEGALLALANG



(...*W. K. Pramaeni Primastika, S. Si*...)

Lampiran 9 Hasil SPSS

**Karakteristik Remaja Putri Berdasarkan Kelompok Usia**

|       |               | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Remaja Awal   | 9         | 22.0    | 22.0          | 22.0               |
|       | Remaja Tengah | 31        | 75.6    | 75.6          | 97.6               |
|       | Remaja Akhir  | 1         | 2.4     | 2.4           | 100.0              |
|       | Total         | 41        | 100.0   | 100.0         |                    |

**Karakteristik Remaja Putri Berdasarkan Asupan TTD**

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Ya    | 20        | 48.8    | 48.8          | 48.8               |
|       | Tidak | 21        | 51.2    | 51.2          | 100.0              |
|       | Total | 41        | 100.0   | 100.0         |                    |

**Karakteristik Remaja Putri Berdasarkan Kepatuhan TTD**

|       |             | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Patuh       | 14        | 34.1    | 34.1          | 34.1               |
|       | Tidak Patuh | 27        | 65.9    | 65.9          | 100.0              |
|       | Total       | 41        | 100.0   | 100.0         |                    |

**Karakteristik Remaja Putri Berdasarkan Siklus Menstruasi**

|       |              | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Normal       | 33        | 80.5    | 80.5          | 80.5               |
|       | Tidak Normal | 8         | 19.5    | 19.5          | 100.0              |
|       | Total        | 41        | 100.0   | 100.0         |                    |

### Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Remaja Putri

|       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Rendah    | 13      | 31.7          | 31.7               |
|       | Normal    | 25      | 61.0          | 92.7               |
|       | Tinggi    | 3       | 7.3           | 100.0              |
|       | Total     | 41      | 100.0         |                    |

### Usia \* Intrepretasi\_Kadar\_Hb Crosstabulation

|      |               |               | Intrepretasi Kadar Hb |        |        | Total  |
|------|---------------|---------------|-----------------------|--------|--------|--------|
|      |               |               | Rendah                | Normal | Tinggi |        |
| Usia | Remaja Awal   | Count         | 3                     | 6      | 0      | 9      |
|      |               | % within Usia | 33.3%                 | 66.7%  | 0.0%   | 100.0% |
|      | Remaja Tengah | Count         | 9                     | 19     | 3      | 31     |
|      |               | % within Usia | 29.0%                 | 61.3%  | 9.7%   | 100.0% |
|      | Remaja Akhir  | Count         | 1                     | 0      | 0      | 1      |
|      |               | % within Usia | 100.0%                | 0.0%   | 0.0%   | 100.0% |
|      | Total         | Count         | 13                    | 25     | 3      | 41     |
|      |               | % within Usia | 31.7%                 | 61.0%  | 7.3%   | 100.0% |

### Asupan\_TTD \* Intrepretasi\_Kadar\_Hb Crosstabulation

|            |       |                     | Intrepretasi Kadar Hb |        |        | Total  |
|------------|-------|---------------------|-----------------------|--------|--------|--------|
|            |       |                     | Rendah                | Normal | Tinggi |        |
| Asupan_TTD | Ya    | Count               | 3                     | 16     | 1      | 20     |
|            |       | % within Asupan_TTD | 15.0%                 | 80.0%  | 5.0%   | 100.0% |
|            | Tidak | Count               | 10                    | 9      | 2      | 21     |
|            |       | % within Asupan_TTD | 47.6%                 | 42.9%  | 9.5%   | 100.0% |
|            | Total | Count               | 13                    | 25     | 3      | 41     |
|            |       | % within Asupan_TTD | 31.7%                 | 61.0%  | 7.3%   | 100.0% |

**Kepatuhan\_TTD \* Intrepretasi\_Kadar\_Hb Crosstabulation**

|               |             |                        | Intrepretasi_Kadar_Hb |        |        | Total  |
|---------------|-------------|------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|
|               |             |                        | Rendah                | Normal | Tinggi |        |
| Kepatuhan_TTD | Patuh       | Count                  | 2                     | 11     | 1      | 14     |
|               |             | % within Kepatuhan_TTD | 14.3%                 | 78.6%  | 7.1%   | 100.0% |
|               | Tidak Patuh | Count                  | 11                    | 14     | 2      | 27     |
|               |             | % within Kepatuhan_TTD | 40.7%                 | 51.9%  | 7.4%   | 100.0% |
|               | Total       | Count                  | 13                    | 25     | 3      | 41     |
|               |             | % within Kepatuhan_TTD | 31.7%                 | 61.0%  | 7.3%   | 100.0% |

**Siklus\_Menstruasi \* Intrepretasi\_Kadar\_Hb Crosstabulation**

|                   |              |                            | Intrepretasi_Kadar_Hb |        |        | Total  |
|-------------------|--------------|----------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|
|                   |              |                            | Rendah                | Normal | Tinggi |        |
| Siklus_Menstruasi | Normal       | Count                      | 7                     | 24     | 2      | 33     |
|                   |              | % within Siklus_Menstruasi | 21.2%                 | 72.7%  | 6.1%   | 100.0% |
|                   | Tidak Normal | Count                      | 6                     | 1      | 1      | 8      |
|                   |              | % within Siklus_Menstruasi | 75.0%                 | 12.5%  | 12.5%  | 100.0% |
|                   | Total        | Count                      | 13                    | 25     | 3      | 41     |
|                   |              | % within Siklus_Menstruasi | 31.7%                 | 61.0%  | 7.3%   | 100.0% |

Lampiran 10 Buku Bimbingan

| LEMBAR BIMBINGAN KTI (KARYA TULIS ILMIAH)                        |                                   |          |                |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|----------------|
| Pembimbing Utama : Dr. dr. I Gusti Agung Dewi Sarihati, M.Biomed |                                   |          |                |
| NO                                                               | MATERI BIMBINGAN                  | TANGGAL  | TTD PEMBIMBING |
| 1.                                                               | Bimbingan Judul                   | 27/08/24 | PS             |
| 2.                                                               | Bimbingan Bab I                   | 30/08/24 | PS             |
| 3.                                                               | Bimbingan Paragraf Bab I          | 09/09/24 | PS             |
| 4.                                                               | Bimbingan Bab II dan III          | 09/09/24 | PS             |
| 5.                                                               | Bimbingan Paragraf Bab II dan III | 10/10/24 | PS             |
| 6.                                                               | Bimbingan Bab IV                  | 19/10/24 | PS             |
| 7.                                                               | Bimbingan Paragraf Bab IV         | 21/10/24 | PS             |
| 8.                                                               | Bimbingan Paragraf Proposal       | 21/10/24 | PS             |
| 9.                                                               | Bimbingan Bab V                   | 16/04/25 | PS             |
| 10.                                                              | Bimbingan Paragraf Bab V          | 16/04/25 | PS             |
| 11.                                                              | Bimbingan BAB VI                  | 19/04/25 | PS             |
| 12.                                                              | Bimbingan Paragraf Bab VI         | 20/04/25 | PS             |
| 13.                                                              | Bimbingan KTI                     | 20/04/25 | PS             |

| LEMBAR BIMBINGAN KTI (KARYA TULIS ILMIAH)                  |                             |          |                |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|----------------|
| Pembimbing Pendamping : Heri Setiyo Bakti, S.ST., M.Biomed |                             |          |                |
| NO                                                         | MATERI BIMBINGAN            | TANGGAL  | TTD PEMBIMBING |
| 1.                                                         | Bimbingan Penulisan BAB I   | 26/12/24 | PS             |
| 2.                                                         | Bimbingan Penulisan BAB II  | 26/12/24 | PS             |
| 3.                                                         | Bimbingan Penulisan BAB III | 26/12/24 | PS             |
| 4.                                                         | Bimbingan Penulisan BAB IV  | 26/12/24 | PS             |
| 5.                                                         | Bimbingan Penulisan BAB V   | 21/04/25 | PS             |
| 6.                                                         | Bimbingan Penulisan BAB VI  | 21/04/25 | PS             |

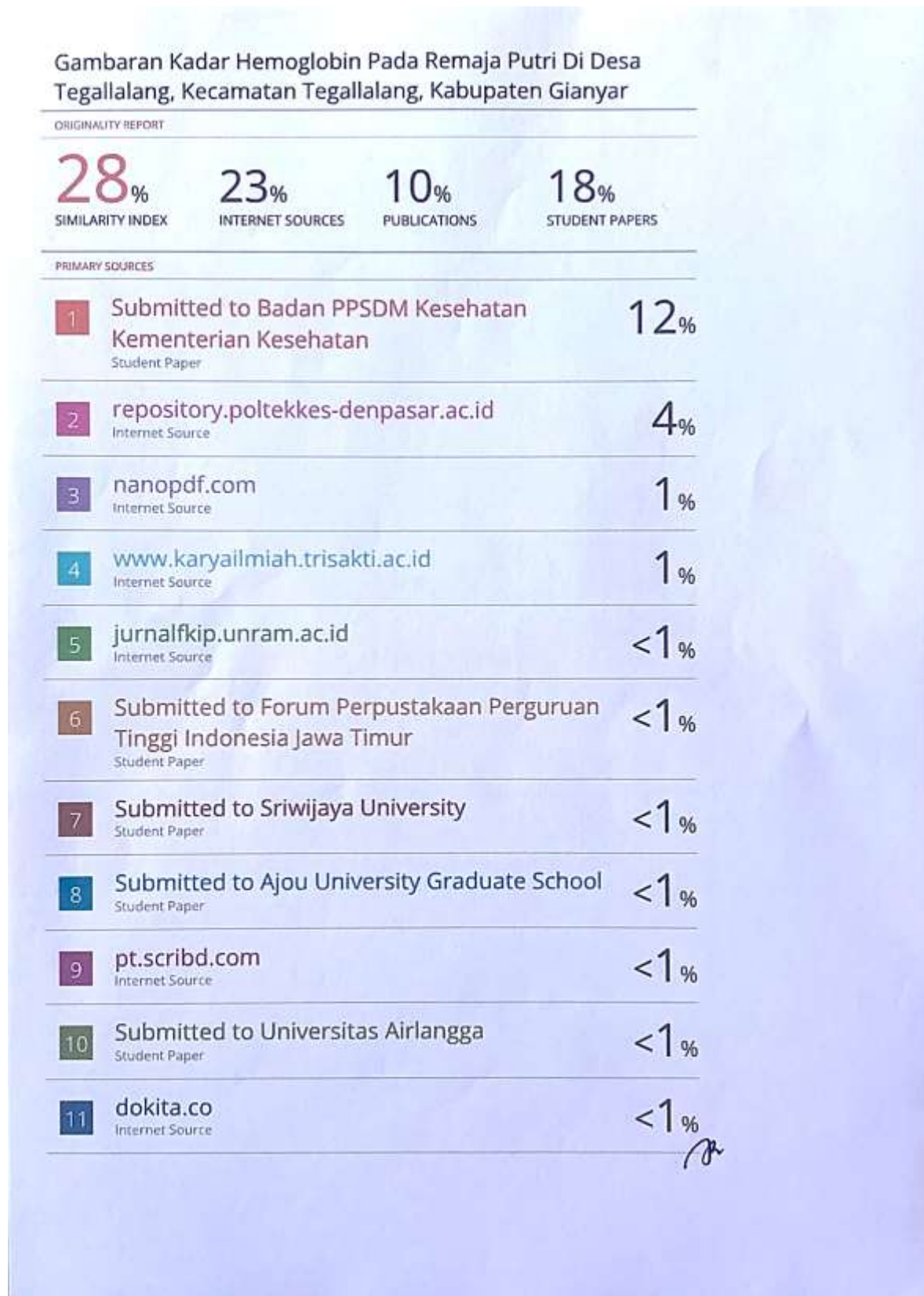


## Lampiran 11 Lembar Bimbingan Siak

| Bimbingan |                                                                    |                                                             |                                                                                                                                                      |                   |                |      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|------|
| No        | Dosen                                                              | Topik                                                       | Masukan Dosen                                                                                                                                        | Tanggal Bimbingan | Validasi Dosen | Aksi |
| 1         | 196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed | Bimbingan Judul                                             | Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri Di Desa Tegallalang, Kecamatan Tegallalang, Kabupaten Gianyar Topik                                      | 27 Agu 2024       | ✓              |      |
| 2         | 196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed | Bimbingan Bab I                                             | Tambahkan penelitian sebelumnya yang berhubungan dengan masalah yang akan diteliti                                                                   | 30 Agu 2024       | ✓              |      |
| 3         | 196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed | Bimbingan Revisi Bab I                                      | Revisi sudah sesuai dengan saran                                                                                                                     | 6 Sep 2024        | ✓              |      |
| 4         | 196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed | Bimbingan Bab II dan Bab III                                | Tambahkan faktor yang berpengaruh terhadap kadar hemoglobin pada bab II, perbaiki definisi operasional variabel tentang kadar hemoglobin pada remaja | 9 Sep 2024        | ✓              |      |
| 5         | 196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed | Bimbingan Revisi Bab II dan Bab III                         | Revisi sudah sesuai dengan saran                                                                                                                     | 10 Okt 2024       | ✓              |      |
| 6         | 196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed | Bimbingan Bab IV                                            | Perbaiki kriteria inklusi dan eksklusi pada bab IV dan tambahkan cara penentuan responden                                                            | 19 Okt 2024       | ✓              |      |
| 7         | 196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed | Bimbingan Revisi Bab IV dan ACC Proposal Karya Tulis Ilmiah | Revisi sudah sesuai dengan saran, ACC proposal                                                                                                       | 21 Okt 2024       | ✓              |      |
| 8         | 198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.             | Bimbingan Tata Penulisan                                    | Jenis huruf belum sesuai (Times New Roman), penulisan kutipan dan sumber gambar belum mengikuti pedoman.                                             | 17 Des 2024       | ✓              |      |
| 9         | 198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.             | Bimbingan Revisi Tata Penulisan                             | Penulisan sumber gambar belum mengikuti pedoman.                                                                                                     | 19 Des 2024       | ✓              |      |
| 10        | 198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.             | Bimbingan Revisi Tata Penulisan                             | Masih terdapat beberapa kesalahan dalam penulisan istilah asing yang belum sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah.                                    | 26 Des 2024       | ✓              |      |
| 11        | 198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.             | ACC Penulisan Proposal                                      | Proposal telah disusun sesuai dengan pedoman yang berlaku dan telah disetujui dengan adanya tanda tangan pengesahan.                                 | 29 Des 2024       | ✓              |      |
| 12        | 196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed | TTD Poposal Karya Tulis Ilmiah                              | Proposal sudah mengikuti pedoman, tanda tangan, persiapan seminar propposal                                                                          | 30 Des 2024       | ✓              |      |
| 13        | 196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed | Bimbingan Revisi Proposal KTI Pasca Seminar Proposal        | pebaikan sudah sesuai dengan rekomendasi pembahas seminsar                                                                                           | 14 Jan 2025       | ✓              |      |
| 14        | 196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed | Bimbingan Draft Karya Tulis Ilmiah                          | Keterangan tabel pada bab V, diisi dengan simpulan dari tabel dan diisi persennya                                                                    | 16 Apr 2025       | ✓              |      |
| 15        | 196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed | Bimbingan Revisi Bab IV                                     | Bab IV dicek kembali sehingga sesuai dengan penelitian                                                                                               | 19 Apr 2025       | ✓              |      |
| 16        | 196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed | Bimbingan Revisi Bab V dan ACC Karya Tulis Ilmiah           | ACC karya tulis untuk maju seminar hasil                                                                                                             | 20 Apr 2025       | ✓              |      |
| 17        | 198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.             | Bimbingan Tata Penulisan Karya Tulis Ilmiah                 | roposal telah disusun sesuai dengan pedoman yang berlaku dan telah disetujui dengan adanya tanda tangan pengesahan.                                  | 21 Apr 2025       | ✓              |      |
| 18        | 198506022010121001 - HERI SETIYO BEKTI, SST, M.Biomed.             | ACC Tata Penulisan Karya Tulis Ilmiah                       | 6. Karya Tulis Ilmiah telah disetujui dengan adanya tanda tangan pengesahan.                                                                         | 28 Apr 2025       | ✓              |      |
| 19        | 196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed | Bimbingan KTI Pasca Seminar Hasil Penelitian                | perbaiki bagian pembahasan dan simpulan pada bab VI sesuai dengan rekomendasi                                                                        | 12 Mei 2025       | ✓              |      |
| 20        | 196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed | Bimbingan Revisi KTI Pasca Seminar Hasil Penelitian         | Revisi sudah sesuai dengan yang disarankan                                                                                                           | 15 Mei 2025       | ✓              |      |
| 21        | 196804202002122004 - DR. dr. I GUSTI AGUNG DEWI SARIHATI, M.Biomed | TTD Karya Tulis Ilmiah                                      | ACC, dan tanda tangan                                                                                                                                | 19 Mei 2025       | ✓              |      |



## Lampiran 12 Hasil Turnitin



- 66 Audia Triani Olii, Aztriana Aztriana, Nursiah Hasyim. "FORMULASI SABUN TRANSPARAN MINYAK BUAH MERAH (Pandanus conoideus Lam.)", Jurnal Ilmiah As-Syifaa, 2015  $<1\%$

Publication

- 67 Deby Illahi. "Overview of Hemoglobin Levels in Young Women Who Consumed Iron Supplementation/Fe", Jurnal Ners dan Kebidanan (Journal of Ners and Midwifery), 2015  $<1\%$

Publication

- 68 Mursyidah Halim Baha, Sitti Patimah, Sumiaty, Fatmah Afrianty Gobel, Andi Nurlinda. "Hubungan Pola Konsumsi Makanan Sumber Zat Besi Heme dan Non Heme, Protein, Vitamin C dengan Kejadian Anemia Gizi pada Remaja Putri di Kabupaten Majene", Window of Public Health Journal, 2021  $<1\%$

Publication

- 69 Riris Novita. "Hubungan Status Gizi dengan Gangguan Menstruasi pada Remaja Putri di SMA Al-Azhar Surabaya", Amerta Nutrition, 2018  $<1\%$

Publication

- 70 archive.org

Internet Source

$<1\%$

rec. Aden  
A. R. R. R.

Exclude quotes

On

Exclude matches

Off

Lampiran 13 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Gusti Ayu Ratih Parastiti  
NIM : P07134122025  
Program Studi : Diploma III  
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis  
Tahun Akademik : 2024/2025  
Alamat : Banjar Dinas Sapat, Desa Tegallalang, Kecamatan  
Tegallalang  
Nomor Hp/Email : 081912507853 / ratihparastiti123@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Karya Tulis Ilmiah berupa Tugas Akhir dengan Judul:  
Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri Di Desa Tegallalang, Kecamatan  
Tegallalang, Kabupaten Gianyar

1. Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap 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, 30 April 2025  
Yang membuat pernyataan  
  
Gusti Ayu Ratih Parastiti  
P07134122025

