

Lampiran 2

PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (*Informed Consent*) SEBAGAI PESERTA PENELITIAN

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

| | |
|-------------------|--|
| Judul | Hubungan Kejadian Kekurangan Energi Kronis dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil Trimester I |
| Peneliti Utama | Ni Putu Ekawati |
| Institusi | Poltekkes Kemenkes Denpasar |
| Peneliti lain | - |
| Lokasi Penelitian | Wilayah Kerja Puskesmas II Negara |
| Sumber Dana | Swadana |
| Waktu Pelaksanaan | Bulan September 2025 |

Penelitian ini bertujuan untuk tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara kekurangan energi kronis (KEK) dengan kejadian anemia pada ibu hamil trimester I di Wilayah Kerja Puskesmas II Negara. Jumlah sampel yang digunakan sebanyak 42 orang dengan syaratnya ibu hamil yang memeriksakan kehamilannya di Puskesmas II Negara dan ibu hamil yang tidak memiliki kondisi medis lain yang dapat mempengaruhi hasil penelitian seperti penyakit infeksi dan komplikasi kronis.

Kepesertaan dalam penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian. Tetapi dapat memberi gambaran informasi yang lebih banyak tentang hubungan antara kekurangan energi kronis (KEK) dengan kejadian anemia pada ibu hamil. Tidak ada efek samping bagi responden dalam penelitian ini.

Atas kesediaan berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan berupa *souvenir* sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini. Peneliti menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Kepesertaan Ibu/Saudari pada penelitian ini bersifat sukarela. Ibu/Saudari dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. 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, Ibu/Saudari diminta untuk menandatangani formulir ‘Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*)’ Sebagai *Peserta Penelitian/ *Wali’ setelah Ibu/Saudari benar-benar memahami tentang penelitian ini. Ibu/Saudari akan diberi Salinan persetujuan yang sudah ditanda tangani ini.

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

Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti : Ni Putu Ekawati (No. HP/WA : 087761781776).

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

Peserta penelitian

Wali

Tanda tangan dan Nama Tanda tangan dan Nama
Tanggal (wajib diisi): / / Tanggal (wajib diisi): / /

Hubungan dengan Peserta Penelitian/Subyek Penelitian

(Wali dibutuhkan bila calon peserta adalah anak < 14 tahun, lansia, tuna grahita, pasien dengan kesadaran kurang – koma)

Peneliti

Tanda Tangan dan Nama Tanggal

Tanda tangan saksi diperlukan pada formulir Consent ini hanya bila
Peserta Penelitian memiliki kemampuan untuk mengambil keputusan, tetapi tidak dapat membaca/ tidak dapat bicara atau buta
Wali dari peserta penelitian tidak dapat membaca/ tidak dapat bicara atau buta
Komisi Etik secara spesifik mengharuskan tanda tangan saksi pada penelitian ini (misalnya untuk penelitian resiko tinggi dan atau prosedur penelitian invasive).

Catatan:

Saksi harus merupakan keluarga peserta penelitian, tidak boleh anggota tim penelitian.

Saksi:

Saya menyatakan bahwa informasi pada formulir penjelasan telah dijelaskan dengan benar dan dimengerti oleh peserta penelitian atau walinya dan persetujuan untuk menjadi peserta penelitian diberikan secara sukarela.

· _____

Nama dan Tanda tangan saksi Tanggal

(Jika tidak diperlukan tanda tangan saksi, bagian tanda tangan saksi ini dibiarkan kosong)

Lampiran 3

Realisasi Anggaran Penelitian

| No | Kegiatan | Biaya (Rp) |
|----|---|---------------------|
| 1 | Penyusunan proposal, pengetikan dan Penggandaan | 200.000,00 |
| | Penelusuran <i>literature</i> | 100.000,00 |
| | Transportasi | 100.000,00 |
| 2 | Print perbaikan proposal | 200.000,00 |
| 3 | <i>Ethical Clearence</i> | 100.000,00 |
| | Pelaksanaan Penelitian | 400.000,00 |
| | Transportasi | 100.000,00 |
| | Analisis Data | 200.000,00 |
| | Souvenir responden | 2.000.000,00 |
| 4 | Menyusun skripsi, pengetikan dan Penggandaan | 300.000,00 |
| 5 | Print Perbaikan Skripsi | 300.000,00 |
| | Jumlah | 4.000.000,00 |

Lampiran 4

LEMBAR PENGUMPULAN DATA

HUBUNGAN KEJADIAN KEKURANGAN ENERGI KRONIS DENGAN KEJADIAN ANEMIA PADA IBU HAMIL TRIMESTER I

A. Petunjuk

Isilah data dibawah ini sesuai data yang diperoleh dari kunjungan ibu hamil trimester I di wilayah kerja Puskesmas II Negara, berikan tanda \surd pada pilihan kolom yang sesuai !

B. Data Umum


| | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Waktu Pengambilan Data | | : | | |
| No Responden | | : | | |
| | | | | |
| No. | | Jawaban | (\surd) | Kode |
| 1 | Nama Ibu (Inisial) | : | | |
| 2 | Usia Ibu | : | | |
| 3 | Pendidikan Terakhir Ibu | 1. SD | | |
| | | 2. SMP | | |
| | | 3. SMA | | |
| | | 4. Perguruan Tinggi | | |
| 4 | Pekerjaan Ibu | 1. Ibu Rumah Tangga | | |
| | | 2. Karyawan Swasta | | |
| | | 3. Wiraswasta | | |
| | | 4. PNS | | |
| 5 | Paritas | 1. Anak 1 | | |
| | | 2. Anak lebih dari 1 | | |
| 6 | Pendapatan | 1. < UMK Kabupaten Jembrana (1.800.000) | | |
| | | 2. > UMK Kabupaten Jembrana (1.800.000) | | |

C. Data Khusus

| No | Variabel | Data | Kode |
|----|-----------------|------------|------|
| 1 | Ukuran LILA Ibu | ... cm | |
| 2 | Kadar Hb Ibu | gr/dl | |
| | | | |

Lampiran 5



Standar Operasional Prosedur Pengukuran LiLa

| | |
|---------------|--|
| Nama Prosedur | : Pengukuran LiLa |
| Definisi | : Lingkaran Lengan Atas (LILA) adalah jenis pemeriksaan antropometri yang digunakan untuk mengukur risiko KEK pada wanita usia subur yang meliputi remaja, ibu hamil, ibu menyusui dan Pasangan Usia Subur (PUS). |
| Tujuan | : Untuk mengetahui risiko Kekurangan Energi Kronis pada Ibu wanita usia subur. |
| Alat | : Pita LiLa Kertas Pulpen  |
| Persiapan | : <ol style="list-style-type: none">1. Petugas memastikan pita lila tidak kusut, tidak terlipat dan tidak sobek2. Petugas menggunakan metlin jika lengan responden >33 cm3. Petugas meminta responden berdiri dengan tegak tapi rileks, tidak memegang apapun serta otot lengan tidak tegang4. Tanyakan kepada subjek lengan mana yang aktif digunakan. Jika yang aktif digunakan adalah lengan kanan, maka yang diukur adalah lengan kiri, begitupun sebaliknya.5. Petugas membantu menyingsingkan lengan baju responden sampai ke bagian pangkal bahu |
| Prosedur | : <ol style="list-style-type: none">1. Petugas menentukan posisi pangkal bahu.2. Petugas menentukan posisi ujung siku dengan cara siku dilipat dengan telapak tangan ke arah perut3. Petugas menentukan titik Tengah antara pangkal bahu dan ujung siku dengan menggunakan pita LiLA atau meteran dan beri tanda dengan pulpen (sebelumnya dengan sopan minta izin kepada responden). Bila menggunakan pita LiLA perhatikan titik nolnya4. Tangan kemudian tergantung lepas dan siku lurus di samping badan serta telapak tangan menghadap ke bawah. |

| | |
|-----------|--|
| | <ol style="list-style-type: none">5. Ukurlah lingkar lengan atas pada posisi mid point dengan pita LiLA menempel pada kulit. Perhatikan jangan sampai pita menekan kulit atau ada rongga antara kulit dan pita.6. Petugas membaca angka yang ditunjukkan oleh tanda panah pada pita LiLA (kearah angka yang lebih besar).7. Catat hasil pengukuran LiLA ibu hamil. |
| Referensi | : Kemenkes, R. I. (2019). Angka kecukupan gizi yang dianjurkan untuk masyarakat indonesia. <i>Jakarta: Permenkes Nomor,28.</i> |

Lampiran 6

Standar Operasional Prosedur Pengukuran Hb

| | |
|---------------|---|
| Nama Prosedur | : Pengukuran Hb dengan Hb Meter <i>Merk Mission Hb</i> |
| Definisi | : Pemeriksaan haemoglobin dengan <i>Merk Mission Hb</i> adalah pengukur Hb adalah pengukur POCT (<i>Point of Care Testing</i>) yang dirancang untuk mengukur kadar hemoglobin menggunakan sampel darah utuh, bukan sampel serum atau plasma. POCT (<i>Point of Care Testing</i>) adalah tes laboratorium sederhana dengan menggunakan sampel darah kapiler dimana hasil tes ini dilaporkan sesegera mungkin, yang membantu untuk memutuskan prosedur selanjutnya bagi pasien. |
| Tujuan | : Untuk memberikan informasi tentang cara menentukan kadar haemoglobin pasien dengan Hb Meter <i>Merk Mission Hb</i> |
| Alat | : <ol style="list-style-type: none">1. Hb Meter <i>Merk Mission Hb</i>2. Cuvet3. Blood lancet4. Autoclik5. Kapas alkohol6. Tissue7. Handscoon8. Kertas9. Pulpen   |
| Persiapan | : <ol style="list-style-type: none">1. Petugas memberitahu maksud dan tujuan yang akan dilakukan2. Petugas mempersiapkan alat dan bahan (<i>Merk Mission Hb</i>, cuvet, <i>blood lancet</i>, autoclik, kapas alkohol, tissue) |

| | |
|-----------|---|
| | 3. Petugas mencuci tangan dan menggunakan handscoon |
| Prosedur | <p>:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Petugas menyiapkan alat <i>Merk Mission Hb</i> dengan menekan tombol on sehingga pada layar muncul kode untuk memasukkan cuvet 2. Petugas menyiapkan cuvet 3. Petugas mempersilakan pasien mengacungkan jari manisnya untuk di massage sebentar. 4. Petugas memberikan disinfektan pada ujung jari dengan kapas alkohol 5. Petugas menusuk ujung jari tengah dengan autoklik yang didalamnya sudah terpasang lancet steril 6. Petugas mengusap dengan tisu kering tetesan darah pertama 7. Petugas memasukan tetesan darah berikut kedalam cuvet 8. Petugas memasukkan cuvet ke dalam <i>Merk Mission Hb</i> tunggu 1 menit 9. Petugas membaca hasil yang muncul pada layar alat <i>Merk Mission Hb</i>. 8. Petugas mencatat hasil Hb. |
| Referensi | : Kemenkes, R. I. (2019). Angka kecukupan gizi yang dianjurkan untuk masyarakat indonesia. <i>Jakarta: Permenkes Nomor,28.</i> |

Lampiran 7

Hasil SPSS

umur

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid < 20 tahun | 6 | 14.3 | 14.3 | 14.3 |
| 20-35 tahun | 28 | 66.7 | 66.7 | 81.0 |
| > 35 tahun | 8 | 19.0 | 19.0 | 100.0 |
| Total | 42 | 100.0 | 100.0 | |

pendidikan

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Dasar | 5 | 11.9 | 11.9 | 11.9 |
| Menengah | 30 | 71.4 | 71.4 | 83.3 |
| Tinggi | 7 | 16.7 | 16.7 | 100.0 |
| Total | 42 | 100.0 | 100.0 | |

pekerjaan

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid IRT | 22 | 52.4 | 52.4 | 52.4 |
| Swasta | 11 | 26.2 | 26.2 | 78.6 |
| Wiraswasta | 4 | 9.5 | 9.5 | 88.1 |
| PNS | 5 | 11.9 | 11.9 | 100.0 |
| Total | 42 | 100.0 | 100.0 | |

paritas

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-----------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Primipara | 19 | 45.2 | 45.2 | 45.2 |
| Multipara | 23 | 54.8 | 54.8 | 100.0 |
| Total | 42 | 100.0 | 100.0 | |

pendapatan

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|--|-----------|---------|---------------|--------------------|
| | | | | |

| | | | | | |
|-------|-------|----|-------|-------|-------|
| Valid | <umr | 26 | 61.9 | 61.9 | 61.9 |
| | >umr | 16 | 38.1 | 38.1 | 100.0 |
| | Total | 42 | 100.0 | 100.0 | |

proporsi kek

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | KEK | 16 | 38.1 | 38.1 | 38.1 |
| | Normal | 26 | 61.9 | 61.9 | 100.0 |
| | Total | 42 | 100.0 | 100.0 | |

anemia

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | anemia | 19 | 45.2 | 45.2 | 45.2 |
| | tidak | 23 | 54.8 | 54.8 | 100.0 |
| | Total | 42 | 100.0 | 100.0 | |

Correlations

| | | proporsi kek | anemia |
|--------------|---------------------|--------------|--------|
| proporsi kek | Pearson Correlation | 1 | .469** |
| | Sig. (2-tailed) | | .002 |
| | N | 42 | 42 |
| anemia | Pearson Correlation | .469** | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | .002 | |
| | N | 42 | 42 |

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

Correlations

| | | | proporsi kek | anemia |
|----------------|--------------|-------------------------|--------------|--------|
| Spearman's rho | proporsi kek | Correlation Coefficient | 1.000 | .469** |
| | | Sig. (2-tailed) | . | .002 |
| | | N | 42 | 42 |
| | anemia | Correlation Coefficient | .469** | 1.000 |
| | | Sig. (2-tailed) | .002 | . |
| | | N | 42 | 42 |

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

Lampiran 8

Master Tabel

| No | Nama | Umur | Kode | Pendidikan | Kode | Pekerjaan | Kode | Paritas | Kode | Pendapatan | Kode | LiLa | Kode | Hb | Kode |
|----|-------|-------|------|------------|------|------------|------|-----------|------|------------|------|------|------|------|------|
| 1 | Ny. E | 25 Th | 2 | SMA | 3 | IRT | 1 | Multipara | 2 | Rendah | 1 | 21,5 | 2 | 11,6 | 2 |
| 2 | Ny. A | 27 Th | 2 | SMA | 3 | IRT | 1 | Multipara | 2 | Rendah | 1 | 22,8 | 2 | 8,5 | 1 |
| 3 | Ny.N | 19 th | 1 | SMP | 2 | Wiraswasta | 3 | Multipara | 2 | Tinggi | 2 | 25 | 1 | 10 | 1 |
| 4 | Ny. S | 19 th | 1 | SMA | 3 | IRT | 1 | Primipara | 1 | Rendah | 1 | 22,5 | 1 | 10,2 | 1 |
| 5 | Ny. D | 24 th | 2 | SMA | 3 | PNS | 4 | Multipara | 2 | Tinggi | 2 | 26 | 2 | 11,8 | 2 |
| 6 | Ny. A | 36 th | 3 | SMA | 3 | Swasta | 2 | Primipara | 1 | Rendah | 1 | 21,6 | 1 | 10,5 | 1 |
| 7 | Ny. R | 29 th | 2 | SMA | 3 | PNS | 4 | Primipara | 1 | Tinggi | 2 | 25 | 1 | 9,8 | 1 |
| 8 | Ny. W | 27 th | 2 | SMP | 2 | IRT | 1 | Multipara | 2 | Rendah | 1 | 22,2 | 1 | 12,5 | 2 |
| 9 | Ny. A | 25 th | 2 | SMA | 3 | IRT | 1 | Multipara | 2 | Rendah | 1 | 22,5 | 2 | 12,2 | 2 |
| 10 | Ny. V | 19 th | 1 | SMA | 3 | Wiraswasta | 3 | Primipara | 1 | Tinggi | 2 | 26 | 1 | 10,8 | 1 |
| 11 | Ny. Y | 37 th | 3 | SMA | 3 | IRT | 1 | Multipara | 2 | Rendah | 1 | 23 | 2 | 12,4 | 2 |
| 12 | Ny. R | 28 th | 2 | SMA | 3 | IRT | 1 | Multipara | 2 | Rendah | 1 | 21,6 | 2 | 13 | 2 |
| 13 | Ny. M | 30 th | 2 | PT | 4 | Swasta | 2 | Multipara | 2 | Tinggi | 2 | 26 | 1 | 8,8 | 1 |
| 14 | Ny. H | 18 th | 1 | SMP | 2 | Swasta | 2 | Primipara | 1 | Rendah | 1 | 21,8 | 1 | 10,2 | 1 |
| 15 | Ny. P | 32 th | 2 | SMA | 3 | IRT | 1 | Primipara | 1 | Rendah | 1 | 22 | 2 | 11,8 | 2 |
| 16 | Ny. G | 37 th | 3 | SMA | 3 | IRT | 1 | Multipara | 2 | Rendah | 1 | 22,5 | 2 | 12,2 | 2 |
| 17 | Ny. S | 28 th | 2 | PT | 4 | PNS | 4 | Multipara | 2 | Tinggi | 2 | 27 | 2 | 10,6 | 1 |
| 18 | Ny. M | 31 th | 2 | SMA | 3 | Wiraswasta | 3 | Multipara | 2 | Tinggi | 2 | 25 | 1 | 11,9 | 2 |
| 19 | Ny. S | 36 th | 3 | SMA | 3 | IRT | 1 | Primipara | 1 | Rendah | 1 | 23 | 2 | 12,5 | 2 |
| 20 | Ny. E | 19 th | 1 | PT | 4 | IRT | 1 | Multipara | 2 | Rendah | 1 | 21,8 | 2 | 9,8 | 1 |
| 21 | Ny. W | 28 th | 2 | SMA | 3 | Swasta | 2 | Primipara | 1 | Tinggi | 2 | 26 | 2 | 12 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|---|-----|---|------------|---|-----------|---|--------|---|------|---|------|---|
| 22 | Ny. O | 37 th | 3 | SMA | 3 | IRT | 1 | Primipara | 1 | Rendah | 1 | 22,6 | 1 | 10,4 | 1 |
| 23 | Ny. R | 26 th | 2 | SMA | 3 | Swasta | 2 | Primipara | 1 | Rendah | 1 | 22,8 | 1 | 11,8 | 2 |
| 24 | Ny. T | 25 th | 2 | SMA | 3 | IRT | 1 | Primipara | 1 | Rendah | 1 | 23 | 2 | 11,6 | 2 |
| 25 | Ny. E | 30 th | 2 | PT | 4 | PNS | 4 | Multipara | 2 | Tinggi | 2 | 26 | 2 | 12,9 | 2 |
| 26 | Ny. B | 32 th | 2 | SMA | 3 | IRT | 1 | Multipara | 2 | Rendah | 1 | 22,5 | 2 | 9,7 | 1 |
| 27 | Ny. W | 37 th | 3 | SMA | 3 | IRT | 1 | Primipara | 1 | Rendah | 1 | 21,8 | 2 | 12,7 | 2 |
| 28 | Ny. S | 24 th | 2 | SMA | 3 | Swasta | 2 | Multipara | 2 | Tinggi | 2 | 27 | 1 | 13 | 2 |
| 29 | Ny. R | 30 th | 2 | SMP | 2 | Wiraswasta | 3 | Primipara | 1 | Tinggi | 2 | 25 | 2 | 13,2 | 2 |
| 30 | Ny. N | 36 th | 3 | PT | 4 | IRT | 1 | Primipara | 1 | Rendah | 1 | 22,3 | 1 | 10,7 | 1 |
| 31 | Ny. W | 29 th | 2 | SMA | 3 | IRT | 1 | Multipara | 2 | Rendah | 1 | 23 | 2 | 12,8 | 2 |
| 32 | Ny. F | 27 th | 2 | SMA | 3 | Swasta | 2 | Multipara | 2 | Rendah | 1 | 22,8 | 2 | 9,9 | 1 |
| 33 | Ny. E | 30 th | 2 | SMA | 3 | Swasta | 2 | Multipara | 2 | Tinggi | 2 | 26 | 2 | 13,4 | 2 |
| 34 | Ny. C | 37 th | 3 | SMA | 3 | IRT | 1 | Primipara | 1 | Rendah | 1 | 21,7 | 1 | 10,2 | 1 |
| 35 | Ny. W | 27 th | 2 | SMA | 3 | Swasta | 2 | Primipara | 1 | Tinggi | 2 | 27 | 1 | 9,7 | 1 |
| 36 | Ny. N | 30 th | 2 | PT | 4 | IRT | 1 | Primipara | 1 | Rendah | 1 | 23 | 2 | 13 | 2 |
| 37 | Ny. M | 32 th | 2 | SMP | 2 | Swasta | 2 | Multipara | 2 | Tinggi | 2 | 26 | 2 | 10,5 | 1 |
| 38 | Ny. D | 30 th | 2 | SMA | 3 | IRT | 1 | Multipara | 2 | Rendah | 1 | 22,4 | 2 | 12 | 2 |
| 39 | Ny. S | 19 th | 1 | PT | 4 | IRT | 1 | Primipara | 1 | Rendah | 1 | 23 | 1 | 10,3 | 1 |
| 40 | Ny. Y | 25 Th | 2 | SMA | 3 | PNS | 4 | Multipara | 2 | Tinggi | 2 | 25 | 2 | 12,8 | 2 |
| 41 | Ny. B | 31 th | 2 | SMA | 3 | IRT | 1 | Multipara | 2 | Rendah | 1 | 21,8 | 2 | 9,8 | 1 |
| 42 | Ny. R | 33 th | 2 | SMA | 3 | Swasta | 2 | Primipara | 1 | Tinggi | 2 | 25 | 2 | 13,2 | 2 |

PERSETUJUAN ETIK/ ETHICAL APPROVAL

Nomor : DP.04.02/F.XXIV.25/ 876 /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 :

Hubungan Kejadian Kekurangan Energi Kronis dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil Trimester I

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

Ni Putu Ekawati

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, 2 Oktober 2025

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



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

Lampiran Ethical Approval

Nomor : DP.04.02/F.XXIV.25/ 876 /2025

Tanggal : 2 Oktober 2025

SARAN REVIEWER

| Nama Peneliti | Judul | Saran Tindak lanjut | |
|-----------------|--|------------------------------|-----------------------------|
| | | Reviewer 1 | Reviewer 2 |
| Ni Putu Ekawati | Hubungan Kejadian Kekurangan Energi Kronis dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil Trimester I | Penelitian dapat dilanjutkan | Tambahkan PSP pada lampiran |



Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar

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



ប្រឹក្សាភិបាលក្រុងជ័រមេរា
PEMERINTAH KABUPATEN JEMBRANA
 គណៈអង្គការគ្រប់គ្រងវិនិយោគ និង បម្រើសេវា
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 គណៈអង្គការបម្រើសេវាគ្រប់គ្រងវិនិយោគ (០២៤១) រដ្ឋបាលសេវាប្រចាំស្រុក
Jalan Surapati no. 1. Negara, Telp (0365)41210 Ext. 3273

Nomor : 91/SKP/DPMPTSP/2025
 Lampiran : -
 Hal : Surat Keterangan Penelitian

Jemberana, 20 Oktober 2025
 Kepada
 Yth. NI PUTU EKAWATI
 di -
 Tempat

Berdasarkan permohonan dengan nomor pendaftaran 1760698718, maka Bupati Jemberana memberikan Surat Keterangan Penelitian Kepada :

Nama : NI PUTU EKAWATI
 Pekerjaan : Wiraswasta
 Alamat Pemohon : Br Baluk li Desa Baluk
 Nama Instansi : Poltekkes Kemenkes Denpasar
 Alamat Instansi : Jalan Sanitasi No1 Sidakarya Denpasar Selatan
 Judul Penelitian : Hubungan Kejadian Kekurangan Energi Kronis Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Trimester I
 Jumlah Peneliti : 1
 Lokasi Penelitian : UPTD Puskesmas II Negara
 Tujuan Penelitian : Untuk Menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan
 Lama Penelitian : 1 bulan, dari tanggal 01/10/2025 s/d 30/11/2025

Dengan Ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum mengadakan Penelitian agar melapor kepada Instansi yang dituju serta instansi yang tercantum pada tembusan surat ini.
2. Saat mengadakan Penelitian agar mentaati dan menghormati ketentuan yang berlaku pada lokasi Penelitian dan wilayah setempat.
3. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan tujuan penelitian dan apabila melanggar ketentuan yang berlaku maka Surat Keterangan Penelitian ini akan dicabut serta dihentikan segala kegiatannya
4. Setelah kegiatan Penelitian selesai, agar melapor ke Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Jemberana.

Dikeluarkan di : Jemberana
 Pada Tanggal : 20 Oktober 2025

IZIN INI TIDAK
 DIPUNGUT BIAYA



KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN
 PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 KABUPATEN JEMBRANA,

1760698718

MADE GEDE BUDHIARTA, SSTP., M.Si
 NIP. 19780118 199612 1 002

Jangan berikan imbalan dalam bentuk apapun kepada petugas kami sebagai upaya mewujudkan Zona Integritas & Pelayanan Prima

Tembusan kepada Yth

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Jemberana
2. Yang Bersangkutan
3. Arsip

1. Dokumen ini diterbitkan sistem elektronik melalui sistem Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Jemberana berdasarkan data dari pemohon, tersimpan dalam sistem elektronik yang menjadi tanggung jawab pemohon.
2. Dalam hal terjadi kekeliruan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.
3. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR-E-BSSN.





ບັນາທິສຊຽງ ສາທາງບາທັນລາວ ບໍລິເວນ
PEMERINTAH KABUPATEN JEMBRANA
 ບໍລິຫານ ສັງຄົມບາທັນລາວ
DINAS KESEHATAN
 ບຸກຄົນ ບຸກຄົນສາມາດ ຫຼາຍ ສັງຄົມ
UPTD PUSKESMAS II NEGARA



ສາທາຍທາ : ສູນ ກາທ ບໍລິເວນບາທັນລາວ - ສັງຄົມ ສັງຄົມ
Alamat : Jln. Raya Pengambengan - Negara Kec. Negara
 ບາທັນລາວ (໐໘໒໑) ທາງສາມາດ ບຸກຄົນບໍລິເວນບາທັນລາວ@ບາທັນລາວ
Telp. (0365) 43214 emai:puskiipengambengan@gmail.com

SURAT KETERANGAN

Nomor : 800/439.b/Pusk/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr.Ni Made Anggaraeni, MM
 NIP : 19810217 200902 2 005
 Pangkat/Gol : Pembina Tk I, IV/b
 Jabatan : Kepala UPTD Puskesmas II Negara

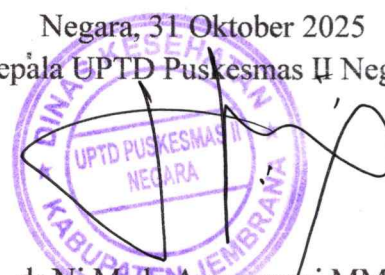
Memberi Rekomendasi Kepada :

Nama : Ni Putu Ekawati
 NIM : P07124224235
 Program Study : Sarjana Terapan Kebidanan
 Universitas : Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar

Memang benar telah melaksanakan penelitian di UPTD Puskesmas II Negara dengan Judul Penelitian “Hubungan Kejadian Kekurangan Energi Kronis Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Trimester I di Wilayah UPTD. Puskesmas II Negara”. Mulai dari tanggal 01 Oktober sampai dengan tanggal 30 Nopember tahun 2025.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Negara, 31 Oktober 2025
 Kepala UPTD Puskesmas II Negara



dr.Ni Made Anggaraeni,MM
 NIP.19810217 200902 2 005

HUBUNGAN KEJADIAN KEKURANGAN ENERGI KRONIS DENGAN KEJADIAN ANEMIA PADA IBU HAMIL TRIMESTER I

ORIGINALITY REPORT

28%

SIMILARITY INDEX

26%

INTERNET SOURCES

15%

PUBLICATIONS

11%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

| | | |
|----|--|-----|
| 1 | repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source | 4% |
| 2 | repository.bku.ac.id Internet Source | 2% |
| 3 | eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source | 1% |
| 4 | repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source | 1% |
| 5 | repository.poltekkes-kdi.ac.id Internet Source | 1% |
| 6 | repository.itekes-bali.ac.id Internet Source | 1% |
| 7 | www.scribd.com Internet Source | 1% |
| 8 | repository.poltekkes-smg.ac.id Internet Source | 1% |
| 9 | id.scribd.com Internet Source | <1% |
| 10 | es.scribd.com Internet Source | <1% |
| 11 | Kadek Ditha Ari Sevtiani, Sri Rahayu, Ni Wayan Suarnit. "PENGARUH PIJAT ENDORPHIN TERHADAP INTENSITAS NYERI IBU BERSALIN | <1% |



KALA I FASE AKTIF", Al-Insyirah Midwifery:
Jurnal Ilmu Kebidanan (Journal of Midwifery
Sciences), 2025

Publication

12 Siti Nurjanah, Melisa Melisa. "Efektifitas
Suplemen Daun Kelor Terhadap Peningkatan
Kadar Hemoglobin Ibu Hamil", MAHESA :
Malahayati Health Student Journal, 2023
Publication

13 core.ac.uk
Internet Source <1 %

14 pt.scribd.com
Internet Source <1 %

15 repositori.ubs-ppni.ac.id
Internet Source <1 %

16 repository.uinjkt.ac.id
Internet Source <1 %

17 Abela Mayunita, Rezky Avriliatin. "Efektivitas
Pemberian Tablet Fe + Jeruk Manis Dengan
Tablet Fe + Pisang Ambon Terhadap Kadar Hb
Ibu Hamil Anemia di Klinik Edelweis Medical
Centre Kota Tangerang", Malahayati Nursing
Journal, 2024
Publication

18 repository.iainpurwokerto.ac.id
Internet Source <1 %

19 repository.poltekeskupang.ac.id
Internet Source <1 %

20 Submitted to Universitas Andalas
Student Paper <1 %

21 kesmas.ulm.ac.id
Internet Source <1 %
f

22 123dok.com <1 %
Internet Source

23 Ghina Alya Maolida, Herry Nurhendriyana, <1 %
Nunung Nurbaniwati. "HUBUNGAN IBU
HAMIL DENGAN KEKURANGAN ENERGI
KRONIS DAN RUTINITAS ANTENATAL CARE
TERHADAP KEJADIAN BERAT BAYI LAHIR
RENDAH DI PUSKESMAS SITOPENG PERIODE
JANUARI 2021 - JUNI 2024", PREPOTIF :
JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT, 2024
Publication

24 jurnal.akbidharapanmulya.com <1 %
Internet Source

25 repository.lp4mstikeskhg.org <1 %
Internet Source


26 Submitted to Universitas Nasional <1 %
Student Paper

27 adoc.pub <1 %
Internet Source

28 documents.mx <1 %
Internet Source

29 garuda.kemdikbud.go.id <1 %
Internet Source

30 Dian Reginalda Kusuma, Putu Dhanu <1 %
Aryawangsa, Agung Bagus Sista Satyarsa,
Putu Aryani. "PENGETAHUAN, SIKAP DAN
PERILAKU IBU HAMIL TERHADAP NUTRISI
SELAMA KEHAMILAN DI WILAYAH KERJA UPT
PUSKESMAS MENGWI I, BADUNG, BALI",
GEMA KESEHATAN, 2020
Publication



| | | |
|----|---|------|
| 31 | Submitted to Universitas Maritim Raja Ali Haji Student Paper | <1 % |
| 32 | ejournal.amirulbangunbangsapublishing.com Internet Source | <1 % |
| 33 | journal.aisyahuniversity.ac.id Internet Source | <1 % |
| 34 | onesearch.id Internet Source | <1 % |
| 35 | Submitted to Universitas Islam Indonesia Student Paper | <1 % |
| 36 | Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper | <1 % |
| 37 | e-journal.ibi.or.id Internet Source | <1 % |
| 38 | e-renggar.kemkes.go.id Internet Source | <1 % |
| 39 | journal.budimulia.ac.id Internet Source | <1 % |
| 40 | jurnal.eraliterasi.com Internet Source | <1 % |
| 41 | ojs.unud.ac.id Internet Source | <1 % |
| 42 | thousands-passed.xyz Internet Source | <1 % |
| 43 | Submitted to Politeknik Kesehatan Kemenkes Mamuju Student Paper | <1 % |
| 44 | Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia | <1 % |

45 digilib.unila.ac.id <1 %
Internet Source

46 pnl.ac.id <1 %
Internet Source

47 www.slideshare.net <1 %
Internet Source

48 2trik.webs.com <1 %
Internet Source

49 docobook.com <1 %
Internet Source

50 repository.unmuhjember.ac.id <1 %
Internet Source

51 Hangggari Shinta Dewi, Adriana Palimbo, Husda Oktaviannor. "PENGARUH PEMBERIAN LABU KUNING TERHADAP ANEMIA REMAJA PUTRI DI WILAYAH KERJA UPT PUSKESMAS SAPALA", Al-Tamimi Kesmas: Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat (Journal of Public Health Sciences), 2023
Publication

52 academicjournal.yarsi.ac.id <1 %
Internet Source

53 repositori.widyagamahusada.ac.id <1 %
Internet Source

54 repository.unair.ac.id <1 %
Internet Source

55 text-id.123dok.com <1 %
Internet Source



56 Uliarta Marbun, Irnawati Irnawati, Lili Purnama Sari, Dahniar Dahniar. "Pengaruh Pemberian Sari Kurma dalam Manajemen Aktif Kala III Di Puskesmas Bara - Baraya Makassar", Jurnal Sehat Mandiri, 2025

Publication

<1 %

57 Willy Astriana. "Kejadian Anemia pada Ibu Hamil Ditinjau dari Paritas dan Usia", Jurnal Aisyah : Jurnal Ilmu Kesehatan, 2017

Publication

<1 %

58 dokumen.tips

Internet Source

<1 %

59 ialah.co.id

Internet Source

<1 %

60 repo.upertis.ac.id

Internet Source

<1 %

61 repository.ub.ac.id

Internet Source

<1 %

62 repository.um-surabaya.ac.id

Internet Source

<1 %

63 Dessy Hertati, Ana Paramita Pratiwi, Tenny Tarnoto. "Studi Kasus Anemia Sedang pada Kehamilan Trimester III dengan Terapi Non Farmakologi Konsumsi Buah Pisang Ambon (Musa Paradisiaca Var Sapientum Linn) di Daerah Aliran Sungai (DAS) Kota Palangka Raya Tahin 2024", Jurnal Surya Medika, 2024

Publication

<1 %

64 Muaningsih Muaningsih, Evi Lusiana, Suriyani Suriyani, Resty Ryadinency. "Cemilan Sehat Ibu Hamil Bisikoik Lekok Kelorok sebagai Pencegahan Stunting di Kelurahan

<1 %



Bontonompo Selatan Kab. Gowa", Jurnal
Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat
(PKM), 2024

Publication

65 Rahmasari Utami, I Made Alit Gunawan,
Irianton Aritonang. "Pengaruh Pemberian
Makanan Tambahan (PMT) Pemulihan
terhadap Status Gizi pada Ibu Hamil di
Kabupaten Sleman", JURNAL NUTRISIA, 2018

Publication

66 archive.org <1 %

Internet Source

67 chexing.net <1 %

Internet Source

68 repositori.usu.ac.id <1 %

Internet Source

69 www.halodoc.com <1 %

Internet Source

70 www.orami.co.id <1 %

Internet Source

71 www.poltekkesjakarta1.ac.id <1 %

Internet Source

72 2trik.jurnalelektronik.com <1 %

Internet Source

73 Anasril Anasril, Maryono Maryono, Tri
Mulyono Herlambang, Khairunnisak
Khairunnisak. "Hubungan Hiperemesis
Gravidarum Dengan Status Gizi Pada Ibu
Hamil Trimester I di Rumah Sakit Umum
Daerah Teuku Peukan Aceh Barat Daya",
Jurnal Ners, 2025

Publication



74 Andi Maulana Kamri, Bayu Putra, Rachmat Kosman, Putri Septiani Basri. "Folic Acid Supplementation in First-Trimester Pregnant Women for Preeclampsia Prevention: A Retrospective Cohort Study", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2025
Publication

<1 %

75 Dewi Anggriani Harahap, Nur Afrinis, Wanda Lasepa, Fitri Apriyanti. "Bahasa Inggris", Jurnal Kesehatan Manarang, 2025
Publication

<1 %

76 Eva Widayati Khoiriyah, Gaidha Khusnul P. "Efektivitas Madu dan Tablet Fe Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Trimester II dengan Anemia Ringan di PMB E Kecamatan Cikeusik Kabupaten Pandeglang Banten", Malahayati Nursing Journal, 2024
Publication

<1 %

77 Sariestya Rismawati, Etin Rohmatin. "ANALISIS PENYEBAB TERJADINYA ANEMIA PADA IBU HAMIL", Media Informasi, 2018
Publication

<1 %

78 Submitted to UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Student Paper

<1 %

79 a-research.upi.edu
Internet Source

<1 %

80 docplayer.info
Internet Source

<1 %

81 doktermaya.wordpress.com
Internet Source

<1 %



| | | |
|----|--|------|
| 82 | economics.pubmedia.id Internet Source | <1 % |
| 83 | issuu.com Internet Source | <1 % |
| 84 | jurnal.unismuhpalu.ac.id Internet Source | <1 % |
| 85 | m.klikdokter.com Internet Source | <1 % |
| 86 | mafiadoc.com Internet Source | <1 % |
| 87 | repository.ipb.ac.id Internet Source | <1 % |
| 88 | repository.unhas.ac.id Internet Source | <1 % |
| 89 | repository.unimus.ac.id Internet Source | <1 % |
| 90 | www.jurnal.stikesbudiluhurcimahi.ac.id Internet Source | <1 % |
| 91 | www.localstartupfest.id Internet Source | <1 % |
| 92 | www.senanghati.com Internet Source | <1 % |
| 93 | Galuh Pradian. "Pengaruh Konsumsi Sereal Terhadap Perubahan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Anemia Di Wilayah Kerja Puskesmas Sukorame Kota Kediri Tahun 2016", Jurnal Ilmiah Keperawatan Stikes Hang Tuah Surabaya, 2019 Publication | <1 % |



94 Ika Yunita. "PENGUATAN KADER KESEHATAN MELALUI EDUKASI GIZI DALAM MENGATASI ANEMIA PADA IBU HAMIL", Open Science Framework, 2021
Publication <1 %

95 asramamedicafkunhas.blogspot.com
Internet Source <1 %

96 www.datakesmas.com
Internet Source <1 %

97 Ana SamiatulMilah. "GAMBARAN PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG ASUPAN NUTRISI DI DESA PAWINDAN KECAMATAN CIAMIS KABUPATEN CIAMIS", Media Informasi, 2018
Publication <1 %

98 Anugrah Novianti, Tyas Putri Utami, Rifka Dewi Kherunnisa, Nisa Indriani. "Efektivitas Program Pemberian Makanan Tambahan pada Ibu Hamil Kekurangan Energi Kronik di Puskesmas Cikupa, Kabupaten Tangerang", Idea Pengabdian Masyarakat, 2022
Publication <1 %

99 Cahaya Indah Lestari, Siti Mardiyah WD, Catur Esty Pamungkas, Baiq Masdariah. "HUBUNGAN ASUPAN MAKANAN DAN KARAKTERISTIK IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN KEKURANGAN ENERGI KRONIS (KEK) PADA IBU HAMIL DI KOTA MATARAM", Midwifery Journal: Jurnal Kebidanan UM. Mataram, 2021
Publication <1 %

100 Dian Zuiatna. "FAKTOR- FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN ANEMIA PADA <1 %
f

IBU HAMIL", Jurnal Kebidanan Malahayati,
2021

Publication

101 Laras Nurul Hidayati, Zulkipli Lessy. <1 %
"Mewujudkan Kesetaraan Gender dalam
Upaya Pencegahan Stunting pada Anak: Studi
Kasus pada PKH Kapanewon Jetis,
Yogyakarta", KOLONI, 2023
Publication

102 qdoc.tips <1 %
Internet Source

103 ridwanamiruddin.wordpress.com <1 %
Internet Source

104 www.honestdocs.id <1 %
Internet Source

Acc. Admin/Ka.unit Perpus

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On

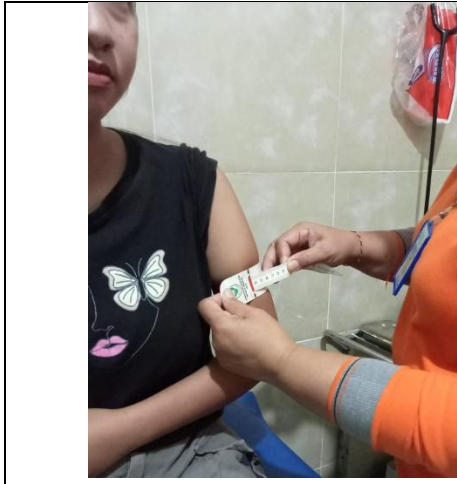


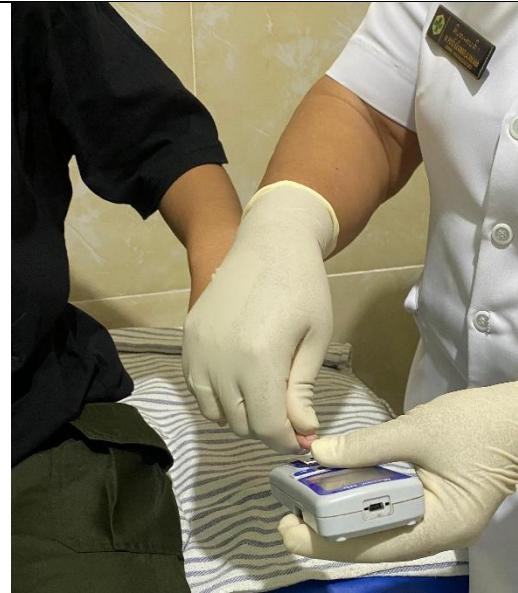
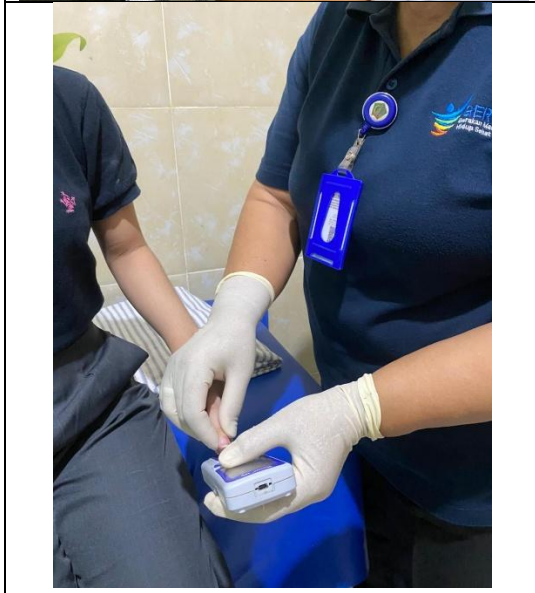
Abdur Rahman,SKM.,S.IPI.,MA

Lampiran 13

Dokumentasi Penelitian









Data Skripsi Mahasiswa

| | |
|----------------|---|
| N I M | P07124224235 |
| Nama Mahasiswa | Ni Putu Ekawati |
| Info Akademik | Fakultas : Jurusan Kebidanan - Program Studi Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Program RPL Semester : 2 |

Skripsi Bimbingan Jurnal Ilmiah Syarat Sidang Sidang Skripsi

Bimbingan

| No | Dosen | Topik | Masukan Dosen | Tanggal Bimbingan | Validasi Dosen | Aksi |
|----|--|--|-------------------------------|-------------------|----------------|------|
| 1 | 198404302008012003 - NI MADE DWI MAHAYATI, SST,M.Keb | Konsul tentang hasil pengumpulan data skripsi via wa | lanjutkan analisis | 2 November 2025 | ✓ | |
| 2 | 198404302008012003 - NI MADE DWI MAHAYATI, SST,M.Keb | khususnya kategori konsul tentang pendidikan. diperbaiki dari kodingnya, angka pada tabel hasilnya, dan output spssnya | revisi sesuai masukan | 5 November 2025 | ✓ | |
| 3 | 197406152006042001 - Gusti Ayu Tirtawati, S. Si.T, M.Kes | Konsul tentang hasil penelitian | Lanjut revisi sesuai masukkan | 6 November 2025 | ✓ | |
| 4 | 198404302008012003 - NI MADE DWI MAHAYATI, SST,M.Keb | Konsul tentang perbaikan hasil SPSSnya sudah acc | tuliskan hasil dan pembahasan | 7 November 2025 | ✓ | |
| 5 | 198404302008012003 - NI MADE DWI MAHAYATI, SST,M.Keb | Skripsi di ACC | siapkan ujian | 9 November 2025 | ✓ | |
| 6 | 197406152006042001 - Gusti Ayu Tirtawati, S. Si.T, M.Kes | Skripsi ACC | Pahami apa yang sudah ditulis | 9 November 2025 | ✓ | |
| 7 | 198404302008012003 - NI MADE DWI MAHAYATI, SST,M.Keb | TTD Persetujuan | Perbaiki sesuai masukan | 11 November 2025 | ✓ | |
| 8 | 197406152006042001 - Gusti Ayu Tirtawati, S. Si.T, M.Kes | TTD Persetujuan | Siapkan berkas yg diupload | 11 November 2025 | ✓ | |

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Putu Ekawati
NIM : P07124224235
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan
Lingkungan Jurusan : Kebidanan
Tahun Akademik : 2024/2025
Alamat : Br. Baluk II, Desa Baluk, Kec. Negara,
Kabupaten Jembrana
Nomor HP/Email : [087761781776](tel:087761781776)/eka91405@gmail.com

Dengan ini menyerahkan berkas Skripsi dengan Judul :

Hubungan kejadian kekurangan energi kronis dengan kejadian anemia pada ibu hamil trimester I

1. Dan Menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan, diadopsi, diadaptasi, diindependenkan, diindependenkan, 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 pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 29 Desember 2025
Yang Membuat Pernyataan



Ni Putu Ekawati
Ni Putu Ekawati
NIM. P07124224235