

## LAMPIRAN

Lampiran 1



Nomor : 108/FIKES/KESMAS/UEU/X/2020  
Perihal : Surat Izin Observasi Penelitian

Jakarta, 14 Oktober 2020

Kepada Yth,

Kepala UPTD Puskesmas Gianyar I Provinsi Bali  
Jalan Legong Keraton, Banjar Pasekan, Desa Gianyar, Temesi,  
Kecamatan Gianyar, Kabupaten Gianyar, Bali 80515

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan tugas akhir (Skripsi) mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu dapat memberikan izin untuk Pengambilan Data guna penyusunan Proposal Skripsi kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian adalah sebagai berikut:

| No | NAMA                               | NIM         | NO. TELEPON  | Judul   |
|----|------------------------------------|-------------|--------------|---|
| 1. | Dewa Ayu Made Sriartha Kusuma Dewi | 20160301121 | 085792353913 | Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Trisemester III di UPTD Puskesmas Gianyar I Provinsi Bali Tahun 2020 |

Demikian, atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
  
Dr. Aprilita Rina Yanti Eti., M.Biomed, Apt.  
DEKAN

Lampiran 2



PRODI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

*Universitas Informed Consent*

**Persetujuan Pengisian Kelengkapan Penelitian Berdasarkan Buku Rekam Medis**

Selamat Pagi/ Siang.

Perkenalkan, nama saya Dewa Ayu Made Sriartha Kusuma Dewi, mahasiswa S1 peminatan Administrasi Kebijakan Kesehatan jurusan Kesehatan Masyarakat, fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul. Saya bermaksud melakukan penelitian mengenai “Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian Anemia pada ibu hamil trisemester III di UPTD Puskesmas Gianyar I Provinsi Bali Tahun 2020”. Penelitian ini dilakukan sebagai tahapan akhir dalam penyelesaian di Fakultas Ilmu-Ilmi Kesehatan, Universitas Esa Unggul.

Saya berharap, Saudara/Bapak/Ibu bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, dimana akan dilakukan wawancara terkait dengan penelitian. Semua informasi dan data yang saudara berikan terjamin kerahasiaannya. Jika Saudara/Bapak/Ibu mendapatkan kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu terkait penelitian ini, dapat menghubungi peneliti melalui kontak No Hp: 085792353913

Setelah Saudara/Bapak/Ibu membaca maksud dan tujuan dari kegiatan penelitian diatas, maka saya mohon untuk mengisi nama dan tanda tangan dibawah ini.

Saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini.

Nama : \_\_\_\_\_

No. Telp/Hp : \_\_\_\_\_

Tanda Tangan : \_\_\_\_\_

Terimakasih atas kesediaan Saudara/Bapak/Ibu untuk ikut serta dalam penelitian ini.

Lampiran 3



PEMERINTAH KABUPATEN GIANYAR  
DINAS KESEHATAN  
UPTD PUSAT KESEHATAN MASYARAKAT  
GIANYAR I



Jalan Legong Keraton, Br.Peteluan- Desa Temesi

Telp. (0361) 948 309

Nomor : 800/1706.1/PUSK GYR I  
Lampiran : -  
Perihal : Surat Balasan

Kepada Yth.  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Esa Unggul  
di-  
Tempat

Dengan Hormat,

Menindaklanjuti surat dari Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul Nomor: 108/FIKES/KESMAS/UEU/X/2020, tanggal 14 Oktober 2020, Prihal : Surat Ijin Observasi Penelitian atas nama :

Nama : Dewa Ayu Made Sriartha Kusuma Dewi  
NIM : 20160301121  
Judul : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Trimester III di UPTD Puskesmas Gianyar I Provinsi Bali  
Tahun 2020

Maka sehubungan dengan hal tersebut diatas, Kepala UPTD Puskesmas Gianyar I dengan ini menerangkan bahwa tersebut diatas diberikan ijin untuk Observasi Penelitian sesuai dengan judul diatas di UPTD Puskesmas Gianyar I.

Demikian kami sampaikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Gianyar, 30 Desember 2020  
Kepala UPTD Puskesmas Gianyar I  
  
Dr. H. Ratna Trisna  
NIP. 19791018 201001 2 001

Lampiran 4

LEMBAR PENGISIAN BERDASARKAN REKAM MEDIS

Judul Penelitian: Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Trisemester III di UPTD Puskesmas Gianyar I Provinsi Bali Tahun 2020,

| No  | Nama Ibu Hamil | Anemia Hb<br>8-11 gr/dl | Umur | <u>Status Gizi</u><br>LILA | Paritas | Jarak<br>Kehamilan |
|-----|----------------|-------------------------|------|----------------------------|---------|--------------------|
| 1   |                |                         |      |                            |         |                    |
| 2   |                |                         |      |                            |         |                    |
| 3   |                |                         |      |                            |         |                    |
| 4   |                |                         |      |                            |         |                    |
| 5   |                |                         |      |                            |         |                    |
| 6   |                |                         |      |                            |         |                    |
| 7   |                |                         |      |                            |         |                    |
| 8   |                |                         |      |                            |         |                    |
| 9   |                |                         |      |                            |         |                    |
| 10  |                |                         |      |                            |         |                    |
| 11  |                |                         |      |                            |         |                    |
| 12  |                |                         |      |                            |         |                    |
| 13  |                |                         |      |                            |         |                    |
| 14  |                |                         |      |                            |         |                    |
| 15  |                |                         |      |                            |         |                    |
| 16  |                |                         |      |                            |         |                    |
| 17  |                |                         |      |                            |         |                    |
| 18  |                |                         |      |                            |         |                    |
| 19  |                |                         |      |                            |         |                    |
| dst |                |                         |      |                            |         |                    |

Lampiran 5

OUTPUT

## 1. Analisis Univariat

**ANEMIA IBU HAMIL**

|       |                                | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Anemia bila kadar Hb < 11      | 18        | 22.2    | 22.2          | 22.2               |
|       | Tidak Anemia bila kadar Hb >11 | 63        | 77.8    | 77.8          | 100.0              |
|       | Total                          | 81        | 100.0   | 100.0         |                    |

**UMUR IBU**

|       |  | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Berisiko bila umur < 20 tahun dan > 35 tahun | 21        | 25.9    | 25.9          | 25.9               |
|       | Tidak Berisiko bila umur 20-35 tahun         | 60        | 74.1    | 74.1          | 100.0              |
|       | Total  | 81        | 100.0   | 100.0         |                    |

**STATUS GIZI**

|       |   | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Berisiko jika mengalami KEK dengan Lila < 23,5 cm       | 10        | 12.3    | 12.3          | 12.3               |
|       | Tidak Berisiko jika mengalami KEK dengan Lila > 23,5 cm | 71        | 87.7    | 87.7          | 100.0              |
|       | Total   | 81        | 100.0   | 100.0         |                    |

**JARAK KEHAMILAN**

|       |   | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Berisiko jika jarak kehamilan ibu < 2 tahun       | 13        | 16.0    | 16.0          | 16.0               |
|       | Tidak Berisiko jika jarak kehamilan ibu > 2 tahun | 68        | 84.0    | 84.0          | 100.0              |
|       | Total   | 81        | 100.0   | 100.0         |                    |

**PARITAS**

|       |                                     | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------------------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Berisiko jika paritas ibu > 2       | 27        | 33.3    | 33.3          | 33.3               |
|       | Tidak Berisiko jika paritas ibu < 2 | 54        | 66.7    | 66.7          | 100.0              |
|       | Total                               | 81        | 100.0   | 100.0         |                    |

#### Umur Ibu \* Anemia Ibu Hamil

|          |   | ANEMIA IBU HAMIL             |                                      | Total  |
|----------|---|------------------------------|--------------------------------------|--------|
|          |   | Anemia bila<br>kadar Hb < 11 | Tidak Anemia<br>bila kadar Hb<br>>11 |        |
| UMUR IBU | Berisiko bila umur < 20<br>tahun dan > 35 tahun | Count                        | 14                                   | 21     |
|          |   | % within UMUR IBU            | 66.7%                                | 33.3%  |
|          |   | % within ANEMIA IBU<br>HAMIL | 77.8%                                | 11.1%  |
|          |   |                              |                                      | 25.9%  |
|          | Tidak Berisiko bila umur<br>20-35 tahun         | Count                        | 4                                    | 60     |
|          |   | % within UMUR IBU            | 6.7%                                 | 93.3%  |
|          |   | % within ANEMIA IBU<br>HAMIL | 22.2%                                | 88.9%  |
|          |   |                              |                                      | 74.1%  |
| Total    |   | Count                        | 18                                   | 81     |
|          |   | % within UMUR IBU            | 22.2%                                | 77.8%  |
|          |   | % within ANEMIA IBU<br>HAMIL | 100.0%                               | 100.0% |
|          |   |                              |                                      | 100.0% |

#### Chi-Square Tests

|                                    | Value               | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|---------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 32.400 <sup>a</sup> | 1  | .000                  |                      |                      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | 29.022              | 1  | .000                  |                      |                      |
| Likelihood Ratio                   | 29.687              | 1  | .000                  |                      |                      |
| Fisher's Exact Test                |                     |    |                       | .000                 | .000                 |
| Linear-by-Linear Association       | 32.000              | 1  | .000                  |                      |                      |
| N of Valid Cases                   | 81                  |    |                       |                      |                      |

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.67.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Risk Estimate

|  | Value  | 95% Confidence Interval |         |
|--|--------|-------------------------|---------|
|  |        | Lower                   | Upper   |
| Odds Ratio for UMUR IBU<br>(Berisiko bila umur < 20 tahun dan > 35 tahun / Tidak Berisiko bila umur 20-35 tahun) | 28.000 | 7.180                   | 109.195 |
| For cohort ANEMIA IBU HAMIL = Anemia bila kadar Hb < 11  | 10.000 | 3.701                   | 27.017  |
| For cohort ANEMIA IBU HAMIL = Tidak Anemia bila kadar Hb >11   | .357   | .194                    | .656    |
| N of Valid Cases   | 81     |                         |         |

#### Status Gizi \* Anemia Ibu Hamil

|             |   | ANEMIA IBU HAMIL           |                                | Total     |
|-------------|---|----------------------------|--------------------------------|-----------|
|             |   | Anemia bila kadar Hb < 11  | Tidak Anemia bila kadar Hb >11 |           |
| STATUS GIZI | Berisiko jika mengalami KEK dengan Lila < 23,5 cm       | Count % within STATUS GIZI | 5 50.0%                        | 10 100.0% |
|             |   | % within ANEMIA IBU HAMIL  | 27.8% 7.9%                     | 12.3%     |
|             | Tidak Berisiko jika mengalami KEK dengan Lila > 23,5 cm | Count % within STATUS GIZI | 13 18.3%                       | 71 100.0% |
|             |   | % within ANEMIA IBU HAMIL  | 72.2% 92.1%                    | 87.7%     |
|             | Total   | Count % within STATUS GIZI | 18 22.2%                       | 81 100.0% |
|             |   | % within ANEMIA IBU HAMIL  | 100.0% 100.0%                  | 100.0%    |

#### Chi-Square Tests

|                                    | Value              | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 5.093 <sup>a</sup> | 1  | .024                  |                      |                      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | 3.425              | 1  | .064                  |                      |                      |
| Likelihood Ratio                   | 4.349              | 1  | .037                  |                      |                      |
| Fisher's Exact Test                |                    |    |                       | .039                 | .039                 |
| Linear-by-Linear Association       | 5.030              | 1  | .025                  |                      |                      |
| N of Valid Cases                   | 81                 |    |                       |                      |                      |

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,22.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Risk Estimate

|  | Value | 95% Confidence Interval |        |
|--|-------|-------------------------|--------|
|  |       | Lower                   | Upper  |
| Odds Ratio for STATUS GIZI (Berisiko jika mengalami KEK dengan Lila < 23,5 cm / Tidak Berisiko jika mengalami KEK dengan Lila > 23,5 cm) | 4.462 | 1.125                   | 17.695 |
| For cohort ANEMIA IBU HAMIL = Anemia bila kadar Hb < 11  | 2.731 | 1.238                   | 6.022  |
| For cohort ANEMIA IBU HAMIL = Tidak Anemia bila kadar Hb >11   | .612  | .326                    | 1.149  |
| N of Valid Cases   | 81    |                         |        |

### Jarak Kehamilan \*Anemia Ibu Hamil

|                    |   | ANEMIA IBU HAMIL                |   | Total  |
|--------------------|---|---------------------------------|---|--------|
|                    |   | Anemia bila<br>kadar Hb <<br>11 | Tidak<br>Anemia bila<br>kadar Hb<br>>11 |        |
| JARAK<br>KEHAMILAN | Berisiko jika jarak<br>kehamilan ibu < 2<br>tahun       | Count                           | 6                                       | 7      |
|                    |   | % within JARAK<br>KEHAMILAN     | 46.2%                                   | 53.8%  |
|                    |   | % within ANEMIA IBU<br>HAMIL    | 33.3%                                   | 11.1%  |
|                    | Tidak Berisiko jika<br>jarak kehamilan ibu ><br>2 tahun | Count                           | 12                                      | 56     |
|                    |   | % within JARAK<br>KEHAMILAN     | 17.6%                                   | 82.4%  |
|                    |   | % within ANEMIA IBU<br>HAMIL    | 66.7%                                   | 88.9%  |
| Total              |   | Count                           | 18                                      | 63     |
|                    |   | % within JARAK<br>KEHAMILAN     | 22.2%                                   | 77.8%  |
|                    |   | % within ANEMIA IBU<br>HAMIL    | 100.0%                                  | 100.0% |

### Chi-Square Tests

|                                    | Value              | df | Asymp. Sig. (2-<br>sided) | Exact Sig. (2-<br>sided) | Exact Sig. (1-<br>sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 5.131 <sup>a</sup> | 1  | .023                      |                          |                          |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | 3.614              | 1  | .057                      |                          |                          |
| Likelihood Ratio                   | 4.492              | 1  | .034                      |                          |                          |
| Fisher's Exact Test                |                    |    |                           | .034                     | .034                     |
| Linear-by-Linear Association       | 5.068              | 1  | .024                      |                          |                          |
| N of Valid Cases                   | 81                 |    |                           |                          |                          |

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,89.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

|  | Value | 95% Confidence Interval |        |
|--|-------|-------------------------|--------|
|  |       | Lower                   | Upper  |
| Odds Ratio for JARAK KEHAMILAN (Berisiko jika jarak kehamilan ibu < 2 tahun / Tidak Berisiko jika jarak kehamilan ibu > 2 tahun) | 4.000 | 1.139                   | 14.047 |
| For cohort ANEMIA IBU HAMIL = Anemia bila kadar Hb < 11  | 2.615 | 1.199                   | 5.705  |
| For cohort ANEMIA IBU HAMIL = Tidak Anemia bila kadar Hb >11   | .654  | .391                    | 1.094  |
| N of Valid Cases   | 81    |                         |        |

### Paritas \* Anemia Ibu Hamil

|                                       |                           | ANEMIA IBU HAMIL          |                                | Total  |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|--------|
|                                       |                           | Anemia bila kadar Hb < 11 | Tidak Anemia bila kadar Hb >11 |        |
| PARITAS Berisiko jika paritas ibu > 2 | Count                     | 7                         | 20                             | 27     |
|                                       | % within PARITAS          | 25.9%                     | 74.1%                          | 100.0% |
|                                       | % within ANEMIA IBU HAMIL | 38.9%                     | 31.7%                          | 33.3%  |
| Tidak Berisiko jika paritas ibu < 2   | Count                     | 11                        | 43                             | 54     |
|                                       | % within PARITAS          | 20.4%                     | 79.6%                          | 100.0% |
|                                       | % within ANEMIA IBU HAMIL | 61.1%                     | 68.3%                          | 66.7%  |
| Total                                 | Count                     | 18                        | 63                             | 81     |
|                                       | % within PARITAS          | 22.2%                     | 77.8%                          | 100.0% |
|                                       | % within ANEMIA IBU HAMIL | 100.0%                    | 100.0%                         | 100.0% |

#### Chi-Square Tests

|                                    | Value             | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|-------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square                 | .321 <sup>a</sup> | 1  | .571                  |                      |                      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | .080              | 1  | .777                  |                      |                      |
| Likelihood Ratio                   | .316              | 1  | .574                  |                      |                      |
| Fisher's Exact Test                |                   |    |                       | .582                 | .382                 |
| Linear-by-Linear Association       | .317              | 1  | .573                  |                      |                      |
| N of Valid Cases                   | 81                |    |                       |                      |                      |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,00.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Risk Estimate

|   | Value | 95% Confidence Interval |       |
|---|-------|-------------------------|-------|
|   |       | Lower                   | Upper |
| Odds Ratio for PARITAS<br>(Berisiko jika paritas ibu > 2<br>/ Tidak Berisiko jika paritas<br>ibu < 2) | 1.368 | .462                    | 4.053 |
| For cohort ANEMIA IBU<br>HAMIL = Anemia bila kadar<br>Hb < 11   | 1.273 | .556                    | 2.911 |
| For cohort ANEMIA IBU<br>HAMIL = Tidak Anemia bila<br>kadar Hb >11                                    | .930  | .717                    | 1.207 |
| N of Valid Cases  | 81    |                         |       |

## Stratifikasi

PARITAS \* ANEMIA IBU HAMIL \* UMUR IBU

| UMUR IBU                                     | PARITAS | Berisiko jika paritas ibu > 2       | ANEMIA IBU HAMIL          |                                |        |
|--|---------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|--------|
|  |         |                                     | Anemia bila kadar Hb < 11 | Tidak Anemia bila kadar Hb >11 | Total  |
| Berisiko bila umur < 20 tahun dan > 35 tahun | PARITAS | Berisiko jika paritas ibu > 2       | Count                     | 4                              | 5      |
|  |         |                                     | Expected Count            | 6.0                            | 3.0    |
|  |         |                                     | % within PARITAS          | 44.4%                          | 55.6%  |
|  |         | Tidak Berisiko jika paritas ibu < 2 | Count                     | 10                             | 2      |
|  |         |                                     | Expected Count            | 8.0                            | 4.0    |
|  |         |                                     | % within PARITAS          | 83.3%                          | 16.7%  |
|  | Total   |                                     | Count                     | 14                             | 7      |
|  |         |                                     | Expected Count            | 14.0                           | 7.0    |
|  |         |                                     | % within PARITAS          | 66.7%                          | 33.3%  |
| Tidak Berisiko bila umur 20-35 tahun         | PARITAS | Berisiko jika paritas ibu > 2       | Count                     | 3                              | 15     |
|  |         |                                     | Expected Count            | 1.2                            | 16.8   |
|  |         |                                     | % within PARITAS          | 16.7%                          | 83.3%  |
|  |         | Tidak Berisiko jika paritas ibu < 2 | Count                     | 1                              | 41     |
|  |         |                                     | Expected Count            | 2.8                            | 39.2   |
|  |         |                                     | % within PARITAS          | 2.4%                           | 97.6%  |
|  | Total   |                                     | Count                     | 4                              | 56     |
|  |         |                                     | Expected Count            | 4.0                            | 56.0   |
|  |         |                                     | % within PARITAS          | 6.7%                           | 93.3%  |
| Total  | PARITAS | Berisiko jika paritas ibu > 2       | Count                     | 7                              | 20     |
|  |         |                                     | Expected Count            | 6.0                            | 21.0   |
|  |         |                                     | % within PARITAS          | 25.9%                          | 74.1%  |
|  |         | Tidak Berisiko jika paritas ibu < 2 | Count                     | 11                             | 43     |
|  |         |                                     | Expected Count            | 12.0                           | 42.0   |
|  |         |                                     | % within PARITAS          | 20.4%                          | 79.6%  |
|  | Total   |                                     | Count                     | 18                             | 63     |
|  |         |                                     | Expected Count            | 18.0                           | 63.0   |
|  |         |                                     | % within PARITAS          | 22.2%                          | 77.8%  |
|  |         |                                     | Total                     | 81                             | 81.0   |
|  |         |                                     |                           |                                | 100.0% |