

## 1. Surat Permohonan Penelitian



Nomor : 04/FIKES/KESMAS/UEU/IX /2020  
Perihal : Permohonan Penelitian

Jakarta, 2 September 2020

Kepada Yth,  
Direktur RSUD dr. Drajat Prawiranegara – Serang, Banten  
Jalan Rumah Sakit Umum No. 1, Kotabaru, Kecamatan Serang, Kota Serang, Kode Pos  
42112

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan Penelitian Skripsi/Tugas Akhir mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin,

Adapun nama mahasiswa dan judul penelitian adalah sebagai berikut:

| No | NAMA          | NIM         | NO. TELEPON | Judul  |
|----|---------------|-------------|-------------|--|
| 1. | Yayan Nuryani | 20180301128 | 85716964848 | Analisis Risiko Kejadian Abortus Pada Ibu Hamil Di RSUD dr. Drajat Prawiranegara – Serang, Banten Tahun 2020 |

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

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL



**Dr. Aprilita Rina Yanti Eff., M.Biomed, Apt.**  
DEKAN

2. Surat Ijin Penelitian dari RS

**PEMERINTAH KABUPATEN SERANG**  
**RSUD dr. DRADJAT PRAWIRANEGARA**

JALAN RUMAH SAKIT NO. 1  
SERANG  
( 4 2 1 1 2 )

TELP. (0254) LANGSUNG/SENTRAL  
200528, 200829 & 208833  
AUTOFAX (0254) 200724, 20078

Serang, 4 September 2020

Nomor : 027/TU.770 III/2020  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth;  
**Dekan Universitas Esa Unggul**  
**Jakarta**  
Di  
**TEMPAT**

Memperhatikan Surat dari Universitas Esa Unggul Jakarta Program Studi Kesehatan Masyarakat Nomor :04/FIKES/KESMAS/UEU/IX/2020 Tanggal 2 September 2020 Perihal : Permohonan Ijin Penelitian, pada prinsipnya kami tidak keberatan dan akan membantu mahasiswa saudara dengan catatan yang bersangkutan mengikuti aturan yang berlaku di RSUD dr. Dradjat Prawiranegara Kab. Serang atas nama :

| NO | NAMA          | NIM         | TEMA   |
|----|---------------|-------------|--|
| 1  | Yayan Nuryani | 20180301128 | Analisis Risiko Kejadian Abortus Pada Ibu Hamil di RSUD dr. Dradjat Prawiranegara Tahun 2020 |

Demikian permohonan ini, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

a.n Direktur RSUD dr. Dradjat Prawiranegara  
Kabupaten Serang  
Kasubag Kepegawaian & Diklat

  
**Dr. Jaja Suharja, SE**  
NIP. 196706021991021001

3. Inform Consent

**INFORMED CONSENT**  
**PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Selamat Pagi / Siang, perkenalkan nama saya Yayan Nuryani, Mahasiswa S1 Peminatan AKK (Administrasi Kebijakan Kesehatan), jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul. Saya bermaksud melakukan penelitian mengenai, “Analisis Risiko Kejadian Abortus Pada Ibu Hamil di RSUD dr. Drajat Prawiranegara – Serang, Banten Tahun 2020” Penelitian ini dilakukan sebagai tahapan akhir dalam penyelesaian studi di Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul. Saya berharap saudara Bapak/Ibu bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, dimana akan dilakukan wawancara terkait dengan penelitian. Semua informasi yang saudara berikan terjamin kerahasiaannya. Setelah saudara Bapak/Ibu membaca maksud dari kegiatan penelitian diatas, maka saya mohon untuk mengisi nama dan tanda tangan di bawah ini

Saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini.

Nama :

Tanda Tangan :

Terima kasih atas kesediaan saudara Bapak/Ibu untuk ikut serta dalam penelitian ini



## 5. Hasil Randomizer

9/15/2020 Research Randomizer

DOWNLOAD PRINT CLOSE

### RESULTS

1 Set of 125 Unique Numbers  
Range: From 1 to 1,407— Sorted from Least to Greatest

Set #1

6, 30, 34, 35, 44, 54, 65, 93, 98, 112, 119, 125, 132, 134, 135, 142, 157, 158, 173, 179, 181, 182, 193, 210, 216, 220, 222, 236, 254, 256, 266, 267, 268, 270, 289, 299, 305, 337, 340, 342, 353, 397, 400, 424, 430, 432, 441, 461, 479, 482, 483, 502, 512, 518, 522, 540, 542, 580, 596, 602, 603, 620, 630, 636, 648, 673, 679, 680, 695, 696, 712, 730, 737, 746, 751, 764, 778, 787, 793, 805, 843, 845, 850, 857, 866, 882, 887, 900, 902, 905, 908, 909, 923, 938, 943, 953, 955, 991, 1000, 1033, 1046, 1053, 1065, 1087, 1102, 1130, 1141, 1143, 1152, 1156, 1182, 1214, 1237, 1250, 1256, 1265, 1272, 1288, 1299, 1300, 1307, 1326, 1374, 1382, 1386

<https://www.randomizer.org> 1/1

6. Master Tabel Hasil Random

**MASTER TABEL POLI KEBIDANAN  
DI RSUD DR DRADJAT PRAWIRANEGARA TAHUN 2020**

| No | No Register | Nama Pasien | Abortus | Usia | Paritas | Riwayat Abortus |
|----|-------------|-------------|---------|------|---------|-----------------|
| 1  | 238006      | ASNAWATI    | Ya      | 39   | 5       | Ya              |
| 2  | 94331       | ENONG       | Ya      | 25   | 3       | Tidak           |
| 3  | 262868      | CUCUN       | Tidak   | 32   | 1       | Tidak           |
| 4  | 261942      | SYAHDIAH    | Ya      | 24   | 4       | Ya              |
| 5  | 263650      | ASRIANTI    | Tidak   | 24   | 1       | Tidak           |
| 6  | 261005      | SUNARIYA    | Ya      | 30   | 3       | Tidak           |
| 7  | 264313      | MUNAWARO    | Ya      | 25   | 1       | Tidak           |
| 8  | 264722      | ST NURUL    | Tidak   | 32   | 1       | Tidak           |
| 9  | 89908       | LINDA       | Ya      | 25   | 1       | Tidak           |
| 10 | 265166      | TUMENAH     | Tidak   | 36   | 2       | Ya              |
| 11 | 265318      | SURNI       | Tidak   | 24   | 5       | Ya              |
| 12 | 265460      | MARLINAH    | Ya      | 38   | 4       | Ya              |
| 13 | 321782      | REZA        | Tidak   | 35   | 3       | Tidak           |
| 14 | 262712      | JUNAENAH    | Ya      | 36   | 1       | Tidak           |
| 15 | 265587      | SUTIHAT     | Tidak   | 36   | 4       | Ya              |
| 16 | 265718      | SUHETI      | Ya      | 32   | 2       | Tidak           |
| 17 | 266011      | SHANAH      | Tidak   | 27   | 1       | Tidak           |
| 18 | 266017      | NURAI DA    | Tidak   | 27   | 2       | Tidak           |
| 19 | 266464      | MULYANAH    | Ya      | 17   | 1       | Tidak           |
| 20 | 240173      | ST ROHMA    | Tidak   | 26   | 2       | Tidak           |
| 21 | 266752      | ASINAH      | Tidak   | 27   | 1       | Tidak           |
| 22 | 266753      | JUMINAH     | Ya      | 20   | 1       | Tidak           |
| 23 | 266865      | ITA YULI    | Tidak   | 32   | 2       | Tidak           |
| 24 | 267388      | ETI S       | Tidak   | 20   | 1       | Tidak           |
| 25 | 267441      | SUPEROH     | Ya      | 21   | 1       | Tidak           |
| 26 | 267476      | EUIS        | Tidak   | 30   | 3       | Tidak           |
| 27 | 267497      | SULHIYAH    | Tidak   | 26   | 1       | Tidak           |
| 28 | 267720      | ST HAMDA    | Tidak   | 37   | 3       | Tidak           |
| 29 | 211503      | DIANAH      | Tidak   | 24   | 2       | Ya              |
| 30 | 268331      | TIA         | Tidak   | 38   | 3       | Tidak           |
| 31 | 268493      | AYANAH      | Tidak   | 23   | 2       | Ya              |
| 32 | 268588      | MUTIA       | Tidak   | 39   | 3       | Ya              |

|    |        |          |       |    |   |       |
|----|--------|----------|-------|----|---|-------|
| 33 | 268606 | ST AISYA | Tidak | 37 | 2 | Tidak |
| 34 | 268612 | YAYAN    | Tidak | 32 | 2 | Tidak |
| 35 | 265640 | SUKRIAH  | Ya    | 38 | 6 | Tidak |
| 36 | 270775 | FAUZIAH  | Tidak | 34 | 2 | Tidak |
| 37 | 269128 | SAPINAH  | Tidak | 33 | 2 | Ya    |
| 38 | 269821 | SARIFAH  | Tidak | 30 | 2 | Tidak |
| 39 | 269861 | SANTIAH  | Tidak | 26 | 1 | Tidak |
| 40 | 269866 | MULYA    | Tidak | 41 | 3 | Tidak |
| 41 | 270030 | NENIF    | Ya    | 34 | 3 | Ya    |
| 42 | 270775 | FAUZIAH  | Tidak | 34 | 2 | Tidak |
| 43 | 270795 | AMINAH   | Ya    | 34 | 4 | Tidak |
| 44 | 271277 | TOYIBAH  | Tidak | 26 | 1 | Tidak |
| 45 | 271332 | JAMARIYA | Ya    | 22 | 2 | Ya    |
| 46 | 271430 | IRNAWATI | Tidak | 23 | 1 | Tidak |
| 47 | 271640 | ST SUHAR | Ya    | 17 | 2 | Tidak |
| 48 | 272061 | YAYANG   | Tidak | 26 | 1 | Tidak |
| 49 | 272252 | DIAH     | Tidak | 24 | 1 | Tidak |
| 50 | 272262 | MABSUTHO | Ya    | 36 | 4 | Ya    |
| 51 | 272267 | ROHYATI  | Ya    | 25 | 1 | Tidak |
| 52 | 141568 | MAIYAH   | Tidak | 31 | 2 | Tidak |
| 53 | 272788 | IRMA     | Tidak | 27 | 2 | Tidak |
| 54 | 273017 | AMANAH   | Tidak | 28 | 1 | Tidak |
| 55 | 272494 | KAMDAR   | Tidak | 30 | 2 | Tidak |
| 56 | 273989 | KHOLILAH | Tidak | 27 | 3 | Tidak |
| 57 | 274055 | UMI      | Tidak | 23 | 2 | Tidak |
| 58 | 274626 | ROHMAYAT | Tidak | 32 | 3 | Tidak |
| 59 | 274806 | JIMAYANT | Tidak | 17 | 1 | Tidak |
| 60 | 274850 | NURHAYAH | Tidak | 28 | 3 | Tidak |
| 61 | 274854 | MIMIN    | Tidak | 34 | 3 | Tidak |
| 62 | 275179 | JUNARIAH | Tidak | 25 | 1 | Tidak |
| 63 | 275345 | NENENG   | Tidak | 28 | 2 | Tidak |
| 64 | 278850 | AKISAH   | Ya    | 29 | 3 | Ya    |
| 65 | 275733 | ARSAH    | Ya    | 40 | 4 | Tidak |
| 66 | 276020 | MUTAMIMA | Tidak | 35 | 3 | Tidak |
| 67 | 276210 | NAJULAH  | Tidak | 20 | 2 | Tidak |
| 68 | 276216 | SANTI    | Ya    | 21 | 1 | Tidak |
| 69 | 177371 | LINDAWAT | Ya    | 28 | 4 | Ya    |
| 70 | 275634 | MARDIYAH | Tidak | 35 | 3 | Tidak |
| 71 | 276775 | HILDA    | Tidak | 20 | 1 | Tidak |

|     |        |          |       |    |   |       |
|-----|--------|----------|-------|----|---|-------|
| 72  | 302386 | MEGAWATI | Tidak | 21 | 1 | Tidak |
| 73  | 302702 | JUJU     | Ya    | 29 | 2 | Tidak |
| 74  | 302851 | ARMAH    | Tidak | 20 | 1 | Tidak |
| 75  | 303120 | MUNIROH  | Tidak | 21 | 1 | Tidak |
| 76  | 303414 | ANITA    | Tidak | 29 | 1 | Tidak |
| 77  | 303758 | URBAH    | Tidak | 30 | 1 | Tidak |
| 78  | 304118 | SUTRIYAH | Tidak | 26 | 1 | Tidak |
| 79  | 283862 | ALFIYAH  | Tidak | 20 | 1 | Tidak |
| 80  | 285439 | FITRIAH  | Tidak | 22 | 1 | Tidak |
| 81  | 286144 | KARMILAH | Ya    | 39 | 1 | Tidak |
| 82  | 286571 | DIYANAH  | Tidak | 35 | 3 | Tidak |
| 83  | 286765 | BAYINAH  | Tidak | 30 | 2 | Tidak |
| 84  | 286788 | IKA      | Tidak | 22 | 2 | Tidak |
| 85  | 80128  | NURLAILI | Ya    | 30 | 3 | Ya    |
| 86  | 80127  | NOVA     | Tidak | 21 | 4 | Tidak |
| 87  | 286986 | NINING   | Ya    | 19 | 1 | Tidak |
| 88  | 258911 | RT HAMRA | Tidak | 27 | 1 | Tidak |
| 89  | 263489 | NURHAYAT | Tidak | 27 | 3 | Tidak |
| 90  | 286070 | ANITA    | Tidak | 21 | 2 | Tidak |
| 91  | 321009 | NADYA    | Ya    | 21 | 4 | Ya    |
| 92  | 212995 | IIN INA  | Tidak | 36 | 2 | Tidak |
| 93  | 209001 | ROSMAWAT | Ya    | 20 | 1 | Tidak |
| 94  | 320978 | HENI     | Tidak | 35 | 3 | Tidak |
| 95  | 90951  | SATIAH   | Tidak | 33 | 3 | Ya    |
| 96  | 324586 | PUDIOH   | Tidak | 30 | 2 | Ya    |
| 97  | 324670 | ETI S    | Tidak | 29 | 1 | Tidak |
| 98  | 325242 | EMI      | Tidak | 24 | 2 | Tidak |
| 99  | 327262 | KADMAH   | Ya    | 25 | 1 | Tidak |
| 100 | 21216  | ARINAH   | Tidak | 24 | 1 | Tidak |
| 101 | 1273   | ANITA    | Tidak | 19 | 1 | Tidak |
| 102 | 304469 | SUMI     | Ya    | 26 | 1 | Tidak |
| 103 | 304809 | APIPAH   | Tidak | 26 | 2 | Tidak |
| 104 | 294330 | NURIYAH  | Tidak | 27 | 2 | Tidak |
| 105 | 294352 | MIYANTI  | Ya    | 19 | 1 | Tidak |
| 106 | 294639 | MUSRIYAN | Tidak | 25 | 1 | Tidak |
| 107 | 294813 | ST UMDAT | Tidak | 21 | 1 | Tidak |
| 108 | 295102 | ST KANAH | Tidak | 35 | 1 | Tidak |
| 109 | 212731 | SUBAEDAH | Tidak | 30 | 2 | Tidak |
| 110 | 295935 | MUNAWAH  | Tidak | 30 | 2 | Ya    |



|     |        |          |       |    |   |       |
|-----|--------|----------|-------|----|---|-------|
| 111 | 116484 | MAEMUNAH | Ya    | 39 | 3 | Ya    |
| 112 | 296328 | ULFAH    | Tidak | 35 | 3 | Tidak |
| 113 | 245510 | ROUDOH   | Ya    | 42 | 4 | Ya    |
| 114 | 296604 | MASTIYAT | Tidak | 31 | 1 | Tidak |
| 115 | 296606 | PURWANTI | Tidak | 33 | 2 | Tidak |
| 116 | 296951 | NOVI     | Tidak | 24 | 1 | Tidak |
| 117 | 297198 | MELIYANT | Tidak | 28 | 1 | Tidak |
| 118 | 297404 | KHORUNIS | Ya    | 19 | 1 | Tidak |
| 119 | 297721 | ST RIZAE | Tidak | 23 | 1 | Tidak |
| 120 | 297817 | SARBIYAH | Ya    | 31 | 1 | Tidak |
| 121 | 283733 | FARIDOH  | Tidak | 35 | 2 | Tidak |
| 122 | 284104 | YENI     | Tidak | 33 | 3 | Tidak |
| 123 | 284591 | TUTI     | Tidak | 25 | 1 | Tidak |
| 124 | 284785 | ASIAH    | Tidak | 37 | 2 | Tidak |
| 125 | 284915 | KAMSINAH | Ya    | 27 | 1 | Tidak |

7. Output SPSS

**Kejadian Abortus**

|       |       | Kejadian Abortus |         |               | Cumulative Percent |
|-------|-------|------------------|---------|---------------|--------------------|
|       |       | Frequency        | Percent | Valid Percent |                    |
| Valid | Ya    | 37               | 29.6    | 29.6          | 29.6               |
|       | Tidak | 88               | 70.4    | 70.4          | 100.0              |
|       | Total | 125              | 100.0   | 100.0         |                    |

**Usia Ibu**

|       |                | Usia Kategori |         |               | Cumulative Percent |
|-------|----------------|---------------|---------|---------------|--------------------|
|       |                | Frequency     | Percent | Valid Percent |                    |
| Valid | Beresiko       | 25            | 20.0    | 20.0          | 20.0               |
|       | Tidak Beresiko | 100           | 80.0    | 80.0          | 100.0              |
|       | Total          | 125           | 100.0   | 100.0         |                    |

8.

|               |                        |                        | Crosstab         |        |        |
|---------------|------------------------|------------------------|------------------|--------|--------|
|               |                        |                        | Kejadian Abortus |        | Total  |
|               |                        |                        | Ya               | Tidak  |        |
| Usia Kategori | beresiko               | Count                  | 14               | 11     | 25     |
|               |                        | Expected Count         | 7.4              | 17.6   | 25.0   |
|               |                        | % within Usia Kategori | 56.0%            | 44.0%  | 100.0% |
|               | Tidak beresiko         | Count                  | 23               | 77     | 100    |
|               |                        | Expected Count         | 29.6             | 70.4   | 100.0  |
|               |                        | % within Usia Kategori | 23.0%            | 77.0%  | 100.0% |
| Total         | count                  | 37                     | 88               | 125    |        |
|               | Expected count         | 37.0                   | 88.0             | 125.0  |        |
|               | % within Usia Kategori | 29.6%                  | 70.4%            | 100.0% |        |

### Chi-Square Tests

|                                    | Value               | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|---------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 10.452 <sup>a</sup> | 1  | .001                  |                      |                      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | 8.928               | 1  | .003                  |                      |                      |
| Likelihood Ratio                   | 9.707               | 1  | .002                  |                      |                      |
| Fisher's Exact Test                |                     |    |                       | .003                 | .002                 |
| N of Valid Cases                   | 125                 |    |                       |                      |                      |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.40.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

|                                       | Value | 95% Confidence Interval |       |
|---------------------------------------|-------|-------------------------|-------|
|                                       |       | Lower                   | Upper |
| Odds Ratio for Usia Kategori ( 0 / 1) | .235  | .094                    | .587  |
| For cohort Kejadian Abortus = Ya      | 2.435 | 1.478                   | 4.012 |
| For cohort Kejadian Abortus = Tidak   | 0.571 | .363                    | .901  |
| N of Valid Cases                      | 125   |                         |       |

### Paritas

#### Paritas Kategori

|       |                | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Beresiko       | 66        | 52.8    | 52.8          | 52.8               |
|       | Tidak Beresiko | 59        | 47.2    | 47.2          | 100.0              |
|       | Total          | 125       | 100.0   | 100.0         |                    |

### Chi-Square Tests

|                                    | Value              | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 8.582 <sup>a</sup> | 1  | .003                  |                      |                      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | 7.471              | 1  | .006                  |                      |                      |
| Likelihood Ratio                   | 8.858              | 1  | .003                  |                      |                      |
| Fisher's Exact Test                |                    |    |                       | .006                 | .003                 |
| N of Valid Cases                   | 125                |    |                       |                      |                      |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17.46.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

|  | Value | 95% Confidence Interval |       |
|--|-------|-------------------------|-------|
|  |       | Lower                   | Upper |
| Odds Ratio for Paritas Kategori ( 0 / 1) | .295  | .127                    | .682  |
| For cohort Kejadian Abortus = Ya         | 2.414 | 1.279                   | 4.554 |
| For cohort Kejadian Abortus = Tidak      | .712  | .564                    | .897  |
| N of Valid Cases                         | 125   |                         |       |

### Riwayat Abortus

#### Riwayat Abortus

|          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Ya | 22        | 17.6    | 17.6          | 17.6               |
| Tidak    | 103       | 82.4    | 82.4          | 100.0              |
| Total    | 125       | 100.0   | 100.0         |                    |

**Chi-Square Tests**

|                                    | Value              | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Pearson Chi-Square                 | 7.973 <sup>a</sup> | 1  | .005                  |                      |                      |
| Continuity Correction <sup>b</sup> | 6.586              | 1  | .010                  |                      |                      |
| Likelihood Ratio                   | 7.379              | 1  | .007                  |                      |                      |
| Fisher's Exact Test                |                    |    |                       | .009                 | .006                 |
| N of Valid Cases                   | 125                |    |                       |                      |                      |

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.51.

b. Computed only for a 2x2 table

**Risk Estimate**

|   | Value | 95% Confidence Interval |       |
|---|-------|-------------------------|-------|
|   |       | Lower                   | Upper |
| Odds Ratio for Riwayat Abortus (Tidak / Ya) | 3.744 | 1.444                   | 9.705 |
| For cohort Kejadian Abortus = Ya            | .445  | .267                    | .742  |
| For cohort Kejadian Abortus = Tidak         | 1.666 | 1.041                   | 2.667 |
| N of Valid Cases                            | 125   |                         |       |

8. Dokumentasi

