

## REKAP PRA PENELITIAN 2020

### RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO

#### JANUARI 2020

| NO            | NAMA                  | PENDIDIKAN                               | JUDUL PENELITIAN                                                                                                                                           | PERIODE             | TEMPAT    |
|---------------|-----------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|
| 1             | Azzah Haniyah Putri   | Fikes Unsoed (kesmas )                   | Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Burnout Syndrome pada perawat di RSMS Purwokerto                                                            | 7-1-20 s/d 7-2-20   | IRNAI&II  |
| 2             | Prabandini Puspita P  | FIKES UNSOED                             | Faktor Penyebab Keterlambatan Proses Pengiriman Berkas Klaim BPJS Kesehatan di RSMS Purwokerto .                                                           | 8-1-20 s/d 8-2-20   | Rekmed    |
| 3             | Rosyita Aura Diba     | FIKES UNSOED                             | Hubungan lama menjalani kemoterapi , asupan energi dan protein dengan status gizi pasien kanker saluran cerna di RSMS Purwokerto .                         | 8-1-20 s/d 8-2-20   | Rekmed    |
| 4             | Winda Afini           | Poltekes SMG RMIK                        | Studi Pendahuluan tentang analisis ketidaklengkapan pengisian eligibilitas formulir informed concent Rawat inap di RSMS Purwokerto .                       | 13-1-20 s/d 13-2-20 | Rekmed    |
| 5             | Elza Dyah K           | Poltekes SMG RMIK                        | Studi pendahuluan pada periode bulan Nopember-Desember 2019 (mhs TK III Jur . Rekam medik dan informasi kesehatan ) , di RSMS Purwokerto .                 | 13-1-20 s/d 13-2-20 | Rekmed    |
| 6             | Hanifah Helmiatun     | Poltekes SMG RMIK                        | Studi Pendahuluan tentang faktor penyebab keterlambatan pengembalian rekam medik rawat inap pasien meninggal di RSMS Purwokerto .                          | 13-1-20 s/d 13-2-20 | Rekmed    |
| 7             | Hanif Zulfahmi        | Poltekes SMG RMIK                        | Studi Pendahuluan tentang Tinjauan Komponen Penyebab Pengembalian Berkas klaim BPJS kesehatan pasien rawat inap ditinjau dari syarat pengajuan di RSMS PWT | 13-1-20 s/d 13-2-20 | Rekmed    |
| 8             | Ulfa Hanifa Mujahidah | Fikes Unsoed Pwt / fms                   | Cost Effectiveness Analysis Penggunaan Aspirin-Clopidogrel dan Aspirin- Ticagrel pada pasien sindrom koroner akut ( SKA ) , di RSMS Purwokerto .           | 13-1-20 s/d 13-2-20 | Rekmed    |
| 9             | Anindya Widyasari E   | Fikes Unsoed Pwt / fms                   | Evaluasu Resistensi Aspirin Terhadap Pasien dengan Infark Miokard di RSMS PWT                                                                              | 13-1-20 s/d 13-2-20 | Rekmed    |
| 10            | Fatma Aufa Zahro      | Fikes Unsoed Pwt / fms                   | Hubungan pola pemberian obat dengan efek samping parkinsonisme pada pasienskizofrenia di RSMS Purwokerto tahun 2019 .                                      | 13-1-20 s/d 13-2-20 | Rekmed    |
| 11            | Puji Astuti           | Fikes Unsoed                             | Hubunggan dukungan keluarga terhadap kualitas hidup penderita pasca stroke di RSMS Purwokerto .                                                            | 13-1-20 s/d 13-2-20 | RM&IRJA I |
| 12            | Dita Ramadhan         | Universitas Harbang                      | Hubungan Stadium Kanker Servik Dengan Perubahan Seksual di RSMS Pwt                                                                                        | 15-1-20s/d15-2-20   | Rekmed    |
| 13            | Yeri Budiaji          | Universitas Harbang                      | Hubungn Pemberian Informed Consent Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien di Ruang IGD RSMS Purwokerto .                                                     | 16-1-20s/d16-2-20   | Rekmed    |
| FEBRUARI 2020 |                       |                                          |                                                                                                                                                            |                     |           |
| 1             | Prabandini PP         | DIII fikes Univ Dian Nuswantoro Semarang | Faktor Penyebab Keterlambatan Proses Pengiriman Berkas Klaim BPJS Kesehatan di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto                                  | 26-2-20s/d25-3-20   | Rekmed    |

**MARET 2020**

|   |                      |                 |                                                                                                             |                   |        |
|---|----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| 1 | Jitayu Sekarininta M | S1 Fikes Unsoed | Monitoring Efek Samping Hipokalemia dan Hiperkalemia Pada terapi Gagal Jantung Kongestif di RSMS Purwokerto | 2-3-20 s/d 1-4-20 | Rekmed |
|   |                      |                 |                                                                                                             |                   |        |

**AGUSTUS 2020**

|   |               |                 |                                                                                                             |                    |    |
|---|---------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|
| 1 | SRI NURHAYATI | FEB UNSOED / S2 | Pengaruh Model The Unified Theory of Acceptance ( UTAUT ) terhadap Penerimaan Sistem Rekam Medis Elektronik | 25 Agust - 24 Sept | RM |
|---|---------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|

**OKTOBER 2020**

|   |             |                                 |                                                                             |                 |    |
|---|-------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|
| 1 | Putri Utami | S1 Kebidanan Poltekkes Semarang | Faktor Faktor yang Berhubungan dengan Persalinan Prematur pada Ibu Bersalin | 26 Oktober 2020 | RM |
|---|-------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|

**DESEMBER 2020**

|   |                    |     |                                                                                                                                                       |                  |      |
|---|--------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|
| 1 | Gayuh Kuncoro Jati | S-1 | Asumsi Proposional Hazard (PH) Cox Dalam Analisis Cure Rate Penyakit Kanker Paru-Paru                                                                 | 10 Desember 2020 | RM   |
| 2 | Raventi Dyah P     | S-1 | Efektifitas Penambahan Cacing Tubifex SP terhadap Konsentrasi Nitrogen dan Fosfor pada Lumpur Limbah di IPAL RSUD Prof Dr Margono Soekarjo Tahun 2021 | 15 Desember 2020 | IPL  |
| 3 | Lutfi Apriliati    | S-1 | Hubungan Antara Fasilitas, Perilaku Caring Perawat dan Leadership Dalam Pelaksanaan Tindakan Bermain Terapiutik di RSUD Prof Dr Margono Soekarjo      | 30 Desember 2020 | IRNA |

## REKAP PENELITIAN 2020

### RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO

| JANUARI 2020  |                                                  |                       |                                                                                                                                                            |                       |             |
|---------------|--------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| NO            | NAMA                                             | PENDIDIKAN            | JUDUL PENELITIAN                                                                                                                                           | PERIODE               | TEMPAT      |
| 1             | Ns. Destiya DP,<br>S.Kep.M.Kep S2(Dosen<br>UMP ) |                       | Persepsi Perawat Terhadap Pemenuhan Kebutuhan Spiritual Kritis di Rung Intensif RSMS Purwokerto                                                            | 9-1-20s/d 9-2-20      | ICU         |
| 2             | Intan Permata Sari                               | S1 ITT Telkom PWT     | Sistem Pakar Berbasis Android Untuk Diagnosis Penyakit Hepatitis Menggunakan Metoda Certanty Faktor dengan Penelusuran Forfard Chaining di RSMS Purwokerto |                       |             |
| FEBRUARI 2020 |                                                  |                       |                                                                                                                                                            |                       |             |
| 1             | Fania Salsabila MP                               | S1 FK UNSOED PWT      | Hubungan Jumlah Unit Tranfusi dan Kadar Besi Serum pada Pasien Penyakit Ginjal Kronis yang Melakukan Hemodialis di RSMS Purwokerto                         | 4-2-2020s/d3-3-2020   | IHD         |
| 2             | Ida Dzikriyani                                   | S1 Farmasi FIKES UMP  | Cost Effectivenes Analysis Antiemetika Antagonis Reseptor 5-HT3 pada Pasien Kanker Payudara Dengan Kemoterapi Emetogenik Moderat                           | 4-2-2020s/d3-3-2020   | REKAM MEDIK |
| 3             | Desi Indah Setio Rini                            | S2 Poltekkes Semarang | Perancangan Sistem Informasi Teleradiologi Berbasis Website dengan Penerapan di Lokasi Terdampak Bencana di RSMS Purwokerto                                | 10-2-2020s/d9-4-2020  | RADIOLOGI   |
| 4             | Ida Dzikriyani                                   | S1 Farmasi FIKES UMP  | Cost Effectivenes Analysis Antiemetika Antagonis Reseptor 5-HT3 pada Pasien Kanker Payudara Dengan Kemoterapi Emetogenik Moderat                           | 4-2-2020s/d3-3-2020   | KEUANGAN    |
| 5             | Fazrin Nur Soleha                                | S1 Farmasi FIKES UMP  | Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Neonatus di Ruang Nicu (neonatal Intensive Care Unit) di RSMS Purwokerto                                        | 19-2-2020s/d18-3-2020 | MELATI      |
| 6             | Anies Nurcholifah P                              | S1 Kesmasy Unsoed     | Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Praktik Pemilihan Limbah Medis Oleh Perawat di RSMS Purwokerto                                                             | 25-2-2020s/d24-3-2020 | IRNA I & II |
| 7             | Delima Rochmah NS                                | S1 FK UNSOED PWT      | Perbandingan Kadar Hemoglobin Sebelum dan Sesudah Kemoterapi pada Pasien Kanker Nasofaring Di RSMS                                                         | 29-2-2020s/d28-3-2020 | REKAM MEDIK |
| MEI 2020      |                                                  |                       |                                                                                                                                                            |                       |             |
| 1             | HANIF ZULFAHMI                                   | D3 RMIK               | Tinjauan Komponen Penyebab Pengembalian Berkas Klaim BPJS Kesehatan Rawat Inap di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto                               | 12 Mei – 11 Juni 2020 | REKAM MEDIK |
| 2             | HANIFAH HELMIATUN                                | D3 RMIK               | Faktor Penyebab Keterlambatan Pengembalian Rekam Medis Rawat Inap Pasien Meninggal di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto                           | 12 Mei – 11 Juni 2020 | REKAM MEDIK |
| JUNI 2020     |                                                  |                       |                                                                                                                                                            |                       |             |

|                     |                         |                                |                                                                                                                                                  |                         |               |
|---------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|
| 1                   | AGNES CLAUDIA           | S2 KESMAS UGM                  | Evaluasi Implementasi Clinical Pathway Preeklamsi Berat Tanpa Komplikasi di RSUD.Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto                           | 11 Juni – 10 Juli 2020  | RM / KEUANGAN |
| 2                   | SAFIRA NITA RAHAYU      | S1 FIKES UNSOED                | Perhitungan Cost Recovery Rat Pasien Congestive Heart Failure di RSUD. Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto                                     | 11 Juni - 10 Juli 2020  | RM / KEUANGAN |
| <b>JULI 2020</b>    |                         |                                |                                                                                                                                                  |                         |               |
| 1                   | FIRDA SOFIANA S         | FK UNSOED                      | Gambaran Karakteristik Penderita Limfoma Malingna Non Hodgkin Berdasarkan Usia, Jenis Kelamin dan Bnejolan di Bagian/SMF PA                      | 16 Juli - 15 Agustus    | Lab. PA       |
| 2                   | SARAH IKRIMATUL I       | FMIPA UNSOED                   | Data dan Uji Atenuasi, hamburan radiasi, kualitas citra dan dose area product dalam pembuatan dan karakterisasi phantom abdomen                  | 15 Juli - 14 Agustus    | RADIOLOGI     |
| 3                   | NADYA NURUL ANJANI      | FARMASI UMP                    | Studi Penggunaan Antihipertensi pada Pasien Pediatri yang mengalami Penyakit Kardiovaskular                                                      | 21 Juli - 20 Agustus    | REKAM MEDIK   |
| 4                   | FAZRIN NUR SOLEHA       | FARMASI UMP                    | Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Neonatus di Ruang NICU                                                                                | 24 Juli - 23 Agustus    | REKAM MEDIK   |
| 5                   | WAHYU NURHANI K         | FKG UNSOED                     | Faktor Resiko Kejadian Lesi Oral pada Pasien Lupus Eritematosus Sistemik                                                                         | 24 Juli - 23 Agustus    | REKAM MEDIK   |
| 6                   | DWI PUTRI O.S           | FIKES UNSOED                   | Hubungan Karakteristik Individu dengan Stres Kerja pada Perawat di Bagian IGD                                                                    | 25 Juli - 24 Agustus    | IGD           |
| 7                   | ARIF IMAM H             | FIKES UNSOED                   | Efektifitas TADZKIA (Terapi Dzikir dan Murottal ) pada Penurunan Skala Nyeri Pasien di Ruang ICU                                                 | 29 Juli - 28 Agustus    | ICU           |
| <b>AGUSTUS 2020</b> |                         |                                |                                                                                                                                                  |                         |               |
| 1                   | TRI WIJAYANTI,SKM.,M.SC | Litbangkes Banjarnegara / UMUM | Pengembangan Diagnostik Field ELISA ( FELISA) Imunostik untuk Deteksi Toksoplasmosis, Rubells, Cytomegalovirus ( CMV) dan Herpes Simples di RSMS | 3 Agustus s.d 2 Septmbr | Rekam Medik   |
| 2                   | TRI WIJAYANTI,SKM.,M.SC | Litbangkes Banjarnegara / UMUM | Pengembangan Diagnostik Field ELISA ( FELISA) Imunostik untuk Deteksi Toksoplasmosis, Rubells, Cytomegalovirus ( CMV) dan Herpes Simples di RSMS | 3 Agustus s.d 2 Septmbr | Lab P.K       |
| 3                   | TITAN DWI F             | IT TELKOM / S1                 | Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Covid-19 berbasis Web menggunakan Metodw Forward Chaining di RSMS                                                 | 5 Agust s.d 4 Septembr  | MONEV         |
| 4                   | FAHIRA AZIZA            | FK UNSOED / S1                 | Pengetahuan, Sikap dan Perliasku Petugas Kesehatan ( Dokter, Bidan, Perawat, Apoteker )                                                          | 5 Agust s.d 4 Septembr  | IRJA          |
| 5                   | FAHIRA AZIZA            | FK UNSOED / S1                 | Pengetahuan, Sikap dan Perliasku Petugas Kesehatan ( Dokter, Bidan, Perawat, Apoteker )                                                          | 5 Agust s.d 4 Septembr  | FARMASI       |
| 6                   | KHUSNUL KHOTIMAH        | MIPA UNSOED/S1                 | Uji Penggunaan Grid Rasio 6:1 dengan Teknik KV Tinggi terhadap Dosis Radiasi dan Kualitas Citra pada Phantom Thorax Dewasa di RSMS               | 31 Agust s.d 30 Septmbr | RADIOLOGI     |

|                       |                         |                              |                                                                                                                                                                                        |                         |                              |
|-----------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 7                     | ANIKA KUNTHI            | MIPA UNSOED/S1               | Uji Pengaruh Filter Aluminiumdan Tembaga terhadap Pengurangan Dosis Serap pada Phantom Torax Dewasa di RSMS                                                                            | 31 Agust s.d 30 Septmbr | RADIOLOGI                    |
| <b>SEPTEMBER.2020</b> |                         |                              |                                                                                                                                                                                        |                         |                              |
| 1                     | SITI MUSDALIFAH         | S1 MIPA UNSOED               | Analisis Survival menggunakan Model Regresi Cox Proportional Hazard                                                                                                                    | 7 Sept - 8 Oktbr        | RM                           |
| 2                     | DIAH RATNA ANGGRAENI    | S1 MIPA UNSOED               | Perbandingan Metode Nonparametrik dalam Analisis Survival                                                                                                                              | 3 Sept - 2 Okt          | RM                           |
| 3                     | TRI WIJAYANTI           | UMUM                         | FILED ELISA TORCH                                                                                                                                                                      | 3 Sept - 2 Okt          | RM                           |
| 4                     | TRI WIJAYANTI           | UMUM                         | FILED ELISA TORCH                                                                                                                                                                      | 3 Sept - 2 Okt          | LAB PK                       |
| 5                     | TALIA ISLAMI            | S1 / FK UNSOED               | Gambaran Karakteristik Penderita Neoplasia Jaringan Adiposa                                                                                                                            | 18 Sept - 17 Okt        | LAB. PA                      |
| 6                     | INDRIANI TANTI K        | S1 / FK UNSOED               | Hubungan Usia dan Hiperplasia Endometrium pada Kejadian Mioma Uteri di SMF Patologi Anatomi RSMS                                                                                       | 16 Sept - 15 Okt        | RM                           |
| 7                     | ERZA GENATRIKA          | S3 / FARMASI UGM             | Pengembangan Model Pencampuran Obat Suntik di RSMS                                                                                                                                     | 14 Sept - 13 Okt        | FARMASI                      |
| 8                     | FARAH NUR ASIH          | S1 MIPA UNSOED               | Optimasi Citra Digital Urethrography dengan Metode Substraksi Image                                                                                                                    | 28 Sept - 27 Okt        | RADIOLOGI                    |
| <b>OKTOBER 2020</b>   |                         |                              |                                                                                                                                                                                        |                         |                              |
| 1                     | Wiga Maulana Baihaqi    | Umum/Amikom                  | Kombinasi Support Vector Machine dan Operasi Morfologi untuk Mendiagnosis Penyakit Demam Berdarah pada Citra Sediaan Darah                                                             | 2 Okto - 1 Nop 2020     | Lab PK                       |
| 2                     | Amelia Ayu Febriani     | S1/MIPA Unsoed               | Pengaruh Variasi Tegangan dan Penggunaan Grid Terhadap Kualitas Citra Radiografi pada Thorax Dewasa dengan Menggunakan In-House Phantom di RSMS                                        | 9-31 Oktober 2020       | Radiologi                    |
| 3                     | Afiandini               | S1/MIPA Unsoed               | Optimasi Diagnostic Reference Level (DRL) dengan Parameter Ex-Posure Pemeriksaan Foto Thorax Menggunakan Digital Radioteraphy di RSMS                                                  | 12 Okto - 11 Nop 2020   | Radiologi                    |
| 4                     | Erza Genatrika          | S3/ Farmasi UGM              | Pengembangan Model Pencampuran Obat Suntik di RSMS                                                                                                                                     | 19 Okto - 19 Nop 2020   | Farmasi                      |
| 5                     | Akhmad Haris Sulistyadi | Umum/Radiologi Polt Semarang | Penurunan Dosis Radiasi yang di terima Organ-Organ Radiosensitif dengan Penggunaan Lead Apron:Studi pada Pemeriksaan CT-Scan Kepala                                                    | 21 Okto - 21 Nop 2020   | Radiologi                    |
| 6                     | Ari Dwi Nurasih         | Umum/Sains dan Teknologi UNU | Profil Ekspresi MikroRNA pada Plasma Darah Pasien Kanker Payudara di RSMS                                                                                                              | 22 Okto - 22 Nop 2020   | Lab PK & Poli Bedah Onkologi |
| 7                     | Peppy Oktaviani         | Umum/Farmasi UHB             | Interaksi Obat Pada Peresapan Pasien Gagal Jantung Kongestif di Rawat Jalan RSMS                                                                                                       | 22 Okto - 22 Nop 2020   | Rekam Medis                  |
| <b>DESEMBER 2020</b>  |                         |                              |                                                                                                                                                                                        |                         |                              |
| 1                     | Iwan Purnawan           | Umum/Unsoed                  | Pengembangan Terapi Spiritual Zido sebagai Intervensi Mandiri Keperawatan Berbasis Android dalam Menurunkan Kecemasan Pasien Pra Operasi di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto | Desember 2020           | ICU                          |

|   |                        |                              |                                                                                                                                                                                                                      |                           |                       |
|---|------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 2 | Arum Pratiwi           | S1/Farmasi UMP               | Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Efek Hepatotoksik terhadap Kepatuhan Pasien Tuberkulosis di Balai Kesehatan Paru Masyarakat (BKPM) Purwokerto di RSUD. Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto dan BP Paru Purwokerto | 2 nop - 2 Des 2020        | Poli Paru             |
| 3 | Novia Ulil Al Baab     | S1/FISIP Unsoed              | Kegiatan Community Relations Yang Dilakukan Public Relations RSUD Margono Soekarjo Dalam Upaya Membentuk Citra Positif di Masyarakat                                                                                 | 2 Des 2020 - 2 Jan 2021   | Bagian Umum           |
| 4 | Walin                  | Umum / Kesmas Undip          | Pengaruh Pemberian Suplemen Ikan Mujair ( <i>Oreochromis Mossambicus</i> ) dan Fe Terhadap Perubahan Kadar Albumin dan Kadar Hemoglobin Pada Penderita Tuberkulosis Paru Anak Usia 12-15 Tahun                       | 18 Des 2020 - 18 Jan 2021 | Poli Paru             |
| 5 | Isnaini Nurisusilawati | Umum / ITT TELKOM Purwokerto | Pemetaan Dan Perhitungan Kebutuhan Alat Kesehatan Prostesis dan Implan di Indonesia                                                                                                                                  | 14 Des 2020 - 14 Jan 2021 | Rehab Medik & Farmasi |
| 6 | Gasti Giopenra Benarqi | S1 / Fikes Unsoed            | Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pasien Bedah RS Prof Dr Margono Soekarjo Purwokerto                                                                                                                                   | 14 Des 2020 - 14 Jan 2021 | Rekam Medis           |
| 7 | Muhammad Ridwansyah    | S1 / FK Unsoed               | Hubungan Kadar Transaminase dan Profil Protein Serum dengan Kadar Carcinoembryonic Antigen (CEA) pada Pasien Kanker Kolorektal di RSUD. Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto tahun 2016-2019                        | 14 Des 2020 - 14 Jan 2021 | Rekam Medis           |
| 8 | Hafiz Maarif Zarkasih  | S1 / Fikes Unsoed            | Analisis Tingkat Kepuasan Pasien Rawat Jalan Terhadap Penggunaan Aplikasi RSMS Online di RSUD. Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto                                                                                 | 22 Des 2020 - 22 Jan 2021 | Rawat Jalan           |