

IJIN PENELITIAN
DI RSUP Dr. KARIADI SEMARANG
JANUARI - APRIL 2022

No	Judul Penelitian
1	Peranan Mediator Inflamasi dalam Manajemen Nyeri Punggung Bawah
2	Perbedaan Dosis Tunggal 0,25% Bupivakain dan Kombinasi 0,125% Bupivakain dengan Ajuvan 8mg Dekسامetason Terhadap Luaran Klinis Anestesi Transversus Abdominal Plane Block(TAPB) Pasca Operasi Bedah Sesar
3	Perbandingan Pengaruh <i>Home-Based</i> Dengan <i>Hospital-Exercise</i> Terhadap Kekuatan Otot Kuadriseps Femoris Pada Pasien Osteoarthritis Lutut
4	Perbandingan Pengaruh <i>Home-Based</i> Dengan <i>Hospital-Based Exercise</i> Terhadap Fungsional Lutut pada Pasien Osteoarthritis Lutut
5	Perbedaan Kadar Leptin dan Kadar Irisin pada Pasien Talasemia dan Non-Talasemia
6	Hubungan Antara Kadar Tissue Factor dengan Status Performa Pasien Tumor Otak Primer
7	Nilai Rerata Volume Trombosit, Rasio Trombosit Limfosit, Rasio Rerata Volume Trombosit-Limfosit Sebagai Prediktor Tingkat Keparahan Sindrom Koroner Kronik (Studi Kasus di RSUP Dr, Kariadi)
8	Pengaruh Pemberian Intraoperatif Epidural Bupivacain 0.25% pada General Anestesi Terhadap Konsentrasi Sevofluran pada Operasi Laparotomi Gynekologi
9	Perbedaan Hasil Pemeriksaan Saline Infusion Sonohysterography (SIS) dan Histeroskopi Pada Lesi Uteri
10	Hubungan Pengetahuan dan Perilaku Keluarga pada Penanganan Stroke Pre Hospital
11	Gangguan Citra Tubuh Berdasarkan Jenis Kanker di RSUP Dr. Kariadi Semarang
12	Perbandingan Terapi Antikoagulasi Heparin dengan Enoxaparin terhadap Nilai D-Dimer pada Pasien COVID-19 yang Dirawat di ICU RSUP Dr. Kariadi Semarang
13	Hubungan Letak dan Derajat Perforasi Membran Timpani dengan Conductive Hearing Loss(CHL) pada OMSK Benigna
14	Hubungan Antara Ukuran Sel Haller dan Jarak Sel Haller ke Ostium Maxillaris Dengan Kejadian Sinusitis Maxillaris
15	Karakteristik Pasien Gangguan Jiwa Di Ruang Kenari Rsup Dr Kariadi Semarang 2020
16	Perbandingan Volume Residu Urin Dan Kejadian Bakteriuria Antara Penggunaan Kateter Suprapubik Dengan Kateter Uretra Pada Pasien Kanker Serviks Uteri Pasca Prosedur Operasi Radikal Histerektomi

17	Gambaran Kecemasan Perawat Sesudah Vaksin Covid-19 Dosis Ketiga (Booster) di Instalasi Merak RSUP Dr. Kariadi Semarang
18	Hubungan Terapi Plasma Konvalesen Dengan Kesembuhan Pasien Covid-19 Dengan Gejala Berat dan Kritis di RSUP Dr. Kariadi Semarang
19	Gambaran Karakteristik Lesi Pneumonia Covid-19 dan Pneumonia Non Covid-19 dengan Pemeriksaan X-Ray Toraks pada Anak
20	Perspektif Perawat Dalam Penerapan Family Centered Care (FCC) di Ruang PICU NICU RSUP Dr. Kariadi
21	Hubungan Beban Kerja Dengan Kelengkapan Dokumentasi Pengkajian Awal Keperawatan di Ruang ICU RSUP Dr. Kariadi Semarang
22	Hubungan Komunikasi Efektif Perawat Dengan Kepuasan Keluarga Pasien di Ruang PICU-NICU RSUP Dr. Kariadi Semarang
23	Hubungan Radiologic Severity Index Berdasarkan Brixia Score pada X-foto Toraks Dengan Derajat Klinis Pasien Anak pneumonia Covid-19
24	Proses Berduka Keluarga Klien Yang Dirawat Di Ruang Intensive Care Unit RSUP Dr. Kariadi Semarang
25	Pengaruh Beban Kerja Mental Dan Shift Kerja Terhadap Kelelahan Kerja Pada Tenaga Kesehatan Covid-19 Di RSUP Dr. Kariadi Semarang.
26	Analisis Faktor Penyebab Pending Claim Rawat Inap JKN dengan Fishbone Diagram di RSUP Dr Kariadi
27	Analisis Efektivitas Ringkasan Pulang Elektronik dalam Mendapatkan Data Klinis yang Berkualitas
28	Analisis Perbedaan Kelengkapan Rekam Medis Rawat Inap Berdasarkan Metode Open Review dan Close Review di Ruang Rawat Inap Kasuari RSUP Dr. Kariadi Semarang Tahun @021
29	Penilaian Pengeluaran Keluarga Berencana (Family Planning Spending Assessment)
30	Evaluasi Health Management Information System (HMIS) Menggunakan Metode EUCS di TPPERJ RSUP Dr. Kariadi Semarang
31	Analisis Perbandingan Exposure Index pada Phantom Standar dan Phantom Replika Dalam Uji Kesesuaian Pesawat Sinar-X Dengan Pesawat Radiografi Digital
32	Perbandingan Pressure Control Ventilation dan Volume Control Ventilation Terhadap Komplians Paru, P-Peak, dan BGA pada Operasi Laparoskopi Ginekologi

33	Pengaruh Pemberian Cilostazol Terhadap Tekanan Arteri Pulmonal, Kadar Cyclic Adenosine Monophosphate, Kadar Myosin Light Chain Kinase dan Fungsi Ventrikel Kanan pada Pasien Penyakit Jantung Bawaan Asianotik Pirau Dengan Hipertensi Pulmonal
34	Keefektifan Psikoterapi Group Perilaku Dialektikal Dibandingkan Psikoterapi Individual Suportif pada Pasien Gangguan Kepribadian Ambang; Sudi Pada Aliansi Terapeutik, Depresi, Fungsi Kognitif, Impulsivitas, Risiko Bunuh Diri, Kadar BDNF, Tingkat NFKB, Kadar SOD
35	Perbandingan Antara Scalp Block dan Infiltrasi Lokal Periinsisional Sebagai Analgetik Intraoperatif dan Postoperatif Pada Operasi Kraniotomi Elektif
36	<i>Efek Pemberian Plasma Pasien Myastenia Gravis Sebagai Faktor Immunologi Pada Mencit Untuk Pemodelan Myastenia Gravis</i>
37	Pengaruh Intervensi Penghentian Paparan Layar Media Digital Terhadap Gangguan Perilaku Pada Anak Pra sekolah
38	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kekambuhan Pasien Kanker Ovarium Tipe Epitelial di RSUP Dr. Kariadi Semarang
39	Faktor Risiko yang Berpengaruh Terhadap Kejadian HIV/AIDS di Kota Semarang Tahun 2021
40	Faktor Resiko Demografi dan Riwayat Stroke Terhadap Kejadian Demensia pada Pasien Lanjut Usia di RSUP Dr. Kariadi Semarang
41	AnalisisPerbedaan Antropometri Vertebra Thorax 12 (T12) Antara Pria dan Wanita dengan Menggunakan Image CT-Scan 3 D: Pendekatan Teknik Geometric Morphometric
42	Kadar C-Reactive Protein pada Pasien Covid-19 dengan Terapi Plasma Konvalesen di RSUP Dr. Kariadi Semarang
43	Faktor Risiko Kegagalan Penyapihan Countinous Positive Airway Pressure (CPAP) ke High Flow Nasal Cannula(HFNC) pada Neonatus Respiratory Distress Syndrome
44	Ekspresi p65, L1CAM dan Ki-67 Sebagai Salah Satu Prediktor Klasifikasi Diagnosis Ependimoma Terkini di RSUP Dr. Kariadi Semarang
45	Nilai C-Reactive Protein Pada Penderita Hipertensi Dengan Hiperkolesterolemia di RSUP Dr. Khariadi Semarang
46	Karakteristik Lesi Pada X-Foto Toraks Pasien Covid-19 Dengan Maupun Tanpa Faktor Komorbid Diabeted Melitus

47	Perbandingan Identifikasi <i>Helicobacter spp</i> Biopsi Lambung Menggunakan Imunohistokimia Dibandingkan dengan Modifikasi Giemsa
48	Korelasi Mean Pulmonary Artery Pressure Pada Hipertensi Pulmonal Dengan Hilar Thoracic Index Pada Foto Thoraks Konvensional
49	Deteksi Penyakit Lidah menggunakan Metode Base Reasoning
50	Pengaruh Pemberian Povidone Iodine 1% Terhadap Kejadian Mukositis Oral pada Penderita Karsinoma Nasofaring
51	Faktor Risiko Gagal Tumbuh pada Anak HIV/AIDS
52	Pengaruh Video Edukasi NGAPEL(Tanggap Gejala dan Penatalaksanaan) Dalam Meningkatkan Pengetahuan Orang Tua Tentang Perawatan Anak Dengan Leukemia Limfoblastik Akut di Rumah Yang Menjalani Kemoterapi Pertama
53	Pengaruh Terapi Musik Klasik Beethoven Terhadap Nyeri Pada Pasien Pasca Angiografi Koroner
54	Perbandingan Kejadian Anemia Terapi CHOP dan RCHOP pada Pasien Kanker Limfoma Non Hodgkin di RSUP Dr. Kariadi Semarang
55	Pengaruh Ambulasi Dini Ibu Post Partum Sectio Caesarea Terhadap Intensitas Nyeri di Ruang Obstetri Ginekologi RSUP Dr. Kariadi Semarang
56	Analisis Kuantitatif pada (RME) Irnap Diagnosis Malignant Neoplasma Of Breast Unspecified Dalam Rangka Penjaminan Mutu RME Bagian Assembling RSUP Dr. Kariadi Semarang
57	Efek Suplementasi Ekstrak Ikan Gabus Terhadap Kejadian Relaps Pada Anak Sindrom Nefrotik (Pengamatan setelah 2 tahun)
58	Nilai <i>Cerebral Blood Flow</i> (CBF) pada <i>Arterial Spin Labelling Magnetic Resonance Imaging</i> sebagai Prediktor Keganasan pada Meningioma
59	Kesesuaian Antara Ketebalan <i>Forniks</i> dan <i>Volume Mammillary Body</i> dengan Volume Hipokampus pada Pasien Epilepsi Lobus Temporal Mesial
60	Perbedaan Nilai Monosit, Limfosit-Monosit Ratio dan MPV pada Pasien Covid-19 di ICU dan Non ICU
61	Pengalaman Perawat yang Pernah Merawat Pasien Covid-19 dengan Ventilator
62	Gambaran Tingkat Resiliensi Perawat Instalasi Gawat Darurat Selama Masa Pandemi COVID-19
63	Pengaruh Virtual Reality Therapy Terhadap Kecemasan Pasien Kanker

	Dengan Kemoterapi di RSUP Dr. Kariadi Semarang
64	Malnutrisi dan Resiko Sarkopenia pada Pasien Kanker dengan Kemoterapi di RSUP Dr. Kariadi Semarang
65	Analisis Sebaran Radiasi Hambur pada Pesawat Fluoroskopi <i>C-arm</i> dengan Metode Pengukuran <i>Real-Time</i> Berbasis IOT
66	Gambaran Tingkat Pengetahuan, Kecemasan, Dan Koping Anak Usia Sekolah Dalam Menjalani Kemoterapi di Ruang Anak Lantai 1 RSUP Dr. Kariadi Semarang
67	Faktor Risiko Resistensi sefaloprorin generasi III pada infeksi Enterobacteriaceae penghasil beta laktamase spektrum luas di ruang rawat intensif anak RS.Dr. Kariadi Semarang
68	Pengaruh Edukasi Pre Operasi Terhadap Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Fast Track di RSUP Dr. Kariadi Semarang
69	Perbedaan Ekspresi STA6 dan SSTR2A Pada Solitary Fibrous Tumor/ Hemangiopericytoma (SFT/ HPC) Dibandingkan Meningioma
70	Rasio Cholin/N-Asetil Aspartat Menggunakan <i>Magnetic Resonance Spectroscopy</i> Sebagai Prediktor Kejadian <i>High Grade Glioma</i>
71	Hubungan PaO ₂ , PaCO ₂ dan asam laktat saat dilakukan ventilasi mekanik terhadap outcome pasien covid-19 DI ICU Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Kariadi Semarang
72	Analisis Perbedaan Antropometri Vertebra Thorax (T12) antar Kelompok Usia dengan Menggunakan Image CT Scan: Pendekatan Teknik Geometric Morphometric
73	Efektivitas dan Keamanan Bedaquiline pada Pasien MDR TB di RSUP Dr. Kariadi Semarang
74	Pengaruh Kombinasi Teknik Relaksasi Napas Dalam dan Berdoa Untuk Mengurangi Kecemasan Pasien Pre operasi Bedah Mayor Di RSUP Dr. Kariadi Semarang
75	Pengaruh Kombinasi Teknik Relaksasi Napas Dalam dan Terapi Murottal Surat Ar-rahmaan Untuk Mengontrol Nyeri Saat Perawatan Luka Pada Pasien Karsinoma di RSUP Dr. Kariadi Semarang
76	Perhitungan Unit Cost Layanan Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation Dengan Diagnosa Multiple Myeloma (MM) Berbasis Clinical Pathway di RSUP Dr. Kariadi Semarang

77	Faktor Penentu Kecenderungan Penyalahgunaan Aset Oleh Pegawai Dalam Perspektif Fraud Hexagon Theory (Studi Empiris pada Rumah Sakit XYZ)
78	Hubungan antara Apo-B, IL-6 dengan Rasio MPV/ Trombosit pada Pasien Penyakit Jantung Koroner
79	Hubungan Kadar GFAP dengan Disfungsi Kognitif Pasca Operasi Bedah Jantung <i>Cardiopulmonary Bypass</i>
80	Hubungan Kadar GFAP dengan Disfungsi Kognitif Pasca Operasi Bedah Jantung <i>Cardiopulmonary Bypass</i>
81	Pengaruh Therapeutik Exercise Terhadap Kualitas Tidur Pasien Kanker Paru pada Masa Pandemi COvid-19 di RSUP Dr. Kariadi
82	Hubungan antara kecemasan pada pasien NPB neuropatik dengan kadar serotonin serum
83	Pengaruh Pemberian Suplementasi Vitamin D terhadap Perubahan Kadar TNF α
84	Pengaruh Suplementasi Vitamin D3 dan zinc Terhadap Kejadian Ethambutol Toxic Optic Neuropathy pada Pasien TB yang Diterapi Ethambutol
85	Efektivitas Pemberian Gabapentin dibandingkan dengan Ketamin terhadap Kebutuhan Morfin Sebagai Analgetik Post Operasi Radikal Mastektomi
86	Pengaruh Sleep Hygiene Terhadap Peningkatan Kualitas Tidur Anak Kanker Leukimia Limfoblastik Akut Post Kemoterapi di RSUP Dr. Kariadi Semarang
87	Pengaruh Terapi Bermain Mewarnai Terhadap Kecemasan pada Anak yang Menjalani Kemoterapi Injeksi di RSUP Dr. Kariadi Semarang
88	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Waktu Pulih Sadar pada Pasien Pasca Pembedahan Tulang Belakang
89	Hubungan Penyakit Penyerta dengan Status Perkembangan Anak Down Syndrome Usia 2-5 Tahun di RSUP Dr. Kariadi Kota Semarang
90	Profil Berat Badan Bayi Lahir dan Kadar Hematologi dengan Kejadian Asfiksia Neonatorum di RSUP Dr. Kariadi Semarang
91	Profil Tata Laksana Nyeri Akut Pasca Operasi Di Rumah Sakit Pendidikan Anestesiologi Dan Terapi Intensif Di Indonesia
92	Prosedur Pemeriksaan Radiologi <i>Hysterosalpingography</i> (HSG)pada Kasus Infertilitas di Instalasi Radiologi RSUP Dr. Kariadi Semarang

93	Sistem Deteksi Terhadap Resiko Fetal distress Pada Janin Dan Rekomendasi Berbasis Kecerdasan Artifisial
94	Hubungan Faktor Risiko dengan Survival rate Karsinoma Nasofaring (KNF) di RSUP Dr. Kariadi
95	Hubungan Skor Brixia dengan Derajat Acute Respiratory Distress Syndrome pada Pasien dengan COVID-19 yang dirawat di RSUP Dr. Kariadi Semarang
96	Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Burnout Pada Perawat di Instalasi Jantung RSUP Dr. Kariadi Semarang
97	Luaran Klinis Dalam 1 Tahun Berdasarkan Residual Skor Syntax Pasca Intervensi Koroner Perkutan Pada Left Main Coronary Artery Disease
98	Penelitian Multisenter Pasien Coronavirus Disease 2019 (Covid-19) Di Unit Perawatan Intensif: Kajian Terhadap Karakteristik, Terapi Dan Keluaran
99	Faktor Risiko Kejadian Lesi Serebral Pada Bayi Prematur
100	Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pemberian Polifarmasi Obat Anti Epilepsi pada Pasien Epilepsi Anak
101	Ekspresi p53 dan p16 pada Low Grade dan High Grade Serous Carcinoma Ovarium
102	Efek Radiasi Terhadap Karakteristik Hematologi dan Interleukin-8 pada Komponen Darah
103	Gambaran Efek Samping Obat di RSUP Dr. Kariadi Tahun 2020-2021
104	Gambaran Efek Samping Peningkatan SGOT SGPT pada Penggunaan Remdesivir
105	Faktor yang Mempengaruhi Tumbuh Kejar Anak Paska Operasi Koreksi Defek Septum Ventrikel
106	Perbandingan Efektivitas dan Keamanan Penggunaan Antikoagulan Profilaksis <i>Unfractionated</i> Heparin dan Enoxaparin pada Pasien COVID-19
107	Tingkat Stress Perawat Dengan Anak Usia Sekolah Dasar di Masa Transisi Pandemi-Endemi COVID di RSUP Dr. Kariadi Semarang
108	Hubungan Sikap Altruisme Dengan Motivasi Kerja pada Perawat Rawat Inap di RSUP Dr. Kariadi Semarang
109	Kesesuaian Lokasi Luka dengan Daerah Angiosome pada Pasien Chronic Limb Ischemic (Studi dengan USG Doppler)
110	Gambaran Pelaksanaan Komunikasi SBAR Saat Handover di IGD RSUP Dr. Kariadi Semarang

111	Hubungan Obesitas dan alergi dengan Gangguan Penghidu pada Pasien Covid-19
112	Faktor Risiko Preeklampsia Berat pada Ibu Hamil di RSUP Dr. Kariadi Kota Semarang
113	Pengaruh Latihan Berjalan dengan Supervisi Terhadap NT-Pro BNP, Kapasitas Fungsional, dan Kualitas Hidup (Studi pada Pasien Gagal Jantung Kronik dengan Penyakit Arteri Koroner Stabil Pasca Intervensi Koroner Perkutan di RSUP Dr. Kariadfi)
114	Keterlibatan Limfonodi Pada Carcinoma Endometrium
115	Analisis Evaluasi Kesiapan Rumah Sakit Dr. Kariadi Semarang Dalam Menghadapi Covid-19
116	Prediksi Jumlah Pasien Rawat Inap Terkonfirmasi COVID-19 Berdasarkan Kategori Usia pada Tahun 2022 di RSUP Dr. Kariadi Semarang Dengan Menggunakan Analisis Deret Berkala Time Series
117	Tinjauan Penyebab <i>Pending</i> Klaim Rawat Inap Kasus COVID-19 di RSUP Dr. Kariadi Semarang Pada Tahun 2021
118	Desain Sistem Kelistrikan Tegangan Menengah 20 kV RSUP Dr. Kariadi Semarang
119	Analisis pengaruh persepsi pasien tentang mutu pelayanan terhadap kepuasan pasien rawat jalan unit kedokteran nuklir instalasi radiologi rumah sakit umum pusat dr. kariadi semarang
120	Sistem Deteksi Preeklampsia dan Rekomendasinya pada Jaringan Cognitive Internet of Things (IoT) Menggunakan Machine Learning dan Human In the Loop