



PRIN
PUSAT RISET & INOVASI NASIONAL

P-ISSN: 2828-934X

E-ISSN: 2828-9358

Jurriike

Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran



VOLUME 4 NO. 2 2025



Di Terbitkan Oleh :
PUSAT RISET DAN INOVASI NASIONAL
LEMBAGA PENGEMBANGAN KINERJA DOSEN

Office: Perum. Bumi Pucanggading Jln. Watunganten 1 No 1-6, Kelurahan Batursari, Mranggen Kabupaten Demak, 59567

**JURNAL RISET RUMPUN ILMU KEDOKTERAN
VOLUME 4 NOMOR 2 AGUSTUS 2025**

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran (JURRIKE) adalah jurnal yang ditujukan untuk publikasi artikel ilmiah yang diterbitkan oleh Pusat riset dan Inovasi Nasional, Lembaga Pengembangan Kinerja Dosen. Jurnal ini adalah jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran yang bersifat peer-review dan terbuka. Bidang kajian dalam jurnal ini termasuk sub rumpun Ilmu Kedokteran Spesialis, Ilmu Kedokteran Akademik, Spesialis Kedokteran gigi dan mulut, Kedokteran Gigi Akademik. Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran menerima artikel dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia dan diterbitkan 3 kali setahun: April, Agustus dan Desember.

Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran (JURRIKE). Artikel yang dipublikasikan di Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran (JURRIKE), meliputi hasil penelitian ilmiah asli (prioritas), artikel tinjauan ilmiah yang baru (bukan prioritas), atau komentar atau kritik terhadap artikel Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran (JURRIKE). Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran (JURRIKE) menerima naskah atau artikel dari berbagai akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel yang dipublikasikan di jurnal adalah artikel yang telah melalui proses review oleh Mitra Bebestari (*peer-review*). Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran (JURRIKE). hanya menerima artikel yang berasal dari hasil penelitian asli (prioritas prioritas), dan artikel tinjauan ilmiah yang baru (nonprioritas). Keputusan penerimaan atau tidak artikel ilmiah dalam jurnal ini adalah hak Dewan Redaksi berdasarkan rekomendasi Reviewer Partner.

INFORMASI INDEKSASI JURNAL

Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran (JURRIKE) dengan E-ISSN : 2828-9358 dan P-ISSN : 2828-934X: <https://prin.or.id/index.php/JURRIKE> adalah peer-reviewed journal yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: Google Scholar; Garuda Rujukan Digital (GARUDA); Copernicus; Dimensions; Connecting Research and Researchers (ORCID); DOI Crossref.



**JURNAL RISET RUMPUN ILMU KEDOKTERAN
VOLUME 4 NOMOR 2 AGUSTUS 2025**

TIM EDITOR

Editor in chief/ Ketua Dewan Editor

Indah Puspitasari S.Psi, M.Psi. ; Universitas Cenderawasih, Indonesia

Editorial Board/ Anggota Dewan Editor

Margiyati, M.Kep. ; Stikes Kesdam IV Diponegoro Semarang

Syurrahmi, S.Fis., M.Or. ; Stikes Kesdam IV Diponegoro Semarang

Ni Putu Eka Febianingsih, MPH ; Stikes Kesdam IX / Udayana Bali

Ni Wayan Desi Bintari ; STIKES Kesetiakawanan Sosial Indonesia

Zuraida, S.KM., M.KM ; STIKES Kesetiakawanan Sosial Indonesia

Kristine Dareda. S.KM., M.Kes ; Universitas Muhammadiyah Manado

Dr apt Fef Rukminingsih, M.Sc ; Politeknik Katolik Mangunwijaya Semarang

dr. Siska Telly Pratiwi, M.Kes. ; Universitas Jenderal Achmad Yani

Reviewer / Mitra Bestari

dr. Robertus Surjoseto, Sp. Rad (Onk); Universitas Muhammadiyah Jakarta

Faradilla Miftah Suranata. S.Kep., M.Kep; Universitas Muhammadiyah Manado

Rizkan Halalan Djafar. S.Kep., M.Kep; Universitas Muhammadiyah Manado

Agust Artur Laya, S.KM.,M.Kes; Universitas Muhammadiyah Manado

Arnold Pompei Kalfo, S. Farm; Politeknik Katolik Mangunwijaya Semarang

Amalia Mega Hapsari, A.Md.Farm ; Politeknik Katolik Mangunwijaya Semarang

Lidwina Triastuti Listianingsih, M.Kep; Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Santo Borromeus

Dahlia Arief Rantauni, S. SiT., M.Keb; STIKes Serulingmas Cilacap

Penerbit:

JURNAL RISET RUMPUN ILMU KEDOKTERAN

Pusat Riset dan Inovasi Nasional Lembaga Pengembangan Kinerja Dosen

Alamat: Perum. Bumi Pucang Gading, Jl. Watu Nganten 1 No. 1-6 Desa Batusari Kec. Mranggen,
Jawa Tengah

Email : info@lpkd.or.id

**JURNAL RISET RUMPUN ILMU KEDOKTERAN
VOLUME 4 NOMOR 2 AGUSTUS 2025**

KATA PENGANTAR

Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran (JURRIKE) adalah jurnal yang ditujukan untuk publikasi artikel ilmiah yang diterbitkan oleh Pusat riset dan Inovasi Nasional, Lembaga Pengembangan Kinerja Dosen. Jurnal ini adalah jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran yang bersifat peer-review dan terbuka. Bidang kajian dalam jurnal ini termasuk sub rumpun Ilmu Kedokteran Spesialis, Ilmu Kedokteran Akademik, Spesialis Kedokteran gigi dan mulut, Kedokteran Gigi Akademik. Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran menerima artikel dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia dan diterbitkan 3 kali setahun: April, Agustus dan Desember.

Reviewer memberikan penilaian tentang orisinalitas, kejelasan presentasi, kontribusi pada bidang/sains. Jurnal ini menerbitkan *artikel penelitian*, artikel ulasan/*tinjauan pustaka*, laporan kasus dan *artikel konsep/kebijakan*, di semua bidang Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran (JURRIKE) menerima artikel dalam bahasa Inggris dan Indonesia. Artikel yang akan diterbitkan adalah karya asli dan belum pernah diterbitkan. Artikel entri akan ditinjau oleh tim peninjau internal dan eksternal. Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran (JURRIKE) menerima artikel dalam bahasa Inggris dan Indonesia.

Dewan Redaksi akan berusaha untuk terus meningkatkan kualitas jurnal sehingga dapat menjadi salah satu referensi yang cukup penting dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Penghargaan besar dan terima kasih kepada para Reviewer bersama dengan anggota Dewan Redaksi dan semua pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam

Pemimpin Redaksi

**JURNAL RISET RUMPUN ILMU KEDOKTERAN
VOLUME 4 NOMOR 2 AGUSTUS 2025**

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV

Tinjauan Hukum Informed Consent dalam Kasus Malpraktek dalam Hal 01-13

Praktek Estetika Studi Kasus Dokter Estetik di Kota Makassar

(Analisis Putusan Nomor 441/PID.SUS/2019/PN.MKS)

S. Zulfikar G.Assegaf, Suardi AL, Nur Abdi Fadya H. N, Denny Mathius, Mauluddin Mansyur, Annisa Anwar Mutaheer, Universitas Hasanuddin Makassar, Indonesia

The Relationship Between Obesity and Type 2 Diabetic in Productive Hal 14-22

Age at Puskesmas Karya Wanita

Ami Amelia, Arnila Melina, Sukmawati Sukmawati, Universitas Abdurrah, Indonesia

Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Merokok pada Siswa Hal 23-31

SMKN 3 Kota Jambi Tahun 2025

Wahyu Nurjayanti, M. Ridwan, Kasyani Kasyani, Universitas Jambi, Indonesia

Intervensi Nutrisi Neuroprotektif terhadap Kadar GFAP dan Skor Hal 32-39

NIHSS pada Pasien Stroke Iskemik

Diah Retno Wahyuningrum, Kalasta Ayunda Putri, Fitni Hidayati, Fathia Rahmadini, Universitas Negeri Medan, Indonesia

Literatur Review Peran Administrasi Kesehatan dalam Meningkatkan Hal 40-50

Kualitas Layanan Kesehatan

Nurcholisah Fitra, Inayyah Nur Fitry, Universitas Sumatera Utara, Indonesia

Integrasi Asuhan Kebidanan Modern dan Tradisional pada Adat Dayak Hal 51-58

Dian Purnama Putri, Sefentina Agustin, Aliya Aliya, Aviliyani Aviliyani, Akademi Kebidanan Betang Asi Raya, Indonesia

Analisis Pengetahuan Orang Tua terhadap Perkembangan Motorik Hal 59-70

Kasar pada Toddler

Ni Kadek Ayu Dwi Erika Yanthi, Adven Christi Rihi Mone, Ni Luh Made Reny Wahyu Sari, Universitas Dhyana Pura Bali, Indonesia

Peran Suami dalam Pendampingan Kehamilan Istri

Hal 71-106

Studi Kualitatif pada Masyarakat Kotabaru, Kalimantan Selatan

Yeuis Diah Sri Lestari, Arlin Adam, Andi Alim, Universitas Mega Buana Palopo, Indonesia

Potensi Larvasidal Ekstrak Bunga Telang (Clitoria Ternatea) terhadap Hal 107-113

Kematian Larva Aedes Aegypti

Zahara Fadilla, Aulia Mutiara Hikmah, Azis Rizqi Habibie, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kesetiakawanan Sosial Indonesia, Indonesia

Hubungan Kekuatan Otot Lengan, Kelentukan Otot Punggung, dan Hal 122-140

Keseimbangan terhadap Kemampuan Lempar Tangkap Anak Usia 9-10

Tahun di Vio Surabaya

Krisna Pratama Syahlendra, Heri Wahyudi, Achmad Widodo, Noortje Anita Kumaat, Universitas Negeri Surabaya, Indonesia

Asuhan Keperawatan Gangguan Pola Tidur pada Pasien GGK yang Hal 141-151

Menjalani Hemodialisa dengan Terapi Relaksasi Nafas dalam

Combain Inhalasi Aromatherapy Lavender di Ruang Rawat Inap

(RSUP Dr. Kariadi Semarang)

Siti Al Maroh, M Jamaluddin, Universitas Karya Husada, Indonesia

Pathological Review of Clinical Autopsy in The Perspective of Health Law in Indonesia Hal 152-159

Health Law in Indonesia

Muhammad Yoga Dwi Anggara Sopiyan, Fahmi Irsan Nasution, Hendri meirialdi, Institut Kesehatan Helvetia, Indonesia

Eccrine Poroma pada Kulit Kepala: Laporan Kasus dan Tinjauan Histopatologis Hal 160-171

Histopatologis

Ekawaty Suryani Mastari, Bayu Irvia Satria, Fahmi Irsan Nasution, Institut Kesehatan Helvetia , Indonesia

Modalitas Terbaru Pengobatan Luka Bakar Hal 172-180

Hafiz Khairun Marwan, Universitas Muslim Indonesia, Indonesia

Andi Irwansyah Achmad, RSUD. Dr La Palaloi Maros, Indonesia

Nurul Rumila Roem, RSUD Haji Makassar, Indonesia

High Grade Myxoid Round Cell Liposarcoma Hal 181-196

Fahmi Irsan Nasution, Institut Kesehatan Helvetia, Indonesia

Lely Hartati, Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik, Indonesia

Muhammad Natsir Ilvira, Institut Kesehatan Helvetia, Indonesia

Stab Wounds to The Chest that Penetrated The Heart Hal 197-210

Hendri Meirialdi Saputra, Institut Kesehatan Helvetia, Indonesia

Abdul Gafar Perinduri, Rumah Sakit Umum Drs, H. Amri Tambunan, Indonesia

Komunikasi Orang Tua dan Remaja dalam Kesehatan Seksual dan Reproduksi: Literature Review Hal 211-224

Reproduksi: Literature Review

Nurlathifah N. Yusuf, Baiq Disnalia Siswari, Supiani, STIKes Hamzar Memben Lombok Timur , Indonesia

Seorang Wanita Usia 33 Tahun Dengan Diabetes Melitus Tipe Hal 225-233

II, Hipertensi Urgency, Anemia Mikrositik Hipokromik, Infeksi

Saluran Kemih, dan Sindrom Nefrotik

Sri Meutia, Rumah Sakit Umum Daerah Cut Meutia, Indonesia

Faizah Azzahara, Universitas Malikussaleh, Indonesia

Kehamilan, Persalinan dan Nifas pada Suku Dayak Sanggau

Hal 234-243

Evie Trihartiningsih, Novia Karolina, Riani Riani, Rofika Dwi Permata Sari,

Romika Romika, Siti Nafizah Rokhimi, Sovia Loren, Sylvinia Crystin Adelia, Sutia Sutia,

Veronica P.A.P.S, Akademi Kebidanan Betang Asi Raya, Indonesia

Pantangan Ibu Hamil dalam Adat Dayak : Antara Mitos dan Kesehatan Hal 244-251

Reproduksi

Fitriani Ningsih, Witri Winda Sari, Yista Yista, Yola Selvia, Yurischa Yurischa,

Yunni Wulandari, Akademi Kebidanan Betang Asi Raya, Indonesia

Revitalisasi Tradisi Nahunan dalam Praktik Asuhan Ibu dan Bay Hal 252-259

i Dayak Ngaju

Lensi Natalia Tambunan, Graciella Ayundha P, Karin Cin Melin, Monica Anggraini, Monika
Monika, Naiya Naiya, Nabila Nabila, Nanda Liana, Nindie Kirana, Novita Belina, Akademi
Kebidanan Betang Asi Raya, Indonesia

Tradisi Bapalas Bidan dalam Budaya Lokal antara Ungkapan Syukur Hal 260-266

dan Tantangan Profesionalisme Kebidanan

Ika Mardiatul Ulfa, Aisyah Aisyah, Elvi Elvi, Kiki Andriani, Novia Karolina, Chesi
Yolania, Devia Lestari, Eliska Kornelia, Fridolce Bahan, Gea Gea, Akademi Kebidanan
Betang Asi Raya, Indonesia

Anemia Hemolitik Disebabkan Infeksi Kongenital Citomegalovirus Hal 267-279

Indah Afriwanty Simatupang, Institut Kesehatan Helvetia, Indonesia

Ricke Loesnihari, Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik, Indonesia

Wan Tysa Muhaira, Institut Kesehatan Helvetia, Indonesia

Mutu Organoleptik dan Mutu Kimia Mie Kering dengan Variasi Hal 280-291

Penambahan Tepung Daun Brokoli sebagai Pangan Fungsional

Wildatul Khairi, Politeknik Kesehatan Medan, Indonesia

Alfira Alfira, Universitas Nahdlatul Ulama Sumatera Utara, Indonesia

Oslida Martony, Politeknik Kesehatan Medan, Indonesia

Hubungan Pengetahuan Ibu Hamil tentang Manfaat Senam Hamil Hal 292-305

terhadap Proses Persalinan di Puskesmas Ampelgading

Eva Lestiatul, Rosyidah Alfitri, Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang, Indonesia

Hubungan Karakteristik, Pengetahuan Ibu, dan Dukungan Keluarga Hal 306-314

terhadap Keberhasilan ASI Eksklusif pada Bayi

Maulana Muhammad Yusuf Zakaria Harahap, Johanna Fransiska Wijaya, Universitas Prima Indonesia, Indonesia

Pengaruh Terapi Moxa Mugwort terhadap Durasi Persalinan Ibu Hal 315-320

Inpartu Kala 1

Alda Alvian Ningrum, Rosyidah Alfitri, Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen, Indonesia

Literature Review Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit dalam Hal 321-329

Pengambilan Keputusan

Aulia Dini Ayuningtias, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mitra Sehati, Indonesia

Analisis Penerapan Sistem Rekam Medis Elektronik di Rumah Sakit Hal 330-341

Mitra Sehati Kota Medan

Suryani Suryani, Vicky Arfeni Warongan, Aulia Dini Ayuningtias, Alesia Lorenzza Sinaga, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mitra Sehati, Indonesia

Pengaruh Metode Masase Effleurage terhadap Nyeri Persalinan Hal 342-351

Kala I Fase Aktif Pada Ibu Inpartu di Klinik Sartika Manurung

Eka Ristin Tarigan, Adelina Fitri Tanjung, Sekolah Tinggi Kesehatan Mitra Sejati, Indonesia

Literature Review: Efektivitas Konsumsi Tablet Tambah Darah dalam Hal 352-360

Menurunkan Risiko Anemia pada Ibu Hamil

Nurdiana Manurung, Lenny Sepriani Br Silalahi, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Darmo, Indonesia

The Relationship of Demographic Factors with the Quality Management of Life of Diabetic Mellitus Patients in Hospital X Hal 361-370

Fakhrudin Nasrul Sani, Puput Mulyono, Universitas Duta Bangsa Surakarta, Indonesia

Kaitan Waktu Inisiasi MP-ASI dengan Konstipasi Fungsional pada Hal 371-378

Bayi Usia 6–12 Bulan: Literatur Review

Rizky Andriani Bakara, Emelia Apriani Tampubolon, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Darmo, Indonesia

Penetapan Kadar Formalin Pada Mie Basah Yang Beredar Di Pasar Hal 379-387

Peunayong Kota Banda Aceh Secara Spektrofotometri Visible

Syarifah Nadia, Universitas Tjut Nyak Dhien, Indonesia

Debi Meilani, Insitut Kesehatan Medistra, Indonesia

Dea Anggreini, Siti Rahmi Ningrum, Supran Hidayat Sihotang, Ernawaty Ginting, Universitas Tjut Nyak Dhien, Indonesia

Hubungan Penggunaan Tabir Surya dengan Derajat Akne Vulgaris pada Hal 388-389

Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang

Farisa Salma Talitha, Eko Krisnarto, Kanti Ratnaningrum, Universitas Muhammadiyah Semarang, Indonesia

Analisis Kecemasan dan Kepercayaan Diri Pra-Pertandingan pada Hal 390-398

Atlet Futsal Putra

Ananda Michael Firdaus, Pudjiijuniarto Pudjiijuniarto, Andun Sudijandoko,

Catur Supriyanto, Universitas Negeri Surabaya, Indonesia

Pengetahuan, Sikap dan Dukungan Sosial sebagai Aspek Pengelolaan Hal 399-407

Diri pada Pasien Hipertensi

Studi Cross-Sectional

Jumadi Kipli Sinaga, Victor Trismanjaya Hulu, Mafe Robbi Simanjuntak, Eka Lolita

Eliyanti Pakpahan, Universitas Prima Indonesia, Indonesia

Identifikasi mikroba Patogen di Mouse Komputer pada Suhu dan Hal 408-422

Kelembaban Tertentu di Ruang CBT 2 Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Endah Dwi Astuti, Ratna Wulan Febriyanti, Anis Kusumawati, Paramita Septianawati,

Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Indonesia

Peran Proyeksi Pemeriksaan Cystography dengan Klinis Batu Hal 423-452

Buli di Instalasi Radiologi RSPAU dr. Suhardi Hardjolukito

Meilani Dwi Putri, Widya Mufida, Dyah Ayu Puspitaningtyas, Universitas 'Aisyiyah

Yogyakarta, Indonesia

Analisis Tingkat Kecemasan Pasca Cedera pada Pemain Futsal Putra Hal 453-467

Universitas Negeri Surabaya

Danielle Batistuta Kunarto, Abdul Aziz Hakim, Pudjiijuniarto Pudjiijuniarto, Made Pramono,

Anna Noordia, Universitas Negeri Surabaya, Indonesia

Body Image Disturbance and Eating Disorder pada Atlet dan Non Atlet Hal 468-490

Wanita Member Club Fitness

Suci Marta Dewi, Anna Noordia, Yetty Septiani Mustar, Indra Himawan Susanto,

Universitas Negeri Surabaya, Indonesia

Perbandingan Efektifitas Metode Demonstrasi dan Video Terhadap Hal 491-501

Peningkatan Motivasi Remaja dalam Praktik Metode Sadari

Sulastri Sulastri, Sri Mintarsih, Sulis Susilawati, Universitas Muhammadiyah PKU
Surakarta, Indonesia

Pengaruh Terapi Kompres Es terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Hal 502-515

Punggung Bawah pada Pegawai Adminitrasi di Poltekkes Dr. Rusdi Medan

Riani baiduri siregar, Heri Saputra, Rudi Purwana, Ani Ramahdhani, Institut Kesehatan
Helvetia, Indonesia

Likopen Tomat sebagai Agen Epigenetik dalam Regulasi Gen Hal 516-525

Proinflamasi melalui Jalur NF-KB

Rayhana Azzahra Kusmana, Universitas Gadjah Mada, Indonesia

Faktor Risiko Hipotermia Pasca Anestesi Umum di Instalasi Bedah 556-562

RSUD Regina Maris Medan

Welong S. Surya, Nilawati Nilawati, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Columbia Asia ,
Indonesia

Manajemen Mindfulness pada Mahasiswa

Hal 563-583

Puput Mulyono, Kresna Agung Yudhianto, Universitas Duta Bangsa Surakarta, Indonesia

Studi Kasus Prosedur Pemeriksaan Ct Scan Urografi Klinis Batu Ginjal Hal 584-600

di Instalasi Radiologi RSUD Brebes

Yuti Meriani, Fisnandya Meita Astari, Amril Mukmin, Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta,
Indonesia

Pengaruh Gaya Kepemimpinan dan Komitmen Organisasi terhadap Hal 601-610

Kinerja Karyawan Non Medis RS. Cut Nyak Dhien Langsa

Teguh Suharto, Yuniati Yuniati, Ria Kesumawati, Institut Kesehatan Helvetia, Indonesia

Hubungan Beban Kerja dan Kepuasan Kerja dengan Kinerja Karyawan Hal 611-619

Instalasi Rekam Medis di RSUD Cut Meutia Lhokseumawe

Manisha Manisha, Cut Aila Azzura, Yuniati Yuniati, Institut Kesehatan Helvetia,
Indonesia

Marker Biokimia Penyakit Talasemia- β : Tinjauan Sistematis tentang Hal 620-632

Diagnosis, Pemantauan, Anemia, Ferritin, Hepcidin, MCV, dan MCHC

Assha Luthfianie, STIKes Mitra Keluarga, Indonesia

Lantip Rujito, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Penetapan Nilai SPF (Sun Protection Factor) Ekstrak Herba Timi Hal 633-640

(*Thymus vulgaris* L.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis

Diyan Sakti Purwanto, Dina Ashfa Karima, Ansela Permata Sari, Malihatul Tsaqif Farras,
Wiyanti Sefiana, Mariyam Mariyam, Kalfi Maulana, Politeknik Indonusa Surakarta,
Indonesia