

Vol. 5, No. 3, July-September 2024

P-ISSN: 2774-4574  
E-ISSN: 2774-4582

JURNAL **TRILOGI**  
Ilmu Teknologi, Kesehatan, dan Humaniora



Lembaga Penerbitan, Penelitian, dan  
Pengabdian kepada Masyarakat  
UNIVERSITAS NURUL JADID  
Paiton Probolinggo

JURNAL **TRILOGI**  
Ilmu Teknologi, Kesehatan, dan Humaniora

**Editor in Chief**

Achmad Fawaid, (SCOPUS ID: 57214837323)

**Managing Editors**

Hasan Baharun, (ID SCOPUS : 57200983602)

Sugiono Sugiono, (SCOPUS ID : 57199578160)

Ismail Marzuki, (SCOPUS ID: 57201500245)

Subhan Rachman, (SCOPUS ID: 57192937912)

Nurul Huda, (SINTA ID: 6119615)

Syamsuri, (SINTA ID: 6116825)

Ridhatullah Assya'bani, (SINTA ID: 6200862)

**Peer Reviewers**

Alistair Welsh, (SCOPUS ID: 57193666691), Deakin University, Australia, Australia

Mowafg Masuwd, (SCOPUS ID: 58719014700), University of Zawia, Libya

Husna Sarirah Husin, (SCOPUS ID: 55641975900), MIIT, Universiti Kuala Lumpur, Malaysia

Achmad Naufal Irsyadi, (SINTA ID: 6704870), Universitas Nurul Jadid, Indonesia

Gulpi Qorik Oktagalu P., (SINTA ID: 5982074) Universitas Nurul Jadid Probolinggo, Indonesia

Ken Miichi, (SCOPUS ID: 23091155300), Waseda University Tokyo, Japan

Hozairi Hozairi, (SCOPUS ID : 56202384900) Universitas Islam Madura, Indonesia

Nur Hamid, (SINTA ID : 6744813) Univeristas Nurul Jadid, Indonesia

Sri Astutik Andayani, (SINTA ID: 6172559), Universitas Nurul Jadid Probolinggo, Indonesia

Busro Busro, (SCOPUS ID: 57205022652), UIN Sunan Gunung Djati Bandung, Indonesia

Miftahul Huda, (SINTA ID: 6171566), University of Antwerp, Belgium

Fariz Alnizar, (SCOPUS ID: 57217221166), Nahdlatul Ulama University, Jakarta, Indonesia

Saifuddin Zuhri Qudsy, (SCOPUS ID: 57213595165), UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, Indonesia

Akmal Mundiri, (SCOPUS ID: 57205059378), Universitas Nurul Jadid, East Java, Indonesia

Deny Utomo, (SINTA ID: 6016108), Universitas Yudharta Pasuruan, Indonesia

Sukamto Sukamto, (SINTA ID: 5979034), Universitas Widya Gama Malang, Indonesia

**Section Editor**

Ahmad Zubaidi, Universitas Nurul Jadid, Probolinggo, Indonesia

## Table of Contents

- 363-371  
Hubungan Persepsi Orang Tua dengan Kelengkapan Imunisasi Dasar pada Bayi Usia 9-12 Bulan  
*Mega Selvia, Homsiatur Rohmatin, Bagus Supriyadi*
- 372-380  
Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Konsumsi Tablet Fe pada Ibu Hamil di Puskesmas Botolinggo  
*Heni Susanti, Tutik Ekasari, Bagus Supriyadi*
- 381-390  
Perkembangan Sosial Anak Usia 3-5 Tahun yang Paud dan Tanpa Paud di Desa Binakal Kecamatan Binakal Kabupaten Bondowoso  
*Vivin Febrianti Rosalin, Mutmainnah Zakiyah, Suhartin Suhartin*
- 391-399  
Hubungan Pengetahuan Rekam Medis Elektronik (RME) dengan Kesiapan Perawat Menggunakan Rekam Medis Elektronik (RME) di Rumah Sakit Wonolangan Probolinggo  
*Iin Mutmainah, Husnul Khotimah, Baitus Sholehah*
- 400-407  
Studi Fenomenologi: Pengalaman Ibu dengan Anak Tunagrahita di Sekolah Luar Biasa Negeri Tompokersan, Lumajang  
*Zainal Munir, Baitus Sholehah, Nur Hovifatul Hasanah*
- 408-416  
Hubungan Family Support, Self Care, dan Self Efficacy dengan Kualitas Hidup pada Pasien DM di Puskesmas Kraksaan  
*Nurul Hasanah, Handono Fatkhur Rahman, Husnul Khotimah*
- 417-426  
Kepatuhan Diet pada Penyandang Diabetes Mellitus di Puskesmas Simpang IV Sipin Kota Jambi  
*Julia Suputri, Ani Astuti, Diah Merdekawati*

427-437

Hubungan Tingkat Stress dengan Motivasi Belajar Mahasiswa Fakultas Kesehatan dalam Pembelajaran Online pada Masa Pandemi Covid-19 di Universitas Nurul Jadid Paiton Kabupaten Probolinggo  
**Choirun Nisak, Zainal Munir, Vivin Nur Hafifah**

438-446

Penerapan Kolaborasi Pemberian Inhalasi dengan Close Suction untuk Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien Ny. R Terpasang Endotracheal Tube di Ruang ICU RSUD Sidoarjo  
**Ayyul Fariqini, Baitus Sholehah, Ahmad Kholid Fauzi**

447-455

Hubungan Tingkat Kecemasan dengan Frekuensi Hubungan Seksual pada Ibu Menopause di Desa Ramban Kulon Kecamatan Cermee Kabupaten Bondowoso  
**Syariatul Makrifah, Nova Hikmawati, Suhartin Suhartin**

456-467

Improve Metode Lightgbm untuk Prediksi Harga Mobil Bekas Menggunakan Hyper-Parameter Tuning  
**Moch. Aqil Aulady, Ahmad Hudawi AS, Zainal Arifin**

468-475

Hubungan Perdarahan dan Partus Lama pada Ibu Post Partum dengan Kejadian Infeksi pada Masa Nifas  
**Sulastri Sulastri, Amelia Putri, Rahmah Rahmah, Dwi Haryanti**

476-483

Penerapan Range of Motion (ROM) terhadap Peningkatan Kekuatan Otot dengan Kasus Stroke Non Hemoragik pada Ny. A di UPT PSTW Jember  
**Anis Museva, Husnul Khotimah, Vivin Hafifah**

484-492

Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Gigi pada Anak Usia 5-12 Tahun Menggunakan Metode Forward Chaining  
**Anastasia Revina Florinza, Lukas Anthony Setiawan, Anniza Sukma Andriliana, Nova Oktavia, Miftachusurur Miftachusurur, Farida Yunita**

493-502

Sistem Informasi Penyewaan Arena Futsal dan Alarm Permainan dengan Menggunakan Laravel Berbasis Web di Kota Kraksaan Kabupaten Probolinggo  
**Muhammad Hasan Andika, M. Syafiih, Wahab Sya'roni**

# SERTIFIKAT

Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi  
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia



Kutipan dari Keputusan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi  
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia

Nomor: 225/E/KPT/2022

Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode IV Tahun 2022

Nama Jurnal Ilmiah:

**TRILOGI: Jurnal Ilmu Teknologi, Kesehatan, dan Humaniora**

E-ISSN: 27744582

Universitas Nurul Jadid

Ditetapkan Sebagai Jurnal Ilmiah:

**TERAKREDITASI PERINGKAT 6**

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu:  
Volume 1 Nomor 1 Tahun 2020 sampai Volume 5 Nomor 2 Tahun 2024  
Jakarta, 7 Desember 2022

Plt. Direktur Jendral Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi



Prof. Ir. Nizam, M.Sc., DIC, Ph.D., IPU, ASEAN Eng  
NIP. 196107061987101001



## About Us

**TRILOGI: Jurnal Ilmu Teknologi, Kesehatan, dan Humaniora** is a peer-reviewed journal, open-access journal which publishes original articles on various issues within technology, health, and social humanities, which include but are not limited to new-renewable energy, food-agriculture, health-pharmacy, transportation, information-communication technology, advanced-materials, maritime-infrastructre, social-arts-education, and religious studies based on academic and scientific research.

**TRILOGI: Jurnal Ilmu Teknologi, Kesehatan, dan Humaniora** seeks to publish a balanced mix of theoretical or empirical articles, case studies, review papers, comparative studies, exploratory papers, and book reviews. All accepted manuscripts will be possibly published both online and in printed forms.

**TRILOGI: Jurnal Ilmu Teknologi, Kesehatan, dan Humaniora** has been accredited SINTA 6 in SK Kemendikbudristek No. 0041/E5.3/HM.01.00/2023

### Editorial Office:



Lembaga Penerbitan, Penelitian, dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP3M) Universitas Nurul Jadid, Paiton, Probolinggo, Jawa Timur, Indonesia 67291.

Phone: 0888 30 77077, Hp: 082318007953

Email: [jurnal.trilogi@gmail.com](mailto:jurnal.trilogi@gmail.com)

Website: <https://ejournal.unuja.ac.id/index.php/trilogi/index>

