JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE

Jilid 20, Nomor 1, Maret 2026, Hlm. 1-142

ISSN 1978-662X

JURNAL ILMU KEDOKTERAN

Journal of Medical Science

ISSN 1978-662X

Jilid 20, Nomor 1, Maret 2026

JIK

Diterbitkan Oleh:
Fakultas Kedokteran Universitas Riau

JIK	Jilid 20	Nomor 1	Halaman 1-142	Pekanbaru Maret 2026	ISSN 1978-662X

JIK

JURNAL ILMU KEDOKTERAN

JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE

ISSN 1978-662X

Jilid 20, Nomor 1, Maret 2026, Hlm. 1-142

Terbit 2 kali setahun bulan Maret dan September. Berisi tulisan yang diangkat dari hasil penelitian, laporan kasus, tinjauan pustaka atau kajian analitis-kritis di bidang kedokteran. ISSN 1978-662X

Penanggungjawab

Dr. dr. Tb. Odih Rhomdani Wahid, Sp.BA., MKM

Dr. dr. Maya Savira, M.Kes

Ketua Penyunting

Prof. Dr. dr. Ismawati, M.Biomed

Anggota

dr. Darmawi, M.Biomed., PhD

dr. Ilhami Romus, Sp.P.A

dr. Esy Maryanti, M.Biomed., Sp.Par.K

Dr. dr. Fajri Marindra Siregar, M.Kom., M.Biomed

Dr. dr. Robiatul Adawiyah, M.Biomed., Sp.Par.K

Prof. Dr. Zahtamal, S.K.M., M.Kes

Dr. dr. Aswiyanti Asri, M.Si.Med., SpPA

Dr. dr. Prahara Yuri, Sp.U(K)

Dr. dr. Dewi Anggraini, Sp.M.K, Subsp. Bakt. (K)

dr. Dimas Pramita Nugraha, M.Sc

Rahmat Azhari Kemal, M.Si

dr. Romy Deviandri, Sp.Ort.Tr., Subsp.C.O. (K), M.Kes., AIFO., PhD

dr. Ulfah, M.Sc

Syahrul Khairati, M.Kes

Siti Nurkasanah, S.Si., M.Biomed

drh. Mulya Fitranda AR, S.K.H.,M.Sc

dr. Timotius Agung Soripada, M.Biomed

Sekretariat

Wisrakarmila, A.Md

Yan Abimanyu, A.Md.Si

Khikam Arifudin, ST

Alamat Penyunting dan Tata Usaha: Fakultas Kedokteran Universitas Riau, Jalan Diponegoro No.1 Pekanbaru Telpon (0761) 839264/Fax.(0761) 839265. alamat e-mail: jikfkunri@gmail.com

JURNAL ILMU KEDOKTERAN diterbitkan sejak September 2007 oleh Fakultas Kedokteran Universitas Riau

Penyunting menerima sumbangan tulisan yang belum pernah diterbitkan oleh media lain. Naskah diketik di atas kertas HVS kuarto spasi ganda sepanjang lebih kurang 20 halaman, dengan format seperti yang tercantum dibelakang (Petunjuk bagi penulis). Naskah yang masuk akan disunting untuk keseragaman format, istilah, dan tata cara lainnya

Isi di luar tanggung jawab Percetakan

JIK
JURNAL ILMU KEDOKTERAN
JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE
ISSN 1978-662X
Jilid 20, Nomor 1, Maret 2026, Hlm. 1-142

Literature Review: The Effect of Structured Kegel Exercises on Levator Ani Muscle Tone: A Literature Review
Laysa Kasminata, Munawar Adhar Lubis, Edy Fakhrizal *1-10*

Literature Review: *Artificial Intelligence* Pada Bidang Gastroenterologi
Hendra Asputra, Reza Okta Lestari *11-20*

Literature Review : The Role of *Wolbachia* in DENV Replication as Dengue Control Strategies
Joy Aurel Prudentia Putri, Angelina Vivi Maharani, Condoleezza Betzy Kasi, Loury Priskila, Justinus Putranto Agung Nugroho *21-29*

Resistensi Flukonazol pada *Candida glabrata*: Mekanisme Molekuler Mutasi Gen *ERG11*
Astri Arri Febrianti, Robiatul Adawiyah, Ratika Rahmasari *30-38*

Tinjauan Pustaka :Epidemiologi dan Diagnosis Kasus Atypical Trypanosomiasis Pada Manusia dan Rodensia
Saulimita Risti, Nurhadi Eko Firmansyah, Heri Wibowo *39-49*

Effects of Vitamin D3 Supplementation on the Expression of *Interleukin-6* and *Vascular Endothelial Growth Factor* of Umbilical Cord-Derived Mesenchymal Stem Cells
Ariza Julia Paulina, Elmi Elmi, Nicko Pisceski Kusika Saputra, T. Syarifah Dessi IS Assegaf, Dino Irawan, Fadhilla Maulany El Fajri, Maisarah Elfajri Putri, Sucitra Sucitra, Rahma Dhani, Arfianti Arfianti *50-58*

Efek Protektif Suplementasi Ekstrak Etanol Daun Seri (*Muntingia calabura*) Terhadap Perubahan Histologis Pankreas Tikus Yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak
Mukhyarjon, Irwan, Ismawati *59-64*

Hubungan Nuliparitas Terhadap Kejadian Preeklampsia dengan Penyulit di Rumah Sakit Rujukan Tersier
Jojor Sihotang, Darma Lutfi Ananda, Renardy Reza Razali, Sri Wahyuni *65-70*

Pengaruh Injeksi *Platelet Rich Plasma* Terhadap Proses Penyembuhan Luka Fase Remodeling Berdasarkan *Early Wound Healing Score* (EHS) pada Kasus Sistokel
Betrisya Hanifah, Jojor Sihotang *71-78*

Incidence Rate and Clinical Characteristics of Pterygium in *Rumah Sakit Khusus Mata Masyarakat,* South Sumatra Province
Alma Putri Andani, Desi Oktariana, Ibrahim *79-85*

Perbedaan Kecukupan Asupan Gizi Berdasarkan Status Anemia Pada Siswi SMA Negeri 4 di Kecamatan Marpoyan Damai Kota Pekanbaru
Wahyuning Lestari, Feri Ilham, Adillah Rahmatul Ummi, Lukluk Ul Masykuroh, Fachriani Putri *86-93*

Perbedaan Fungsi Ventrikel Kanan pada Pasien Hipertensi Arteri Pulmonal Akibat Penyakit Jantung Bawaan dan Tanpa Penyakit Jantung Bawaan
Fatimah Azzahra, Mefri Yanni, Erlina Rustam, Noverika Windasari, Shinta Ayu Intan *94-104*

Tajam Penglihatan Pasca Operasi Fakoemulsifikasi Pada Pasien Katarak Senilis Dengan Dan Tanpa Diabetes Melitus Dan Hipertensi
Yuliana Nur Halimah, Yulia Wardany *105-115*

Effectiveness of Medical and Surgical Treatments in Managing Inferior Turbinate Hypertrophy: A Systematic Review
Iwan Setiawan Adji, Vania Qurratu Ain, Rizka Aretha Dewi, Aisyah Nabilah *116-127*

Case Report : Understanding The Risk Factor of CTEV and Its Management at Primary Health Care
Arnadi Zubir, Muhammad Wiranata, Ihdina Zahra, Fahrul Rozy, Wahyuning Lestari and Achmad Fikri *128-132*

Laporan Kasus : Epilepsi Terkait Tumor Otak sebagai Presentasi Awal Metastasis Intrakranial
Riky Candra, Arya Marganda Simanjuntak, Yossi Maryanti *133-136*

Salvage of Venous Congestion in a Reverse Anterolateral Thigh Flap Using Leech Therapy: A Case Report
Mulyadi, Fakhrul Hendra, Ozi Rahmat Firdaus, Anisa Sarah Utami *137-142*