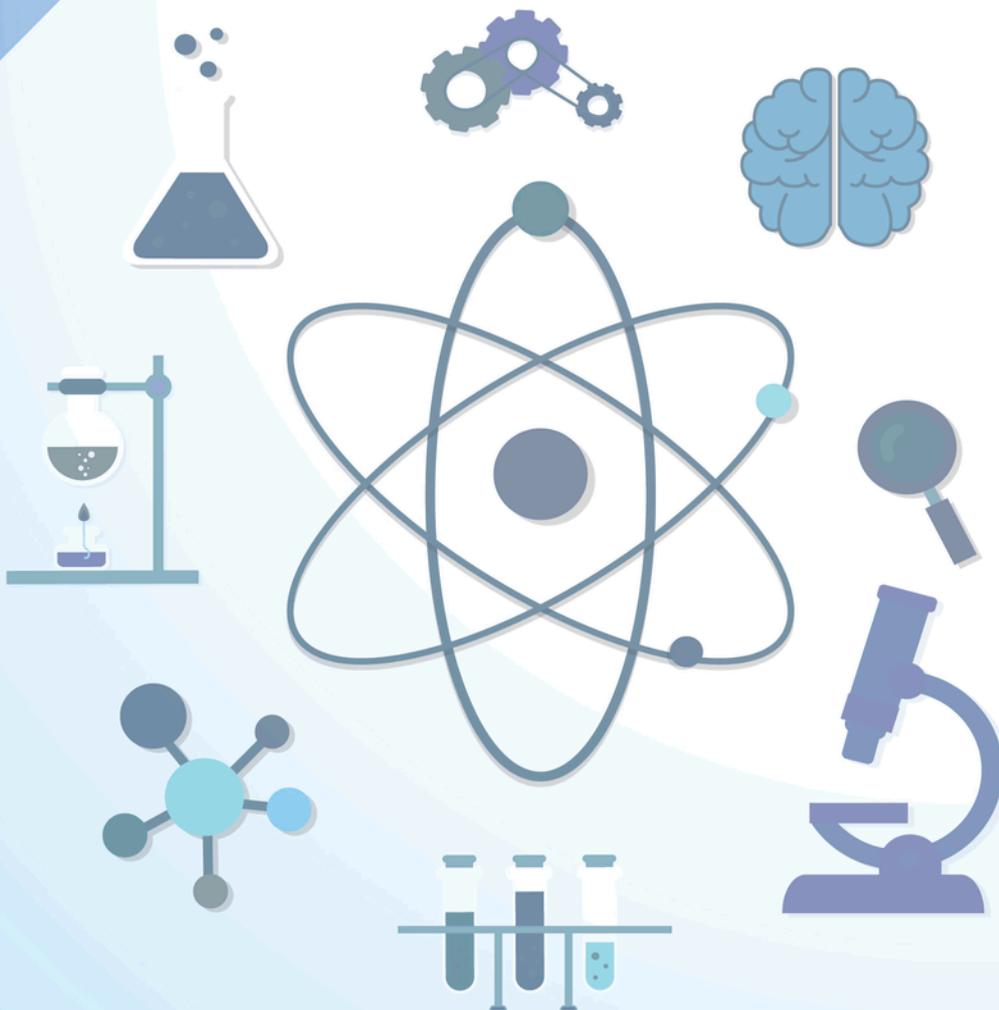


# SCRIPTA

SCORE Scientific Medical Journal



**Volume 6**  
**Nomor 2**





# SCRIPTA SCORE

## Scientific Medical Journal

Volume 6 Nomor 2, Februari 2025

SCRIPTA SCORE Scientific Medical Journal merupakan jurnal ilmiah mahasiswa kedokteran dari SCORE PEMA FK USU (Standing Committee on Research Exchange Pemerintahan Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara). Jurnal SCRIPTA SCORE Scientific Medical Journal merupakan salah satu ikon SCORE PEMA FK USU yang bekerja sama dengan mitra bestari untuk mendukung kualitas dan kesahihan suatu manuskrip. Pada awalnya di tahun 2009, SCORE PEMA FK USU membentuk jurnal mahasiswa kedokteran dengan nama JIMKI (Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Indonesia). Kemudian karena suatu alasan, hak kepengurusan atau manajemen dari JIMKI berpindah ke bawah naungan BAPIN-ISMKI (Badan Analisis dan Pengembangan Ilmiah Nasional-Ikatan Senat Mahasiswa Kedokteran Indonesia). Selanjutnya, pada tahun 2011 dibentuklah jurnal baru dengan nama SCRIPTA oleh SCORE PEMA FK USU. Setelah mendapat ISSN (2088-8686) pada tahun 2019, nama SCRIPTA berganti menjadi SCRIPTA SCORE Scientific Medical Journal hingga sekarang yang terbit dengan 1 volume dengan 2 nomor setiap tahunnya dengan jenis manuskrip seperti penelitian, tinjauan pustaka, dan laporan kasus di setiap volumenya. Publikasi dari SCRIPTA SCORE Scientific Medical Journal dapat diakses secara offline dengan majalah SCRIPTA SCORE Scientific Medical Journal yang dicetak atau melalui halaman web SCRIPTA SCORE Scientific Medical Journal ([scripta.usu.ac.id](http://scripta.usu.ac.id)).

### Editor in Chief

Prof. Dr. dr. Juliandi Harahap, MA, FISPH, FISCAM, Sp.KKLP

### Managing Editor

Prof. Dr. dr. Rina Amelia, MARS, FISPH, FISCAM., Sp.KKLP., Subsp.FOMC  
Nenni Dwi Aprianti Lubis, S.P., M.Si.

### Editorial Board

dr. Inke Nadia D. Lubis, M.Ked(Ped), Sp.A, Ph.D.  
Dr. dr. Dedi Ardinata, M.Kes, AIFM.  
Prof. Dr. dr. Dina Keumala Sari, M.Gizi., Sp.GK.  
Prof. Dian Handayani, SKM, M.Kes, Ph.D.  
Prof. dr. Pande Putu Januraga, M.Kes, DrPH.  
Prof. Dr. dr. Rizanda Machmud, M.Kes.  
dr. Sudirman Natsir, S.Ked, MWH, Ph.D.  
Dr. dr. Liza Salawati, M.Kes.  
Dr. Tri Niswati Utami, M.Kes.

### English Editors

dr. Hemma Yulfi, DAP&E, M.Med.Ed.  
dr. Evita Mayasari, M.Kes, Ph.D.  
dr. Naufal Nandita Firsty  
Liza Chairina Balchiya Lubis  
Clarissa Felinda Parhusip  
Afiq Triyandi Hakam  
Angelina Nainggolan

### Layout Editors

dr. Hidayat, M.Biomed.  
dr. Yuki Yunanda, M.Kes.  
Ahmad Razi Maulana Alnaz, S.Ked.  
Rasyid Ridha, S.Ked.  
Putri Shafira  
Priselina Ulina Tarigan

### Secretariat

Lira Haniyah Sinta Beru Singarimbun  
Jeanne Aprilia Sari Simanullang  
Agatha R.U Sitanggang  
Ratna Dwi Handayani  
Nikita Angelia Pinem

### Reviewers

Prof. Dr. dr. Muhammad Fidel Ganis Siregar, M.Ked(OG), Sp.O.G, Subsp.F.E.R  
Dr. dr. Erjan Fikri, Sp.B, Sp.BA(K), M.Surg, FInaCS, FICS(Ina)  
Dr.dr. Hj. Oke Rina Ramayani, Sp.A(K)  
Dr. Dr. Imam Budi Putra, MHA, SpKK (K), FINSVD, FAADV  
Dr. dr. Arya Tjipta Prananda, Sp.B.P.R.E, Subsp.K.M(K)  
Dr. dr. Sri Amelia M.Kes  
Dr. dr. Ira Cinta Lestari, M.Sc  
dr. Zulham Yamamoto, M.Biomed., Ph.D  
dr. Ade Rachmat Yudiyanto, Sp.A(K),M.Ped(Ped)  
dr. Brama Ihsan Sazli, M.Ked(PD), Sp.PD, KEMD  
dr. Melati Silvanni Nasution, M.Ked(PD), Sp.PD, K-EMD  
dr. Hj. Rita Evalina, M.Ked(Ped), Sp.A(K)  
dr. Ariyati Yosi, MKed(KK), Sp.DVE(K), FINSVD, FAADV  
dr. Badai Buana Nasution, M.Ked(Ped), Sp.A(K)  
dr. Naomi Niari Dalimunthe, M.Ked(PD), SpPD, K-KV  
dr. Andika Pradana, M.Ked (Paru), Sp. P  
Dr. Asriwati Amirah, S.Kep., Ns., S.Pd., M.Kes  
Dr. Eka Febriyanti, M.Gizi

### Alamat Redaksi

SCORE PEMA FK USU  
Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara  
Jl. dr. T. Mansur No. 5, Medan, 20155, Indonesia  
Email: [scripta@usu.ac.id](mailto:scripta@usu.ac.id)



# SCORE PEMA FK USU

## 2025

Standing Committee On Research Exchange (SCORE) PEMA FK USU berdiri pada tanggal 19 Agustus 2003 dengan nama Unit Aktivitas Mahasiswa bidang penelitian. Sesuai dengan kesepakatan Musyawarah Nasional (MUNAS) di Manado, maka nama-nama lembaga ilmiah mahasiswa kedokteran diseragamkan dengan SCORE. Seluruh lembaga ilmiah mahasiswa kedokteran Indonesia tergabung dalam Badan Analisis dan Pengembangan Ilmiah Nasional (BAPIN)-Ikatan Senat Mahasiswa Kedokteran Indonesia (ISMKI), dimana BAPIN-ISMKI juga tergabung dalam keanggotaan SCORE-IFMSA (Internasional Federation Medical Student Association) sesuai dengan arah geraknya dibidang penelitian, SCORE PEMA FK USU memiliki peran menciptakan dan menggerakkan suasana dan minat ilmiah mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara dengan turut berpartisipasi dalam menghasilkan karya terdepan, mengikuti berbagai kegiatan ilmiah dan berkarya dalam kancah lokal, nasional, dan internasional, serta memfasilitasi mahasiswa FK USU dalam kegiatan yang bersifat keilmiahan.

### Pelindung

**Prof. Dr. dr. Aldy Safruddin Rambe, Sp.S(K)**

Dekan Fakultas Kedokteran Universitas  
Sumatera Utara

**Dr. dr. Delyuzar, M.Ked(PA), Sp.PA(K)**

Wakil Dekan I Fakultas Kedokteran Universitas  
Sumatera Utara

**Dr. dr. Muara P. Lubis, M.Ked(OG), Sp.OG(K)**

Wakil Dekan II Fakultas Kedokteran Universitas  
Sumatera Utara

### Pembina

**Prof. Dr. dr. Arlinda Sari Wahyuni, M.Kes**

**Prof. dr. Tri Widyawati, M.Si, Ph.D**

**dr. Putri Chairani Eyanoe, MS.Epi, Ph.D**

### Direktur Eksekutif

**Salomo Malkysua Sidamo**

### Manajer Divisi Jurnal

**Liza Chairina Balchya Lubis**

### Anggota Divisi Jurnal

**Clarissa Felinda Parhusip**

**Jeanne Aprillia Sari Br Simanullang**

**Ratna Dwi Handayani**

**Afiq Triyandi Hakam**

**Angelina Nainggolan**

### Penanggung Jawab

**dr. Inke Nadia D. Lubis, M.Ked(Ped), Sp.A, Ph.D**

Wakil Dekan III Fakultas Kedokteran Universitas  
Sumatera Utara

**Prof. Dr. dr. Juliandi Harahap, MA, FISPH, FISCM, Sp.KKLP**

**Dr. rer. medic., dr. M. Ichwan M.Sc, Sp.KKLP, Subsp.FOMC**

**Prof. Dr. dr. Dewi Masyithah Darlan, DAP&E, MPH, Sp.ParK**

### Sekretaris Eksekutif

**Azzuhra Putri Siregar**

### Sekretaris Divisi Jurnal

**Lira Haniyah Sinta Beru Singarimbun**

**Nikita Angelina Pinem**

**Putri Shafira**

**Priselina Ulina Tarigan**

**Agatha R.U Br Sitanggang**

### Alamat Redaksi

**SCORE PEMA FK USU**

**Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara**

**Jl. dr. T. Mansur No. 5, Medan, 20155, Indonesia**

**Email: [scripta@usu.ac.id](mailto:scripta@usu.ac.id)**

# Daftar Isi

## Penelitian

- 95 **Exclusive Breastfeeding Versus Combination Feeding on Incidence of Atopic Dermatitis: A Comparative Study**  
Nova Zairina Lubis, Albert Wijaya, Hilfan Ade Putra Lubis, Muhammad Aron Pase
- 103 **Fish Bone Analisis Respon Kesiapan Sistem Kesehatan di Indonesia terhadap Penyakit Pandemi: Sumber Daya Manusia, Keuangan, Pemerintah, dan Informasi**  
Nisa Amira Ibrahim, Fauzan Azmi Hasti Habibi Samosir, Delia Tri Putri, Alyfia Sizqi Sekarfitri, Ahmad Iqmal Reezal, Monica Dwi Putri
- 107 **Hubungan Tingkat Pengetahuan Pasien Wanita di Rumah Sakit Haji Adam Malik Medan Tentang Kanker Leher Rahim dengan Pelaksanaan Deteksi Dini Kanker Leher Rahim**  
Shafira Utami, Yudha Sudewo, Khairani Sukatendel, Fauzan Azmi Hasti Habibi Samosir, Rizky Adriansyah
- 113 **Risk Factors of Acute Coronary Syndrome in Adam Malik General Hospital**  
Jessi Vania Tambarta, Cut Aryfa Andra, Lili Rohmawati, Aryani Atiyatul Amra, Rizky Adriansyah
- 118 **The Relationship between Gadgets Use and Sleep Quality of Medical Education Students at the Faculty of Medicine, Syiah Kuala University in 2023**  
Muhammad Lana Ovanda, Tilaili Ibrahim, Sakdiah, M. Yani, Rovy Pratama
- 123 **The Relationship Between Knowledge and Behaviour of Medical Student of FK USU for the Occurrence of Acne Vulgaris**  
Cut Putri Hazlianda, Josapat Bima Sakti Sitepu

## Tinjauan Pustaka

- 129 **An In-depth Review of Cutaneous Necrotizing Venulitis: Clinical and Pathological Perspective**  
Cut Putri Hazlianda, Rima Rahmi Putri Harahap
- 136 **A Review: How Metformin Improves the Prognosis for Coronavirus Disease-19 Patients with Hypertension?**  
Muhammad Mufaiduddin, Vito Etenio Ade Laryan, Saekhol Bakri
- 148 **Breaking Through the Blister : Exploring Chronic Bullous Disease of Childhood**  
Revinanda Venincia Pangaribuan, Cut Putri Hazlianda
- 155 **Efficacy of Nintedanib for Idiopathic Pulmonary Fibrosis and Its Safety for Breastfeeding and Pregnancy**  
Resyana Santoso, Yoki Citra Perwira, Stevia Ariella Pasande
- 163 **The Relationship between Skin Diseases and Nutritional Deficiencies in Children**  
Nova Zairina Lubis, Fitriend Syahputri

# Daftar Isi

## Laporan Kasus

- 174 The Combination of Surgical Excision with Debulking Technique and Intralesional Triamcinolone Acetonide Injection in the Management of Keloid**  
Riana Miranda Sinaga, Desy Sahara Putri S
- 181 Xanthelasma Palpebrarum In A Young Adult Male Patient (Case Report)**  
Riana Miranda Sinaga, Nahrisyah

