

Volume 42 | Nomor 1 | Januari 2019

eISSN: 2442-5230

pISSN: 0126-2092

# Majalah Kedokteran Andalas



Diterbitkan oleh:  
Fakultas Kedokteran Universitas Andalas

MKA	Volume 42	Nomor 1	Halaman 1 - 49	Padang Januari 2019	eISSN 2442 - 5230
-----	-----------	---------	-------------------	------------------------	----------------------

**MKA**  
**MAJALAH KEDOKTERAN ANDALAS**  
eISSN 2442-5230

Volume 42, Nomor 1, Januari 2019, hlm. 1-49

Terbit tiga kali setahun pada bulan Januari, Mei, dan September, berisi tulisan yang diangkat dari hasil penelitian, tinjauan kepustakaan, dan laporan kasus di bidang kesehatan.

**Tim Editor**

**Editor in Chief**

Eryati Darwin

**Deputy Editors**

Eti Yerizel

Rauza Sukma Rita

Ilmiawati

Alief Dhuha

Sumadi Lukman Anwar

Amrizal Muhammad Nur

Yudo Irawan

Indri Aulia

Dedi Afandi

Muhartono

**Managing Editor**

Benny Alexander Maisa

**Alamat Redaksi:** Ruang Jurnal, Gedung Dekanat, Fakultas Kedokteran Universitas Andalas, Jl. Perintis Kemerdekaan No. 94 Padang, Sumatera Barat 25127, Telepon: 0751-31746, Fax: 0751-32838. Email: [jurnalmka@med.unand.ac.id](mailto:jurnalmka@med.unand.ac.id); Website: <http://jurnalmka.fk.unand.ac.id>

Majalah Kedokteran Andalas (MKA) diterbitkan sejak tahun 1974 oleh Fakultas Kedokteran Universitas Andalas, Padang.

Diterbitkan oleh Fakultas Kedokteran Universitas Andalas, isi artikel MKA menjadi tanggung jawab penulis sepenuhnya.

**MKA**  
**MAJALAH KEDOKTERAN ANDALAS**  
eISSN 2442-5230  
Volume 42, Nomor 1, Januari 2019, hlm. 1-49

**DAFTAR ISI**

**ARTIKEL PENELITIAN**

**Peningkatan kualitas hidup pasien kanker dengan metastasis tulang yang menjalani radiasi paliatif.....** 1-10  
*Rhandyka Rafli, Mutiara Anissa*

**Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol annona muricata linn. terhadap vibrio cholerae secara in vitro.....** 11-21  
*Herwandi, Mahyarudin, Effiana*

**LAPORAN KASUS**

**Penatalaksanaan Acute Low-tone Sensorineural Hearing Loss.....** 22-30  
*Jenny Tri Yuspita Sari, Jacky Munilson, Rossy Rosalinda*

**Stenosis aorta dengan penyulit hiperkalemia.....** 31-40  
*Rika Permata Sari, Yerizal Karani, Citra Kiki Krevani*

**TINJAUAN PUSTAKA**

**Peran mikrobiota usus dalam perkembangan obesitas.....** 41-49  
*Susmiati*