

MENARA Ilmu

Penerbit

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat (UMSB)

Pelindung

Dr. Riki Saputra (Rektor)

Penanggung Jawab/Pemimpin Redaksi

Dr. Muhamad Reza, M.Si (Ketua LPPM UMSB)

Dewan Redaksi/Penyunting Pelaksana

Dr. Dedi Wardianto, M.T | Hariyadi, M.Kom |

Rizqha Sepriyanti Burano, M.Si | Yassirli Amri, M.Kom |

Lara Indah Yandri, M.IP | Rozi Yuliani, M.M |

Fauzan, M.Si | Tesha Dwi Putri, M.Si |

Penyunting Ahli

Prof. Dr. H. Chatlinas Said (Pasca Sarjana UMSB)

Dr. H. Shofwan Karim Elha, MA (IAIN Imam Bonjol Padang)

Dr. Zulmardi, M.Si (Univ. Muhammadiyah Sumatera Barat)

Dr. Marganof, M.Si (Univ. Muhammadiyah Sumatera Barat)

Prof. Dr. Anwar Kasim (Universitas Andalas)

Alamat Redaksi

Kantor LPPM UMSB Jl. Pasir Kandang 4, Padang.

Telp/Fax. (0752) 4851002/482274

Email: menarailmu@umsb.ac.id | www.jurnal.umsb.ac.id

MENARA ILMU, merupakan Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah yang diterbitkan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat. Penyunting menerima kiriman naskah hasil kajian dan penelitian untuk bidang eksakta, pendidikan/sosial dan Agama Islam untuk dipublikasikan di jurnal ini. Naskah yang masuk akan dievaluasi dan disunting untuk keseragaman format tanpa mengubah maksud. Syarat-syarat dan cara penulisan tulisan dapat dilihat pada halaman belakang.

MENARA *Ilmu***DAFTAR ISI****Volume XV No. 01 Januari 2021**

	Hal
1. ANALISA UNJUK KERJA DARI HEAT EXCHANGER TIPE SHELL AND TUBE MENGGUNAKAN AIR SEBAGAI FLUIDA PANAS DAN FLUIDA DINGIN Oleh Burmawi, Mulyanef, Angga Pratama Saputra	1
2. PENGARUH PROMOSI KESEHATAN MENGGUNAKAN METODE PENYULUHAN TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN REMAJA TENTANG LGBT DI JORONG RIMBO KALAM KEC.2X11 KAYUTANAM Oleh Dalina Gusti	9
3. EVALUASI PELAKSANAAN PENGARUSUTAMAAN GENDER PADA PROGRAM KAMPUNG KELUARGA BERENCANA KOTA BUKITTINGGI Oleh Delia Annisa, Melinda Noer, Feri Andrianus	19
4. POTENSI HOTEL MERSI BUKITTINGGI MENJADI HOTEL SYARIAH Oleh Dewi Anggraini , Intan Pantini	32
5. PENGARUH PEMBERIAN BOKASHI KOTORAN AYAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL KACANG PANJANG (<i>Vigna sinensis</i> L) Oleh Emi Vatika, Yonny Arita Taher, Afrida	45
6. KAJIAN BAHAN PENGISI (FILLER) PADA CAMPURAN PANAS ASPAL AGREGAT (AC-BC) DENGAN PENGUJIAN MARSHALL Oleh Hendri Nofrianto, Wilton Wahab, Naldi Syofian, Syafri Wardi	56
7. PENGARUH PEMBERIAN KOMBINASI JUS TOMAT DENGAN TERAPI RENDAM AIR HANGAT TERHADAP PENURUNAN TEKANAN DARAH Oleh Riamah, Carles	67
8. PENGARUH KARAKTERISTIK PERUSAHAAN TERHADAP CSR DISCLOSURE PERUSAHAAN SEKTOR PERTANIAN DAN PERTAMBANGAN DI BEI Oleh Riri Winalza , Mohamad Fany Alfarisi	75
9. PENINGKATAN KEMAMPUAN SPEAKING ENGLISH MELALUI METODE ALM (AUDIO LINGUAL METHOD) DENGAN PEMANFAATAN VIDEO BERBAHASA INGGRIS PADA SISWA KELAS IX.1 MTsN 4 KOTA PADANG Oleh Rozalinda	86
10. FAKTOR DOMINAN YANG MEMPENGARUHI PRESEPSI ORANGTUA TERHADAP PEMBERIAN VAKSIN MEASLES RUBELA (MR) PADA ANAK Oleh Sari Setiarini, Mariza Elsi	92
11. PENGARUH MODUL MODIFIKASI MTBS-M DALAM DETEKSI DINI PNEUMONIA PADA BALITA Oleh Tisnawati, Zolla Amely Ilda	98
12. GAMBARAN SIKAP REMAJA TERHADAP PELECEHAN SEKSUAL DI SMAN 2 RENGAT TAHUN 2019 Oleh Venny Rismawanti	104
13. STUDI PELAKSANAAN PERNIKAHAN ADAT DI DESA BINTUNGAN NAGARI PANYALAIAN KABUPATEN TANAH DATAR SUMATERA BARAT Oleh Vina Kumala, Ringga Yolanda	112
14. UJI KOMPOSISI GIPSUM TIPE III PABRIKAN DAN GIPSUM TIPE III DAUR ULANG DENGAN TEKNIK X-RAY FLUORESENCE	

- SPECTROMETER (XRF) DALAM UPAYA PEMANFAATAN LIMBAH GIPSUM KEDOKTERAN GIGI Oleh Widya Puspita Sari, Satria Yandi, Fita Chairunnisa 127
15. MINAT KEWIRAUSAHAAN MAHASISWA MELALUI KREATIVITAS DAN INOVASI PADA MAHASISWA UNIVERSITAS DHARMA ANDALAS PADANG (STUDI KASUS : MAHASISWA FEB S1 MANAJEMEN) Oleh Yentisna, Alfin Alvian 132

PEDOMAN BAGI PENULIS

MENARA Ilmu

1. Tulisan merupakan hasil penelitian atau kajian yang bersifat analisis kritis dibidang Eksakta, Sosial/Pendidikan dan Agama Islam yang belum pernah dipublikasikan.
2. Naskah ditulis dalam Bahasa Indonesia dan diketik pada kertas A.4 dengan jarak 1 (satu) spasi. Margins kiri 3,2 cm, sedangkan atas, bawah dan kanan 3 cm. Panjang tulisan berkisar maksimal 10 halaman (termasuk daftar pustaka).
3. Foto, grafik dan tabel di format ke bentuk hitam putih (tidak berwarna).
4. Pengetikan naskah dengan komputer dengan file program yang berbasis WINDOWS (Microsoft Word min 2007).
5. Naskah ditulis dan diketik dengan tata aturan sebagai berikut.
 - a. **Judul**, harus singkat dan jelas, ditulis dengan Bahasa Indonesia dan Inggris, panjang judul seyogyanya tidak melebihi 23 kata.
 - b. **Nama Penulis**, dicantumkan tanpa menyebut gelar, dibawah nama penulis dicantumkan catatan tentang profesi dan instansi tempat bekerja.
 - c. **Abstrak**, merupakan uraian singkat tentang isi tulisan, abstrak di tulis dalam Bahasa Indonesia/dan Inggris, panjang maksimal 250 kata dan memuat kata kunci
 - d. **Pendahuluan**, berupa latar belakang, alasan pentingnya dilakukan penelitian atau hipotesis yang mendasari, pendekatan umum dan tujuan diadakannya penelitian serta kajian pustaka yang relevan.
 - e. **Metodologi**, secara cukup jelas menguraikan waktu dan tempat penelitian/lingkungan penelitian, bahan dan alat yang digunakan, teknik dan rancangan percobaan serta metode analisis data yang dipergunakan.
 - f. **Hasil dan Pembahasan**, dikemukakan secara jelas, bila perlu disertai dengan tabel dan ilustrasi (grafik, diagram, gambar) dan foto. Informasi yang telah dijelaskan dalam tabel tidak perlu diulangi dengan teks. Pembahasan hendaknya memuat tentang hasil penelitian yang telah diperoleh, bagaimana penelitian dan memecahkan permasalahan, perbedaan dan persamaan dengan penelitian terdahulu serta kemungkinan pengembangannya.
 - g. **Kesimpulan dan saran**, berisi hal-hal penting dari hasil dan pembahasan penelitian dan disajikan secara terpisah.
 - h. **Daftar Pustaka**, mencantumkan semua pustaka berikut semua keterangan yang lazim dengan menggunakan tata cara penulisan pustaka sesuai kaidah/ketentuan yang berlaku.
6. Naskah dikirim ke Alamat redaksi sebanyak 2 (dua) rangkap dan disertai disket paling lambat diterima satu bulan sebelum bulan penerbitan, foto yang dikirim adalah foto asli (bukan fotocopy)
7. Naskah yang diterima redaksi akan direvisi jika terdapat perbaikan/kesalahan akan dikembalikan ke penulis untuk diperbaiki.
8. Naskah yang tidak dimuat akan dikembalikan bila menyatakan perangko pengembalian.
9. Penulis yang naskahnya diterbitkan akan mendapatkan (gratis) 1 (satu) eksemplar MENARA Ilmu.

Alamat Redaksi

Kantor LPPM UMSB Jl. Pasir Kandang 4 Padang 25172. Telp. (0751) 4851002

Email : menarailmu@umsb.ac.id

Web e-jurnal : www.jurnal.umsb.ac.id