

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. Suryani, M.Si | Hariyadi, M.Kom |

Teguh Haria Aditya Putra, M.P | Yassirli Amri, M.Kom |

Alex Medani, M.Hut | Surya Eka Priana, M.T

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 XIV No. 01 Januari 2020

| | Hal |
|---|-----|
| 1. PENCATATAN TRANSAKSI DAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN BERBASIS <i>SPREADSHEET</i> PADA BENGKEL DIKA MOTOR KABUPATEN AGAM Oleh Asma Nadya Suwandi, Endang Afriyeni, Sepri Neswardi | 1 |
| 2. PERBEDAAN KEPUASAN IBU HAMIL MENJALANI MODEL PELAYANAN ANTENATAL RUTIN DENGAN KONTINU DI PUSKESMAS Oleh Detty Afriyanti | 10 |
| 3. KEANEKARAGAMAN SERANGGA HERBIVORA PADA EKOSISTEM PERKEBUNAN KELAPA SAWIT RAKYAT DI KECAMATAN SITIUNG KABUPATEN DHARMASRAYA Oleh Dila Safitri, Yaharwandi, Siska Efendi | 19 |
| 4. LINGKUNGAN TEMPAT TINGGAL DAN HUBUNGANNYA DENGAN MOTIVASI BELAJAR PESERTA DIDIK DI SEKOLAH DASAR NEGERI 03 LANGKI KECAMATAN TANJUNG GADANG KABUPATEN SIJUNJUNG Oleh Dini Susanti, Rosi Anggraini | 29 |
| 5. HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP KEBIASAAN REMAJA PUTRA MEROKOK DI SMAN 2 TUALANG Oleh Dwiana Indah Lestari | 38 |
| 6. PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN PERTANIAN PASCA GEMPA KOTA PADANG TAHUN 2009 Oleh Edwin, Adrinal | 44 |
| 7. RANCANGAN APLIKASI <i>DATABASE MERCHANT</i> PADA PT. SPRINT ASIA TECHNOLOGY JAKARTA Oleh Fauziah Rahma, Endang Afriyeni | 58 |
| 8. PERHITUNGAN PARAMETER <i>SCALED-DOWN</i> UNTUK PERANGKAT KERAS MODEL SISTEM TENAGA LISTRIK Oleh Herris Yamashika, Mahyessie Kamil | 66 |
| 9. HUBUNGAN ANTARA TINGKAT STRES DENGAN SINDROM PRAMENSTRUASI PADA SISWI SMA Oleh Irma Fidora, Nur Intan Yuliani | 70 |
| 10. HUBUNGAN AKTIVITAS FISIK DENGAN OBESITAS PADA ANAK SEKOLAH DASAR N 1 BENGKALIS TAHUN 2017 Oleh Nuranisa, Albiner Siagian | 75 |
| 11. PENGARUH <i>PRE-TEST</i> TERHADAP TINGKAT PEMAHAMAN MAHASISWA PROGRAM STUDI ILMU POLITIK PADA MATA KULIAH ILMU ALAMIAH DASAR Oleh Rantih Fadhlya Adri | 81 |
| 12. KOREKSI SECARA SUBJEKTIF TERHADAP PENDERITA HIPERMETROPIA DI SUPER OPTICAL PADANG Oleh Rina novalinda | 86 |
| 13. PERSEPSI MASYARAKAT PESISIR TERHADAP PEMBANGUNAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DI KABUPATEN SIAK Oleh Riyadi Mustofa | 92 |
| 14. PEMILIHAN ALAT KONTRASEPSI YANG TEPAT PADA PESERTA KB DENGAN MENGGUNAKAN METODE AHP (<i>Analytical Hierarchy Process</i>) Oleh Sonya Yosefa | 105 |
| 15. HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, AKSES INFORMASI DENGAN PERAWATAN ORGAN GENITALIA EKSTERNA PESANTREN PARABEK Oleh Zuraida, Ida Laila | 116 |

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