



JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT KESEHATAN  
**ABDIMAKES**

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MAJAPAHIT

Volume 4, Nomor 1, Februari 2024

**Bambang Widjanarko Otok, Jorge Mateu, Purhadi, Sutikno, Santi Wulan Purnami, Jerry Dwi Trijoyo Purnomo, Achmad Choiruddin, Shofi Andari, Eka Diah Kartiningrum.**

PENDAMPINGAN DAN PENINGKATAN KUALITAS ANALISIS DATA DALAM PUBLIKASI ILMIAH BAGI CIVITAS AKADEMIK SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MAJAPAHIT MOJOKERTO

**Suhendra Agung Wibowo, Ifa Nofalia, Endang Yuswatiningsih, Dwi Prasetyaningati, Iva Milia Hani Rahmawati, Hindyah Ike Suhariati**  
DETEKSI DINI KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU DAN TEKANAN DARAH DI MASYARAKAT DESA CARANG WULUNG,  
KEC. WONOSALAM KAB. JOMBANG

**Indasah, Ulum Rokhmat Rohmawan**  
PELAKSANAAN PROGRAM SEHATI SEBAGAI UPAYA PENURUNAN ANGKA KEMATIAN BAYI DI DESA KEPUHPANDAK KECAMATAN KUTOREJO KABUPATEN MOJOKERTO

**Nurun Ayati Khasanah, Ferilia Adiesti, Citra Adityarini Safitri, Sulis Diana, Sarliana**  
PENDIDIKAN DAN PELAYANAN KESEHATAN PADA LANSIA DI POSYANDU LANSIA DESA GAYAMAN – MOJOANYAR

**Sriwahyuni, Sri Darmawan**  
PENDIDIKAN KESEHATAN CUCI TANGAN SEBAGAI UPAYA PENERAPAN BUDAYA PERILAKU HIDUP BERSIH SEHAT MASA ENDEMI PADA SISWA-SISWI DI SMP - NEGERI 12 MAKASSAR

**Elyana Mafticha, Siti Rachmah, Dwi Helynarti Syurandhari**  
EDUKASI TENTANG KESEHATAN REPRODUKSI PADA REMAJA AWAL DI SD NEGERI 2 JABON MOJOANYAR KABUPATEN MOJOKERTO

ABDIMAKES	VOL 4	NO. 1	Hlm. 1- 50	Mojokerto Februari 2024	p-ISSN : 2798-9429 e-ISSN : 2807-1174
-----------	-------	----------	---------------	----------------------------	--

**JURNAL ILMIAH KESEHATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MAJAPAHIT MOJOKERTO**

**JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT KESEHATAN  
(ABDIMAKES)**

Media ini terbit dua kali setahun yaitu pada bulan Februari dan Bulan Juli diterbitkan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit, berisi artikel hasil Pengabdian masyarakat tentang kesehatan yang ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris

Pembina  
Ketua STIKes Majapahit Mojokerto  
**Dr. Henry Sudiyanto, S.Kp., M.Kes.**

Pelindung  
Ketua LPPM STIKes Majapahit Mojokerto  
**Eka Diah Kartiningrum, S.KM., M.Kes.**

Ketua Penyunting  
**Dr. Rifaatul Laila Mahmudah, Mfarm-Klin.Apt.**

Penyunting Pelaksana  
**Widya Puspitasari, Amd**

Reviewer  
**Anwar Holil, M.Pd. (UNESA)**  
**Dr. Rifa'atul Laila Mahmudah, M.Farm.Klin (STIKes Majapahit Mojokerto)**  
**Nurul Hidayah, S.Kep., Ners. M.Kep. (Poltekkes Kemenkes Malang)**  
**Endang Yuswatiningsih, S.Kep.,Ns. M.Kep (STIKes ICME Jombang)**  
**Yudha Laga Hadi K, S.Psi.,S.Kep.,Ns.,M.Kep (STIKes Majapahit Mojokerto)**

Distribusi  
**Kamelia, SE**  
**Ernys Tryas Qomariyah**

Alamat Redaksi :  
**Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit Mojokerto**  
**Jl. Jabon – Gayaman KM. 2 Mojokerto 61363**  
**Telepon (0321) 329915 Fax (0321) 331736**  
**Email : [jurnalabdimakes@gmail.com](mailto:jurnalabdimakes@gmail.com)**  
BIAYA BERLANGGANAN  
**Rp. 150.000,-/Eks + Biaya Kirim**

## Pengantar Redaksi,

Jurnal pengabdian Masyarakat (ABDIMAKES) sebagai jurnal ilmiah yang dikembangkan oleh dosen Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit yang mempublikasikan hasil Pengabdian Masyarakat seluruh civitas akademik maupun praktisi kesehatan. Pada volume 4 no 1 tahun 2024 ini jurnal mempublikasikan 6 artikel yang ditulis oleh beberapa dosen dan mahasiswa dengan topik Pendampingan dan peningkatan Kualitas Analisis data dalam publikasi ilmiah, Deteksi Dini Kadar Glukosa Darah, Program Sehati sebagai penurunan Aangka Kematian Bayi, Lansia, Cuci tangan sebagai Upaya penerapan PHBS serta edukasi Kesehatan reproduksi.

Artikel yang pertama ditulis oleh **Bambang Widjanarko Otok, Jorge Mateu, Purhadi, Sutikno, Santi Wulan Purnami, Jerry Dwi Trijoyo Purnomo, Achmad Choiruddin, Shofi Andari, Eka Diah Kartiningrum.** dengan judul PENDAMPINGAN DAN PENINGKATAN KUALITAS ANALISIS DATA DALAM PUBLIKASI ILMIAH BAGI CIVITAS AKADEMIK SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MAJAPAHIT MOJOKERTO Artikel hasil Pengabdian ini menjelaskan bahwa dari kegiatan pengabdian melalui Pendampingan dan Peningkatan Kualitas Analisis Data dalam Publikasi Ilmiah Bagi Civitas Akademik Stikes Majapahit Mojokerto pada umumnya menunjukkan ada pengaruh pada peningkatan pemahaman civitas akademik yang hadir pada pertemuan tersebut, namun durasi waktu praktek yang kurang dapat digunakan sebagai masukan perbaikan pada perencanaan kegiatan mendatang.

Artikel yang kedua ditulis oleh **Suhendra Agung Wibowo, Ifa Nofalia, Endang Yuswatiningsih, Dwi Prasetyaningati, Iva Milia Hani Rahmawati, Hindyah Ike Suhariati** dengan judul DETEKSI DINI KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU DAN TEKANAN DARAH DI MASYARAKAT DESA CARANG WULUNG, KEC. WONOSALAM KAB. JOMBANG. Artikel ini menjelaskan bahwa Kegiatan pengabdian yang telah dilaksanakan berjalan dengan lancar dan mendapat dukungan dari semua pihak terkait terutama perangkat desa, bidan desa, kader kesehatan yang ada di Desa Carang Wulung Kecamatan Wonosalam. Hasilnya mampu meningkatkan pengetahuan masyarakat, serta dapat melakukan deteksi dini penyakit diabetes melitus dan hipertensi. Kegiatan pengabdian masyarakat ini diharapkan dapat dilaksanakan secara berkelanjutan dengan menjalin kerjasama dengan instansi kesehatan dan pendidikan dalam rangka mencapai derajat kesejahteraan masyarakat serta diharapkan masyarakat dapat lebih mengerti pentingnya pencegahan secara dini dengan melakukukan pemeriksaan berkala agar tidak terjadi permasalahan kesehatan yang lebih berat lagi.

Artikel yang ketiga ditulis oleh **Ulum Rokhmat Rohmawan, Indasah** dengan judul PELAKSANAAN PROGRAM SEHATI SEBAGAI UPAYA PENURUNAN ANGKA KEMATIAN BAYI DI DESA KEPUHPANDAK KECAMATAN KUTOREJO KABUPATEN MOJOKERTO. Artikel ini menjelaskan bahwa Pelaksanaan kegiatan SEHATI dibawah koordinasi Bupati Mojokerto pada dasarnya merupakan bentuk monitoring program pencegahan kematian bayi yang sedang berjalan sekaligus merupakan upaya pembinaan secara langsung agar kegiatan berjalan sesuai dengan target yang telah ditetapkan. Kegiatan ini mampu meningkatkan kemampuan dan motivasi masyarakat untuk memiliki perilaku gizi yang sesuai sekaligus mampu meningkatkan kemitraan dari

---

berbagai sektor untuk mendukung seluruh program penurunan kejadian stunting dan Angka Kematian Bayi dibawah koordinasi Dinas Kesehatan Kabupaten Mojokerto.

Artikel yang keempat ditulis oleh **Nurun Ayati Khasanah, Ferilia Adiesti, Citra Adityarini Safitri, Sulis Diana, Sarliana** dengan judul PENDIDIKAN DAN PELAYANAN KESEHATAN PADA LANSIA DI POSYANDU LANSIA DESA GAYAMAN – MOJOANYAR. Artikel tersebut menjelaskan bahwa pentingnya menjaga kesehatan lansia dengan melakukan beberapa kegiatan seperti senam dan pemeriksaan rutin yang dilaksanakan di salah satu Posyandu Lansia dikabupaten Mojokerto. Peserta pengabdian masyarakat sebanyak 20 orang tua (Lansia). Peserta pengabdian paham tentang cara menjaga Kesehatan Lansia. Peserta Pengabdian Kepada Masyarakat paham tentang pemeriksaan Kesehatan dan senam pada lansia.

Artikel yang kelima ditulis oleh **Sriwahyuni, Sri Darmawan** dengan judul PENDIDIKAN KESEHATAN CUCI TANGAN SEBAGAI UPAYA PENERAPAN BUDAYA PERILAKU HIDUP BERSIH SEHAT MASA ENDEMI PADA SISWA-SISWI DI SMP - NEGERI 12 MAKASSAR. Artikel ini menjelaskan bahwa ada pengaruh Health edukasi cuci tangan terhadap penerapan budaya PHBS masa endemic di SMP Negeri 12 Makassar. Hal ini terlihat pada hasil pre-test dan post-test, dimana terjadi peningkatan pengetahuan. Sebelum diberikan health edukasi yaitu hanya 29 (90,6%) responden yang memiliki pengetahuan baik dan pengetahuan kurang sebanyak 3 (9,4%) responden. Setelah diberikan edukasi pengetahuan siswa meningkat menjadi 32 (100%) responden dengan pengetahuan baik.

Artikel yang keenam ditulis oleh **Elyana Mafticha, Siti Rachmah, Dwi Helynarti Syurandhari** dengan judul EDUKASI TENTANG KESEHATAN REPRODUKSI PADA REMAJA AWAL DI SD NEGERI 2 JABON MOJOANYAR KABUPATEN MOJOKERTO. Artikel ini menjelaskan bahwa Kegiatan pengabdian di SD Negeri 2 Jabon Mojoanyar Kabupaten Mojokerto mampu meningkatkan pemahaman siswa-siswi tentang kesehatan reproduksi pada remaja awal dan cara mengatasi apabila ada mengalami masalah dengan hal tsb. Diharapkan kegiatan ini dapat menjadi perhatian khususnya di dunia pendidikan dengan menyiapkan pembelajaran kesehatan reproduksi pada remaja awal.

## Kebijakan Editorial dan Pedoman Penulisan Artikel

### Kebijakan Editorial

Jurnal pengabdian Masyarakat (ABDIMAKES) diterbitkan oleh Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit Mojokerto secara berkala (setiap 6 bulan) dengan tujuan untuk menyebarluaskan informasi hasil Pengabdian Masyarakat kepada akademisi, mahasiswa, praktisi dan lainnya yang menaruh perhatian terhadap Penyuluhan - penyuluhan dalam bidang kesehatan. Lingkup hasil Pengabdian Masyarakat yang dimuat di Jurnal pengabdian Masyarakat (ABDIMAKES) ini berkaitan dengan pendidikan yang dilakukan oleh Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit Mojokerto.

Jurnal pengabdian Masyarakat (ABDIMAKES) menerima kiriman artikel yang ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris. Penentuan artikel yang dimuat dalam Jurnal pengabdian Masyarakat (ABDIMAKES) dilakukan melalui proses *Double blind review* oleh editor Jurnal pengabdian Masyarakat (ABDIMAKES). Hal-hal yang dipertimbangkan dalam penentuan pemuatan artikel, antara lain: terpenuhinya syarat penulisan dalam jurnal ilmiah, metode Penyuluhan yang digunakan, kontribusi hasil penelitian dan artikel terhadap perkembangan pendidikan kesehatan. Penulis harus menyatakan bahwa artikel yang dikirim ke Jurnal pengabdian Masyarakat (ABDIMAKES), tidak dikirim atau dipublikasikan dalam majalah atau jurnal ilmiah lainnya.

Editor bertanggung jawab untuk memberikan telaah konstruktif terhadap artikel yang akan dimuat, dan apabila dipandang perlu editor menyampaikan hasil evaluasi artikel kepada penulis. Artikel yang diusulkan untuk dimuat dalam Jurnal pengabdian Masyarakat (ABDIMAKES) hendaknya mengikuti pedoman penulisan artikel yang dibuat oleh editor. Artikel dapat dikirim ke editor Jurnal pengabdian Masyarakat (ABDIMAKES) dengan alamat :

**Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM)**  
**Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit Mojokerto**  
**Jl. Jabon – Gayaman KM. 2 Mojokerto 61363**  
**Telepon (0321) 329915 Fax (0321) 331736,**  
**Email : mojokertostikesmajapahit@gmail.com**

### **Pedoman Penulisan Artikel.**

Penulisan artikel dalam Jurnal pengabdian Masyarakat (ABDIMAKES) yang diharapkan menjadi pertimbangan penulis.

#### **Format.**

1. Artikel diketik dengan spasi ganda pada kertas A4 (210 x 297 mm).
2. Panjang artikel maksimum 7.000 kata dengan *Courier* atau *Times New Roman font* 11 – 12 atau sebanyak 15 sampai dengan 20 halaman.
3. Margin atas, bawah, samping kanan dan samping kiri sekurang kurangnya 1 inchi.
4. Semua halaman sebaiknya diberi nomor urut.
5. Setiap table dan gambar diberi nomor urut, judul yang sesuai dengan isi tabel atau gambar serta sumber kutipan.
6. Kutipan dalam teks menyebutkan nama belakang (akhir) penulis, tahun, dan nomor halaman jika dipandang perlu. Contoh :
  1. Satu sumber kutipan dengan satu penulis (Rahman, 2003), jika disertai dengan halaman (Rahman, 2003:36).
  2. Satu sumber kutipan dengan dua penulis (David dan Anderson, 1989).
  3. Satu sumber kutipan dengan lebih dari satu penulis (David dkk, 1989).
  4. Dua sumber kutipan dengan penulis yang sama (David, 1989, 1992), jika tahun publikasi sama (David, 1989a, 1989b).
  5. Sumber kutipan dari satu institusi sebaiknya menyebutkan singkatan atau akronim yang bersangkutan (BPS, 2007: DIKNAS, 2006).

#### **Isi Tulisan.**

Tulisan yang berupa hasil penelitian disusun sebagai berikut :

**Abstrak**, bagian ini memuat ringkasan artikel atau ringkasan penelitian yang meliputi masalah penelitian, tujuan, metode, hasil, dan kontribusi hasil penelitian. Abstrak disajikan diawal teks dan terdiri antara 200 sampai dengan 400 kata (sebaiknya disajikan dalam bahasa inggris). Abstrak diberi kata kunci (*key word*) untuk memudahkan penyusunan indeks artikel.

**Pendahuluan**, menguraikan kerangka teoritis berdasarkan telaah literatur yang menjadi landasan untuk menjadi hipotesis dan model penelitian.

**Kerangka Teoritis**, memaparkan kerangka teoritis berdasarkan telaah literatur yang menjadi landasan untuk mengembangkan hipotesis dan model penelitian.

**Metode Penelitian**, memuat pendekatan yang digunakan, pengumpulan data, definisi Dan pengukuran variable serta metode dan teknik analisis data yang digunakan.

**Hasil Penelitian**, berisi pemaparan data hasil tentang hasil akhir dari proses kerja teknik analisis data, bentuk akhir bagian ini adalah berupa angka, gambar dan tabel.

**Pembahasan**, memuat abstraksi peneliti setelah mengkaji hasil penelitian serta teori – teori yang sudah ada dan dijadikan dasar penelitian.

**Daftar Pustaka**, memuat sumber-sumber yang dikutip dalam artikel, hanya sumber yang diacu saja yang perlu dicantumkan dalam daftar pustaka.

**Jurnal :**

Berry, L. 1995. “*Ralationship Marketing of Service Growing Interest, Emerging Perspective*”. Journal of the Academy Marketing Science. 23. (4) : 236 – 245.

**Buku :**

Asnawi SK dan Wijaya C. 2006. *Metodologi Penelitian Keuangan, Prosedur, Ide dan Kontrol*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

**Artikel dari Publikasi Elektronik :**

Orr. 2002. “*Leader Should do more than reduce turnover*”. Canadian HR Reporter. 15, 18, ABI/INFORM Research. 6 & 14 [http://www.proquest.com/pqdauto\[06/01/04\]](http://www.proquest.com/pqdauto[06/01/04]).

**Majalah :**

Widiana ME, 2004. “*Dampak Faktor-FaktorPemasaran Relasional dalam Membentuk Loyalitas Nasabah pada Bisnis Asuransi*”. Majalah Ekonomi. Tahun XIV. (3) : 193-209.

**Pedoman :**

Joreskog and Sorbom. 1996. Prelis 2 : User’s Reference Guide, Chicago, SSI International.

**Simposium :**

Pandey. LM. 2002. Capital Structur and Market Power Interaction : evidence from Malaysia, in Zamri Ahmad, Ruhani Ali, Subramaniam Pillay. 2002. *Proceedings for the fourt annual Malaysian Finance Assiciation Symposium*. 31 May-1. Penang. Malaysia.

**Paper :**

Martinez and De Chernatony L. 2002. “*The Effect of Brand Extension Strategies Upon Brand Image*”. Working Paper. UK : The University of Birmingham.

**Undang-Undang & Peraturan Pemerintah :**

Widiana ME, 2004. “*Dampak Faktor-FaktorPemasaran Relasional dalam Membentuk Loyalitas Nasabah pada Bisnis Asuransi*”. Majalah Ekonomi. Tahun XIV. (3) : 193-209.

**Skripsi, Thesis, Disertasi :**

Christianto I. 2008. *Penentuan Strategi PT Hero Supermarket Tbk, Khususnya pada Kategori Supermarket di Kotamadya Jakarta Barat berdasarkan Pendekatan Analisis Konsep Three Stage Fred R. David (Skripsi)*. Jakarta : Program Studi Manajemen, Institut Bisnis dan Informatika Indonesia.

**Surat Kabar :**

Gito. 26 Mei 2006. Penderes. Perajin Nira Sebagian Kurang Profesional. Kompas: 36 (Kolom 4-5).

**Penyerahan Artikel :**

Artikel diserahkan dalam bentuk compact disk (CD) dan dua eksemplar cetakan kepada :

**Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM)**  
**Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit Mojokerto**  
**Jl. Jabon – Gayaman KM. 2 Mojokerto 61363**  
**Telepon (0321) 329915 Fax (0321) 331736,**  
**Email : mojokertostikesmajapahit@gmail.com**

## DAFTAR ISI

PENDAMPINGAN DAN PENINGKATAN KUALITAS ANALISIS DATA DALAM PUBLIKASI ILMIAH BAGI CIVITAS AKADEMIK SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MAJAPAHIT MOJOKERTO .....	1
<b>Bambang Widjanarko Otok, Jorge Mateu, Purhadi, Sutikno, Santi Wulan Purnami, Jerry Dwi Trijoyo Purnomo, Achmad Choiruddin, Shofi Andari, Eka Diah Kartiningrum.</b>	
1, 3,4,5,6,7,8 Institute Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.	
2 Department of Mathematics, University Jaume I, E-12071 Castellon, Spain.	
9 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit Mojokerto	
DETEKSI DINI KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU DAN TEKANAN DARAH DI MASYARAKAT DESA CARANG WULUNG, KEC. WONOSALAM KAB. JOMBANG .....	10
<b>Suhendra Agung Wibowo, Ifa Nofalia, Endang Yuswatiningsih, Dwi Prasetyaningati, Iva Milia Hani Rahmawati, Hindyah Ike Suhariati</b>	
1,2,3,4,5,6 Prodi S1 Ilmu Keperawatan, Fakultas Kesehatan, Institut Teknologi Sains dan Kesehatan Insan Cendekia Medika Jombang.	
PELAKSANAAN PROGRAM SEHATI SEBAGAI UPAYA PENURUNAN ANGKA KEMATIAN BAYI DI DESA KEPUHPANDAK KECAMATAN KUTOREJO KABUPATEN MOJOKERTO.....	19
<b>Ulum Rokhmat Rohmawan, Indasah.</b>	
1,2 Doktoral Kesehatan Masyarakat, Pascasarjana, Institut Ilmu Kesehatan STRADA Kediri	
PENDIDIKAN DAN PELAYANAN KESEHATAN PADA LANSIA DI POSYANDU LANSIA DESA GAYAMAN – MOJOANYAR .....	27
<b>Nurun Ayati Khasanah, Ferilia Adiesti, Citra Adityarini Safitri, Sulis Diana, Sarliana.</b>	
1,2,3,4 Prodi Kebidanan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit Mojokerto.	
5 Prodi Sarjana Terapan Kebidanan, Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Palu	
PENDIDIKAN KESEHATAN CUCI TANGAN SEBAGAI UPAYA PENERAPAN BUDAYA PERILAKU HIDUP BERSIH SEHAT MASA ENDEMI PADA SISWA-SISWI DI SMP - NEGERI 12 MAKASSAR.....	33
<b>Sri wahyuni, Sri Darmawan.</b>	
1,2, STIKES Nani Hasanuddin Makassar.	

EDUKASI TENTANG KESEHATAN REPRODUKSI PADA REMAJA AWAL  
DI SD NEGERI 2 JABON MOJOANYAR KABUPATEN MOJOKERTO..... 43

**Elyana Mafticha, Siti Rachmah, Dwi Helynarti Syurandhari**

<sup>1, 3</sup> Prodi S1 Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit  
Mojokerto.

<sup>2</sup> Prodi S1 Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit Mojokerto

**Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Majapahit Mojokerto**

**Jl. Jabon – Gayaman KM. 2 Mojokerto 61363**

**Telepon (0321) 329915 Fax (0321) 331736,**

**Email : mojokertostikesmajapahit@gmail.com**