



**KESMAS**  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

Discover  
locally  
Engaged  
Globally



# **PROCEEDING**

## **SEMINAR NASIONAL & CALL FOR PAPER**

**STRATEGI PENGELOLAAN LIMBAH B3  
DARI FASYANKES DAN INDUSTRI**

**SURAKARTA, 6 JULI 2024**

*Program Studi Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Alamat:  
Jl. A. Yani, Pabelan, Kartasura, Surakarta,  
Jawa Tengah 57162*

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, kami panjatkan kehadirat-Nya atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga *Proceeding* Seminar Nasional bertema "Strategi Pengelolaan Limbah B3 dari Fasyankes dan Industri" dapat diterbitkan.

Seminar nasional ini diselenggarakan sebagai upaya untuk menghimpun berbagai pemikiran, penelitian, dan inovasi dari para akademisi, praktisi, serta pemangku kebijakan terkait dengan pengelolaan limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) yang dihasilkan dari fasilitas pelayanan kesehatan (Fasyankes) dan industri. Limbah B3 merupakan salah satu tantangan lingkungan yang serius karena potensinya yang dapat membahayakan kesehatan manusia dan kelestarian lingkungan jika tidak dikelola dengan baik.

Tema seminar ini menjadi sangat relevan mengingat semakin meningkatnya jumlah limbah B3 seiring dengan perkembangan sektor kesehatan dan industri. Oleh karena itu, diperlukan strategi pengelolaan yang efektif dan efisien guna meminimalkan dampak negatif yang ditimbulkan.

Kami berharap *Proceeding* ini dapat menjadi referensi yang bermanfaat bagi para pembaca dalam memperkaya wawasan dan pengetahuan mengenai pengelolaan limbah B3. Tak lupa, kami mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah berpartisipasi dan berkontribusi dalam penyelenggaraan seminar ini, serta kepada para penulis yang telah berbagi hasil penelitian dan pemikirannya.

Akhirnya, kami ingin mengucapkan terima kasih kepada semua penulis yang telah berkontribusi dalam menyusun *Proceeding* ini. Tanpa kerjasama dan dedikasi yang tinggi, buku ini tidak akan terwujud. Kami juga berterima kasih kepada para *reviewer* yang telah memberikan wawasan berharga untuk meningkatkan kualitas artikel yang terdapat di dalamnya.

Surakarta, 5 Agustus 2024

Salam hormat,  
Ketua Prodi Kesehatan Masyarakat



Dr. Yuli Kusumawati, SKM., M.Kes (Epid)

## DAFTAR ISI

### ARTIKEL PENELITIAN

NO	JUDUL	HALAMAN	PENULIS
1	DETERMINAN KETERLAMBATAN RUJUKAN MATERNAL DI INDONESIA (STUDI EKOLOGI RISKESDAS 2018)	1-20	Novita Rudiyantri, Budi Utomo
2	ANALISIS STRATEGI PROMOSI KESEHATAN 'OPERASI PLASTIK' DI INSTAGRAM DOKTER TOMPI @DR_TOMPI	21-39	Ahmad Toni, Jauharotul Maknunah
3	FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGGUNAAN KELAMBU ANTI NYAMUK BERINSEKTISIDA OLEH IBU HAMIL DI PULAU SUMBA	40-56	Rais Yunarko, Yona Patanduk, Mefi Maria Tallan
4	SURVEILANS VEKTOR DENGUE DI KOTA PALOPO: EVALUASI PROGRAM PASCA-KEJADIAN LUAR BIASA	57-73	Yona Patanduk, Sitti Ashlihah, Nurjanah, Citra Lande, Musrianti Syachrim, Andi Zulkifli
5	BAKTOREMEDIASI AMONIA KOLAM PAKAR MENGGUNAKAN ACINETOBACTER RADIORESISTENS	74-90	Nia Rossiana, Keukeu Kaniawati Rosada, Adinda Shabilanisa, Sri Rejeki Rahayu Ningsih
6	OPTIMALISASI BBS DENGAN INSPEKTA UNTUK MENINGKATKAN KETERLIBATAN PEGAWAI DI PT PLN UPDL SURABAYA	91-97	Elfin Kurniawan
7	PERILAKU PENCARIAN PENGOBATAN PADA PENDERITA COVID-19 DI KOTA PALU, SULAWESI TENGAH	98-108	Hayani Anastasia, Made Agus Nurjana, Octaviani
8	UPAYA MENINGKATKAN KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA DI SMK N 7 SEMARANG	109-117	Sri Wahyuningsih
9	HUBUNGAN IMPLEMENTASI REKAM MEDIS ELEKTRONIK DAN KESESUSIAN TEKNOLOGI DI UNIT GAWAT RSUD KOTA TIDORE KEPULAUAN MALUKU UTARA	118-130	Fahrianti Samad
10	EVALUASI PENGGUNAAN APD DALAM KONTEKS KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA DI INDUSTRI KONTRUKSI	131-144	Ina Sartina, Dewi Purnamawati
11	EFEKTIVITAS PELATIHAN KADER DALAM RANGKA PENINGKATAN KOMPETENSI DAN KETERAMPILAN KADER DI PUSKESMAS PASAR MINGGU	145-157	Zalela, Wika Mayang Prasiwi, Dewi Purnamawati

12	HUBUNGAN <i>DAILY FIT TO WORK</i> DENGAN KECELAKAAN KERJA: A SYSTEMATIC REVIEW	158-172	Vanya Ihda Ayesha
13	EVALUASI PELAKSANAAN PROGRAM PENGENDALIAN HIPERTENSI OLEH PUSKESMAS DI INDONESIA: LITERATURE REVIEW	173-180	Dewi Masithoh
14	PENGARUH DUKUNGAN KELUARGA TERHADAP KEKAMBUHAN PASIEN SKIZOFRENIA YANG DI MEDIASI OLEH KEPATUHAN MINUM OBAT	181-200	Simfhony Intan Permata Sari
15	UJI KUALITAS AIR (OUTLET) PADA SAWAH SRI (SYSTEM OF RICE INTENSIFICATION) DI KECAMATAN PAGERAGEUNG, KABUPATEN TASIKMALAYA	201-211	Amara Syahdira, Devina Syifa Aulia, Mia Miranti, Nia Rossiana
16	PENGARUH EDUKASI TERHADAP TINGKAT KEPATUHAN ORANG TUA DALAM MEMBERIKAN STIMULASI TUMBUH KEMBANG ANAK USIA 0-6 BULAN	212-228	Adnan Faris Naufal, Zahwa Putri Nurhandrita
17	LITERATURE RIVIEW: EDUKASI PENCEGAHAN ISPA DENGAN PROGRAM K3 PADA PEKERJA	229-239	Nia Sulistiyani
18	ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI PENYEBAB <i>FOODBORNE DISEASE</i> PADA DAGING SAPI YANG BERASAL DARI PASAR TRADISIONAL KOTA BANDUNG	240-255	Anisa Mariah Bariz, Yolani Syaputri
19	HUBUNGAN PAPARAN ASAP ROKOK DENGAN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI KECAMATAN PASAR KLIWON KOTA SURAKARTA	256-270	Nita Riski Amalia, Izzatul Arifah
20	HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN KONTAK SOSIAL DENGAN STIGMA PADA REMAJA TERHADAP ORANG DENGAN HIV/AIDS (ODHA) DI KECAMATAN BANJARSARI	271-282	Erlieun Aunina Linggar Aji, Izzatul Arifah
21	PENTINGNYA KESEHATAN MENTAL DALAM PELAKSANAAN POSBINDU DI TIGA DESA KECAMATAN KARTASURA KABUPATEN SUKOHARJO	283-297	Widya Galih Puspita, Nita Riski Amalia, Alfida Aulia Rahma Firdausy Nurhaliza, Raihan Nafi Pramadhana, Anya Cahya Melati, Anisa Catur Wijayanti, Chayanita Sekar Wijaya
22	HUBUNGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DENGAN PENYAKIT DERMATITIS PADA LINGKUNGAN INDUSTRI KULIT & PRODUK KULIT MAGETAN	298-307	Alfreda Parisya Saputro, Sri Darnoto, Dwi Astuti

23	NYERI PUNGGUNG BAWAH PADA KARYAWAN BACK OFFICE RS MELANIA BOGOR	308-314	Sari Riastiningsih
24	GAMBARAN DETEKSI DINI MASALAH PSIKOSOSIAL ANAK MENGGUNAKAN PEDIATRIC CHECKLIST SYMPTOM-17 (PSC-17) PADA ANAK USIA 4-17 TAHUN DI PUSKESMAS PASAR MINGGU TAHUN 2023	315-328	Yunita Sri Ulina Sitepu
25	PERUBAHAN PERILAKU PADA IBU HAMIL YANG MENGIKUTI SENAM YOGA DI PUSKESMAS PASAR MINGGU	329-334	Andi Athaya Tenri Ampareng, Purhaniyung Sayekti, Dewi Purnamawati

### ARTIKEL PENGABDIAN MASYARAKAT

NO	JUDUL	HALAMAN	PENULIS
26	PELATIHAN PEMBUATAN PUDING DAUN KELOR UNTUK MENGATASI STUNTING PADA BALITA	335-342	Lucia Hendriati, Anastasia Febiola, Teguh Widodo
27	EDUKASI DONOR DARAH MENGGUNAKAN MEDIA PUZZLE PADA REMAJA DI KELURAHAN BENER, TEGALREJO, YOGYAKARTA	343-351	Nur'aini Purnamaningsih, Francisca Romana Sri Supadmi, Dwi Eni Danarsih
28	EDUKASI PENGELOLAAN DAN PEMANFAATAN SAMPAH DENGAN METODE ECOBRICK DI DESA TAWANG	352-366	Muhammad Farhan Musyafa, Yahya Mustika Haji, Rarasanti Kurnia Aprilia, Bethari Mukti Kusumaningtyas, Dia Amana Saputri, Fioriska Putri Meyzwari, Lisa Pitaloka, Ananda Putri Dwi Budiarti, Jennia Wahyuning Tyas, Eny Fauzia, Yuli Kusumawati
29	UPAYA PENINGKATAN ABJ DENGAN PSN SERENTAK, PENDAMPINGAN DAN PEMERIKSAAN JENTIK DI DUSUN 2 DESA KARAKAN	367-380	Hendri Dika Leo Permana, Ershela Putri Arnanda, Adelia Saputri, Ayu Rusdiana Dewi, Sandiva Budi Normalia, Rezha Kharisma Putri, Ramadani Nur Laili, Luthfi An Nisa Novitasari, Azfikar Nur Azhar, Eni Fauziana, Dwi Linna Suswardany
30	PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK MELALUI PENERAPAN LUBANG RESAPAN BIOPORI DI DUSUN 1 DESA KARAKAN	381-393	Oktavian Reno Saputra, Erlieun Aunina Linggar Aji, Diyan Nurul Afifah, Widya Galih Puspita, Aura Assyifa'ul Ma'rifah, Anggun Febriana Puspitasari, Dewi Kurniawati,

			Indra Maulana Ade Pratama, Titis Lulut Pujiati, Eni Fauziana, Kusuma Estu Werdani
31	PEMBENTUKAN BANK SAMPAH DAN PEMANFAATAN SAMPAH DI DUSUN 1, TAWANG, WERU, SUKOHARJO	394-407	Alfida Aulia Rahma Firdausy Nurhaliza, Mila Eka Nurhidayah, Rais Fadhila, Afrian Muhammad Rizal, Jami'atulhita Alfirizqi, Alfiana Sahrina Cahyaningrum, Aura Putri Zahira, Anggita Cinderella Maharani Khosid, Ziddan Arif Darmawan, Yasinta Teeza, Eny Fauziana, Sri Darnoto
32	CERITA HIPERTENSI : PENGABDIAN MASYARAKAT AKTIVITAS FISIK PENCEGAH HIPERTENSI	408-411	Ramadani Nur Laili, Aldise Zulianing Dewi, Nur'Aini Azhari Nugrahani, Dony Prasetyo Aji, Fadilah Rolavi Jannah, Renaya Amelta Sahda, Shafira Sukma Anggreani, Meisya Madrinia Rahmawati, Yanuar Rizky Dwi Achmad, Putri Adi Setyaningsih, Eny Fauziana, Denny Saptono Fahrurodzi
33	EDUKASI PEMILIHAN SAMPAH ORGANIK DAN ANORGANIK, CUCI TANGAN PAKAI SABUN (CTPS), DAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT (PHBS) DI SDN KARANGANYAR 1	412-419	Nur Riqqah Maulita, Raihan Nafi Pramadhana, Arya Risang Rasendriya, Amelia Pritasari, Lia kicky mahmudi, Fatimawati Nugrahani, Salsabila Syiva Ajeng Pramesti, Anis Ayu Arinda, Lavita Nur Indah Sari, Claristha Kristya Widyantoro, Marsa Arinal Haq, Eni Fauziana, Anisa Catur Wijayanti
34	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PROGRAM PA' DART (PAHAM, SADAR, DAN TERAPKAN) MENGENAI PENGELOLAAN SAMPAH	420-433	Nur Riqqah Maulita, Azizah Khomsah1, Salma Zhafira, Mentari Pradana Aditama, Luthfiah Aliyana Ilma, Mochammad Haikal Nuralif, Rida Berliana Amanda Nur Hidayah, Anindya Rintha Affindha, Fera Rizkiana Purwanto, Nur Hafizhah, Eny Fauziana, Tanjung Anitasari Indah Kusumaningrum
35	GERAKAN RAJUMAS TB (RUMAH SEHAT MENUJU MASYARAKAT BEBAS TBC)	434-446	Anindya Rintha Affindha, Maharani Ayu Kusumawati, Tuti Lastri Handayani, Kiky Firda



	DAN SKRINING TUBERKULOSIS DI DESA KARAKAN		Seviani, Titis Insanurahim, Retno Mulatsih, Alfreda Parisya Saputro, Nesa Mega Wangi Aldzikri, Aqsyal Vicho Fandiya, Naufal Alifandy, Eny Fauzia, Windi Wulandari
36	PEMBERIAN PENYULUHAN HIPERTENSI SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN PENCEGAHAN HIPERTENSI DI MASYARAKAT DUSUN 4 DESA JATINGARANG WERU SUKOHARJO	447-461	Silviana Dian Putri Ichsani, Anton Sujarwo, Zara Mutiara Dewi, Caroline Isadora Corry, Sahasika Apta Kirana, Intan Alifah Febriyanti, Muhammad Rasyid Bintang Abdulmajid, Ruci Caraka Wedha Utamie, Ajeng Dyah Kusumaningrum, Findia Wulan Djari, Eni Fauziana, Noor Alis Setiyadi
37	“EDUKASI, SI MANTIK DAN SENTIK” UPAYA PROMOTIF DAN PREVENTIF PENANGGULANGAN DBD DI DESA JATINGARANG, WERU, SUKOHARJO	462-474	Ari Cahyo Pitoyojati, Nabilla Hasna Roichatul Ulayya, Annisa Yuneka Putri, Intan Yunia Putri, Eka Dyahayu Kusumaningrum, Muhammad Iqbal Abdan Sakuran, Nabila Nurranti, Zahwa Putri Qinaya, Wulan Sari Alam, Ega Delia Rizqah Firnanda, Eni Fauziana, Izzatul Arifah
38	PELATIHAN BUDIDAYA MAGGOT DAN BANK SAMPAH KEPADA KADER KESEHATAN SEBAGAI UPAYA PEMANFAATAN SAMPAH ORGANIK DI DESA KARANGANYAR	478-489	Ade Madona, Yulian Gilang Prayoga, Annisa Nur Syahadah, Nafilla Titan Prasetya Daryono, Athaya Nadya Zuhra, Puri Larasati, Alifia Anggraeni Prameswari, Alifah Ulima Zhafira, Iqbal Maulana Ihsan, Nur Riqqah Maulita, Eny Fauziana, Salsabila Purnamasari
39	GEMAS CEMARA SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH DENGUE DI DUSUN III TEGALSARI	490-499	Husna Khonsya Rosyada, Najwa Azkiya, Lilis Apriliyani, Muhammad Arsa Bhuwana Adi, Dian Arinda Kusumahesti, Salsabilla Putri Pratika, Salsabilla Ma’anna Syinfa Inna Darwanto, Erca Amelia Maharani, Rendra Putra Nugraha, Tiara Syafa Khairunnisa, Eni Fauziana, Rezanisa Asyfiradayati
40	PENYULUHAN DAN DEMONSTRASI JUS PENURUN HIPERTENSI DI DUSUN I DESA JATINGARANG SUKOHARJO	500-506	Silviana Dian Putri Ichsani, Ahmad Ikhlusal Amal, Nuhawanis Habibati, Indah Sulistyowati, Ayu Anisah, Melly

			Meisya, Khalifa Wingy Andini, Lusi Rahmawati, Eka Nurul Fathonah, Sevty Nur Hasanah, Eny Fauziana, Mitoriana Porusia
41	PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH DENGUE MELALUI PROGRAM SICANTIK DAN GEROBAK CANTIK	507-517	Anindya Rintha Affindha, Meita Putri Kinanti, Erika Dwi Ariyani, Fitria Rizky Putri, Lutfi Alfian, Sofi Aufa Qurrotu Aini, Riris Septiana, Aliya Rahma, Septiani Cipta Pratiwi, Nisrina Raniah Sutrisno, Ronaa Asri Siti Aminah, Tiara Syafa Khairunnisa, Eny Fauziana, Ayu Khoirotul Umaroh,