



ISBN : 978-979-704-910-2

# PROSIDING

SEMINAR NASIONAL  
25 TAHUN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS DIPONEGORO



## MEWUJUDKAN KEMANDIRIAN KESEHATAN MASYARAKAT BERBASIS PREVENTIF DAN PROMOTIF

Editor :

Laksmi Widajanti

Farid Agushybana

Praba Ginanjar

Retno Hestiningsih

Dina Rahayuning Pangestuti



BADAN PENERBIT  
UNIVERSITAS DIPONEGORO PRESS



ISBN : 978-979-704-910-2

# PROSIDING

SEMINAR NASIONAL  
25 TAHUN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS DIPONEGORO

**MEWUJUDKAN KEMANDIRIAN KESEHATAN MASYARAKAT  
BERBASIS PREVENTIF DAN PROMOTIF**

Editor :

Laksmi Widajanti

Farid Agushybana

Praba Ginanjar

Retno Hestiningsih

Dina Rahayuning Pangestuti



---

BADAN PENERBIT  
UNIVERSITAS DIPONEGORO PRESS

13 MARET 2010

**PROSIDING ABSTRAK  
SEMINAR NASIONAL 25 TAHUN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**MEWUJUDKAN KEMANDIRIAN KESEHATAN MASYARAKAT  
BERBASIS PREVENTIF DAN PROMOTIF**

**Editor :**

Ir. Laksmi Widajanti, M.Si, Farid Agushybana, SKM, DEA,  
Praba Ginandjar, SKM, M.Biomed, Dra. Retno Hestiningsih, M.Kes,  
Dina Rahayuning Pangestuti, STP, M.Gizi

Pendisain Sampul : CV. Surya Offset

Tata Letak : CV. Surya Offset

Ilustrator : CV. Surya Offset

Staf redaksi : M. Solihudin, Yuli Ekosarwono, Ria Bhakti,

Diterbitkan Pertama kali oleh :

Badan Penerbit Universitas Diponegoro Press

**Redaksi :**

Panitia Seminar Nasional 25 Tahun FKM UNDIP  
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro  
Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang 50239  
Telp/Fax (024) 7460044  
Website : [www.fkm.undip.ac.id/seminar](http://www.fkm.undip.ac.id/seminar)

Katalog Dalam Terbitan

Cetakan Pertama, Maret 2010

Prosiding Abstrak "Mewujudkan Kemandirian Kesehatan Masyarakat Berbasis Preventif dan Promotif"

Ir. Laksmi Widajanti, M.Si, Farid Agushybana, SKM, DEA, Praba Ginandjar, SKM, M.Biomed,  
Dra. Retno Hestiningsih, M.Kes, Dina Rahayuning Pangestuti, STP, M.Gizi  
iv + 51 halaman  
ISBN 978-979-704-910-2

Daftar Isi
Prakata
Pendahuluan
Susunan Artikel
Susunan Penulis
Ucapan Terimakasih
Narasumber
Keynote Speaker

Panelis

Ruang Tematik	Penyajikan
1	Irma Prasetyo
1	M. Arie Wuwuh
1	Bina ikawati, SKM, M.Kes
1	Sunaryo, SKM
1	Laksmi Widajanti
1	Mutalazima, MKes
1	Laksmi Widajanti
1	Ristiyantri
1	drh. Dwi Sulistyowati, MKes
1	Dina Rahayuning Pangestuti, Farid Agushybana
2	Anita Dewi Sujoso
2	Budiyono
2	Dra. Sulistiyani
2	Itting Shofwati, ST
2	Enny Rachmawati
2	Ir. Mursid R. M.Si.
2	MG Catur Yudha, SKM, M.KES
3	Syamsulhusnul, Musthofa

## DAFTAR ISI

		halaman
Daftar Isi		iii
Prakata		v
Pendahuluan		1
Susunan Acara		4
Susunan Panitia		5
Ucapan Terima Kasih		6
Narasumber / Keynote speaker	<b>Gubernur Provinsi Jawa Tengah</b> Judul "Aktualisasi Kebijakan Bali Deso Mbangun Deso dalam Pembangunan Kesehatan Masyarakat di Jawa Tengah" <b>Menteri Kesehatan Republik Indonesia</b> Judul "Strategi Departemen Kesehatan dalam Pembangunan Kesehatan yang berbasiskan Preventif dan Promotif"	
Panelis	Prof. Dr. dr. Soeharyo Hadisaputro, Sp.PD (KTI) Judul "Current Issues" Kesehatan Masyarakat Ketua IAKMI Pusat (Dr. Adang Bachtiar, MPH, Dr.PH) Judul "Pemanfaatan Ahli Kesehatan Masyarakat dalam mendukung Pembangunan Kesehatan berbasis Preventif Presdir. PT. Sidomuncul (Ir. Irwan Hidayat) Judul "Peran Industri Jamu dalam mewujudkan Kemandirian Kesehatan Masyarakat berbasis Preventif dan Promotif"	
Ruang Tematik	Penyaji / penulis	Judul
1	Irma Prasetyowati	Analisis Determinan Terlambatnya Deteksi Dini Penderita Kusta Di Kecamatan Jenggawah Jember 2008
1	M. Arie Wuryanto	Surveilans DBD dan Permasalahannya di Kota Semarang
1	Bina Ikawati, SKM,M.Kes	Penyelidikan Epidemiologi Peningkatan Kasus Malaria di Dusun Bendawuluh, Desa Beji, Kecamatan Banjarmangu, Kabupaten Banjarnegara
1	Sunaryo, SKM	Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan dan Penentuan Zona Kerawanan Leptospirosis di Kota Semarang
1	Laksmi Widajanti	Pengembangan Food Picture Sebagai Alat Bantu Pengukuran Konsumsi Gizi Remaja Putri
1	Mutalazimah, SKM, MKes	Pengaruh Status Klinis dalam Memprediksi Status Yodium Urin pada Kasus Thyroid Dysfunction Anak Sekolah Dasar
1	Laksmi Widajanti	Pengetahuan, Konsumsi Dan Status Gizi Penderita Tuberkulosis Paru Di Kota Semarang
1	Ristiyantha	Trap Succes Tikus dan Kepadatan Pinjal di Pondok Pesantren Krupyak Yogyakarta
1	drh. Dwi Sutiningsih, MKes	Aktifitas sitotoksik ekstrak metanol buah makasar ( Brucea Javanica) dan Ubi rambat (Ipomea batatas) terhadap sel kanker Hela secara in vitro
1	Dina Rahayuning Pangestuti, STP, MGizi	Profil Konsumsi Gizi Dan Kadar IgM Anti PGL-1 Penderita Kusta Sub Klinis Di Kota Semarang
2	Farid Agushybana	Analisis Spatial Status Kesehatan Masyarakat Di Kota Semarang
2	Anita Dewi Prahestuti Sujoso	Relationship Between Work Strees and Vibration against Fatigue and Discomfort Among Train Drivers at Operation Area VI of Yogyakarta
2	Budiyono	Analisis Perbedaan Karakteristik Air dan Jumlah Larva Aedes sp pada Kontainer di Daerah Endemis dan Non Endemis DBD Kota Semarang
2	Dra. Sulistiyantri, MKes	Potensi antibakteri dari bakteri simbion karang lunak Sinularia sp
2	Iting Shofwati,ST,MKKK	Peningkatan Denyut Nadi Dan Gejala Heat Strain Akibat Tekanan Panas Pada Operator Die Casting
2	Enny Rachmani,SKM	Kesiapan Penghuni Gedung Bertingkat Di Semarang Menghadapi Keadaan Darurat Bencana Gempa Tahun 2008
2	Ir. Mursid Raharjo, M.Si.	Ancaman Karboksi Haeomoglobin (Cohb) Masyarakat Beresiko Tinggi Pada Ruas Jalan Nasional (Studi Kasus Kota Semarang)
2	MG Catur Yuanarti, S.KM, M.KES	Faktor Risiko Penggunaan Pestisida Dan Dampaknya Pada Kesehatan Petani Di Desa Sumber Rejo Magelang
3	Syamsulhudha B. Musthofa	Pengaruh dan Keterkaitan Stakeholders dalam Advokasi KIBBLA di Jawa Tengah (Upaya Percepatan Pencapaian Target MDG's di Jawa Tengah)

3	Kusyogo Cahyo, SKM, M.Kes	Pengaruh Kualitas Rokok dan Perilaku Merokok Terhadap Kesehatan	26
3	Besar Tирто Husodo, S Sos, M.Kes	Paparan Televisi Tentang Iklan Sabun Dengan Perilaku Cuci Tangan Dengan Sabun (Studi Pada Ibu-Ibu Di RW III Kelurahan Padangsari, Kecamatan Banyumanik, Kota Semarang)	27
3	Septo P Arso, SKM, MARS	Tingkat Adopsi Lurah Dalam Pengembangan Desa Siaga di Kota Pontianak Tahun 2007	28
3	Nurina Dyah Larasaty, SKM	Karakteristik, Pengetahuan Dan Perilaku Seksual Mahasiswa Gay Kota Semarang	29
3	Septo P Arso, SKM, MARS	Kepatuhan Bidan Praktek Swasta Dalam Pelaporan Pencatatan Pelayanan KIA Di Kabupaten Blitar Tahun 2009	30
3	Sutopo Patria Jati	Penyusunan Pedoman Antenatal Terintegrasi untuk Peningkatan Kualitas Pelayanan Asuhan Antenatal di Indonesia	31
3	Dyah Anantalla Widayastari, SKM, M.Kes	Internet bagi Seksualitas Remaja: Media Promosi atau Potensi Bahaya?	32
3	Eti Rimawati	Skrip Seksual "Ayam Kampus" di Kota Semarang	33
3	Budi Prasetyo, SKM	Evaluasi Pelaksanaan Program Desa Siaga Di Desa Singosari Kecamatan Mojosongo Kabupaten Boyolali (Analisa Deskriptif)	34
3	Any Setyawati	Gambaran Karakteristik dan Perilaku Seksual Pengguna Narkoba Suntik (IDU) di Kota Semarang	35
3	Priyadi Nugraha Prabamurti	Perilaku pemakaian kondom pada Pekerja Seks Komersial dalam Upaya Pencegahan HIV/AIDS di kabupaten Pontianak	36
3	Khotijah	Gambaran Proses Interaksi Seksual yang Terdapat di Dalam Komik Jepang Terjemahan	37
3	Sutopo Patria Jati	Evaluasi Penyusunan Norma, Standar, Prosedur Dan Kriteria Bidang Kesehatan Di Indonesia Tahun 2009	38
<b>POSTER</b>			
Tri Wijayanti, SKM	Studi Epidemiologi Filariasis Limfatisik Di Kelurahan Pabean Kecamatan Pekalongan Utara Kota Pekalongan Tahun 2007	40	
Lintang Dian, SKM, M.Kes.	Gambaran Upaya Sosialisasi Pencegahan Flu Burung di Kota Semarang	41	
Dra. Retno Hestiningsih, M.Kes	Kejadian infeksi menular seksual pada wanita penjaja seks di tempat hiburan Tanjung Pinang	42	
Tri Ramadhani, MSc	Studi Inang Reservoir Dan Kejadian Leptospirosis Di Daerah Endemis Kota Semarang	43	
Dwi Sarwani Sri Rejeki, SKM, M.Kes (Epid)	Gambaran Kejadian Tuberkulosis Paru di Kabupaten Banyumas 2004-2008	44	
Martini, Ir. M.Kes.	Populasi dan Indeks pinjal Pada Tikus yang tertangkap di Pasar Tradisional Kecamatan Semarang Selatan	45	
Sri Yuliawati, Dra, M Kes	Uji Daya Antibakteri Madu Terhadap Pertumbuhan Salmonella typhi	46	
Rr. Anggun Paramita Djati, SKM	Kejadian Luar Biasa Flu Baru H1N1 di Pondok Pesantren Al Hikmah Kecamatan Karangmojo, Kabupaten Gunungkidul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, 2009	47	
Iting Shofwati, ST, MKKK	Faktor-faktor yang berhubungan dengan keluhan kelelahan mata pada Pekerja Pengguna Komputer	48	
Besar Tирто Husodo, S Sos, M.Kes	Pengetahuan Kesehatan Reproduksi Remaja Melalui Media Radio (Studi pada Siswa Kelas II SMU 9 Semarang)	49	
Sri Nuryaningsih, SKM.	Peningkatan Penderita Gangguan Jiwa, Perlu Diwaspadai	50	
Dwi Sarwani Sri Rejeki, SKM, M.Kes (Epid)	Pemodelan Kuantitatif Determinan-determinan yang Mempengaruhi Kematian Perinatal Modal Sosial dan Pemilihan Persalinan Menggunakan Dukun: Tantangan Dalam Strategi Kesehatan Masyarakat	51	
Gita Aris Setyawati	Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kepercayaan Pasien Dalam Tindakan Medis Di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang	52	
Dian Kurniasih, SKM	Hubungan antara pengetahuan dan sikap remaja tentang seksualitas terhadap perilaku seksual pada remaja di SMK Negeri 11 Semarang	53	
Fatikhu Yatuni	Model Sistem Informasi Manajemen DBD Berbasis Masyarakat	54	
Asmara	Model Kuantitatif	55	
Cahya Tri Purnami	Uji Studi Kesukaan Umpam Tikus untuk Pemantauan Tikus di Pelabuhan Pangkal Pinang - Bangka Belitung	56	
Cahya Tri Purnamai	Praktek Pemberian ASI pada Pekerja Buruh di Perusahaan Rokok Kabupaten Kudus - Jawa Tengah	57	
Dra. Retno Hestiningsih, M.Kes	Survei Tikus di Daerah Penemuan Kasus Leptospirosis di Desa Bakung Kab. Klaten Jawa Tengah	58	
dr. Winarni		59	
dr. Ludfi Santoso, MSC, DTM&H			

Assalamu'alaikum  
Puji syahadah  
berisi kumpulan pelaksanaan Seminar Nasional Masyarakat  
Menteri Kesehatan  
Keynote Speaker  
pembicara dalam Umum Ikatan  
dan Presiden Agus Suwandi  
setinggi-tinggi  
Seraden  
Epidemiologi  
Lingkungan  
Kesehatan  
merupakan  
Masyarakat, ter  
Dr. drg. Henry Kartasurya, MS  
Hanya makalah  
tercantum dalam  
Seminar  
dimoderatori oleh  
Nur Endah Wahyuni  
Suryawati, M.Kes  
Fakultas  
tetapi kali ini merupakan  
(ulang tahun  
Keberadaan Fakultas  
Rektor Universitas  
Kesehatan Masyarakat  
berkembang menjadi  
Panitia  
Rektor dan Pemimpin  
G. Tinuk Istiartono  
Pembantu Dekan  
Nasional, segenap  
terkait, dan Sponsor  
Panitia  
hasil-hasil penelitian  
dalam kegiatan  
masyarakat sehingga  
Wassalamu'alaikum

26

27

28

## PRAKATA

Assalamu'alaikum wr. wb.

Puji syukur Panitia ucapkan ke hadirat Allah SWT, sehingga Prosiding yang berisi kumpulan abstrak ini dapat tersusun. Prosiding ini disusun sehubungan dengan pelaksanaan Seminar Nasional dengan tema Mewujudkan Kemandirian Kesehatan Masyarakat Berbasis Promotif dan Preventif. Seminar Nasional ini menghadirkan Menteri Kesehatan Republik Indonesia dan Gubernur Provinsi Jawa Tengah sebagai Keynote Speaker. Selain itu tiga pakar kesehatan masyarakat nasional tuntut menjadi pembicara dalam seminar, yaitu Prof. Dr. dr. Suharyo Hadisaputro, SpPD (KTI), Ketua Umum Ikatan Ahli Kesehatan Masyarakat Indonesia dr. Adang Bahtiar, MPH, Dr.PH dan Presiden Direktur PT Sido Muncul Irwan Hidayat, dengan dimoderatori Dr. dr. Agus Suwandono, MPH. Panitia memberikan penghargaan dan ucapan terima kasih setinggi-tingginya kepada Para Keynote Speaker, Pemakalah Utama, dan Moderator.

Senada dengan tema seminar, terdapat tiga subtema dalam seminar meliputi Epidemiologi Penyakit Menular, Nonmenular dan Gizi; Kesehatan Kerja dan Kesehatan Lingkungan; serta Kebijakan, Biostatistika, Promosi Kesehatan dan Sistem Informasi Kesehatan. Tim Reviewer yang bertugas untuk menyeleksi makalah para peserta merupakan pakar-pakar kesehatan terbaik yang dimiliki Fakultas Kesehatan Masyarakat, terdiri dari drg. Zahroh Shaluhiyah, MPH, D; dr. Sudiro, MPH, DrPH; Dr. drg. Henry Setiawan, MSc; Dr. dr. Ari Suwondo, MPH dan dr. Martha Irene Kartasurya, MSc, PhD; dr. Suhartono, M.Kes dan Cahya Tri Purnami, SKM, M.Kes. Hanya makalah yang ditetapkan lolos review untuk presentasi oral atau poster yang tercantum dalam Prosiding Abstrak Seminar Nasional ini.

Seminar Makalah Bebas dipresentasikan secara paralel sesuai subtema dimoderatori oleh Dr. drg. Henry Setiawan, M.Sc; Dr. d . S A Nugraheni, M.Kes; Dra. Nur Endah Wahyuningsih, M.Kes; dr. Baju Widjasena, M.Erg; Dra. Chriswardani Suryawati, M.Kes; dr. Bagoes Widjanarko, MPH dan dr. Dharminto, M.Kes.

Fakultas Kesehatan Masyarakat telah sering mengadakan seminar nasional, tetapi kali ini menjadi istimewa karena dilaksanakan dalam rangka Dies Natalis ke-25 (ulang tahun perak) Fakultas Kesehatan Masyarakat Univ. Diponegoro. Keberadaan Fakultas Kesehatan Masyarakat berawal terbitnya Surat Keputusan Rektor Universitas Diponegoro No 01/SK/PT.09/1985 tentang berdirinya Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, yang kemudian berkembang menjadi Fakultas.

Panitia mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada Rektor dan Pembantu Rektor UNDIP, Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat (Dra. V. G. Tinuk Istiarti, M.Kes) selaku Penanggung Jawab Seminar Nasional dan Para Pembantu Dekan FKM UNDIP selaku Pengarah Seminar Nasional, Panitia Seminar Nasional, segenap Civitas Akademika FKM UNDIP, Para Peserta, Instansi terkait, dan Sponsor atas partisipasinya dalam Seminar al ini.

Panitia berharap Prosiding ini dapat menjadi sarana untuk saling bertukar ide, hasil-hasil penelitian, dan pengalaman para peneliti yang akan dapat memberi inspirasi dalam kegiatan berbasis preventif dan promotif yang bertujuan untuk mencapai kondisi masyarakat sehat dan sejahtera.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Semarang, 13 Maret 2010  
Ir. Laksmi Widajanti, Msi  
NIP 196608131992032003  
Ketua Panitia Seminar Nasional

## PENDAHULUAN

Kegiatan Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis Ke 25 Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro (FKM UNDIP) dilaksanakan sebagai salah satu tanggung jawab FKM UNDIP terhadap masyarakat dan bangsa Indonesia dalam menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi dan eni khususnya dalam bidang Kesehatan Masyarakat.

Program Menteri Kesehatan Republik Indonesia yang baru merupakan momentum terbaik untuk saling berbagi informasi dengan berbagai pihak termasuk dari kalangan akademisi, khususnya dalam hal: Peningkatan Pembiayaan Kesehatan untuk memberikan Jaminan Kesehatan Masyarakat, Peningkatan kesehatan masyarakat untuk mempercepat pencapaian target Millennium Development Goals (MDGs), Pengendalian penyakit dan penanggulangan masalah kesehatan akibat bencana, Peningkatan ketersediaan, pemerataan dan kualitas tena kesehatan, terutama di daerah terpencil, tertinggal, perbatasan dan kepulauan (DTPK).

Diluncurkannya UU tentang Kesehatan dan Rumah Sakit pa Tahun 2009 yang diprediksi akan melahirkan berbagai perubahan signifikan yang perlu diantisipasi & disikapi oleh para praktisi & akademisi yang bergerak di Sektor Kesehatan. Program Bali Deso Mbangun Deso Gubernur Jawa Tengah (Jateng) membutuhkan penajaman dan pengkayaan tentang khazanah kesehatan serta pengawalannya dari mulai perumusan konsep sampai dengan implementasinya di tingkat paling bawah (desa).

Tema dari Seminar Nasional ini adalah Mewujudkan Kemandirian Kesehatan Masyarakat Indonesia Berbasis Upaya Preventif dan Prom f yang dimaksudkan agar FKM UNDIP dapat berkontribusi nyata dalam mewujudkan pendidikan kesehatan dan kesehatan bagi semua secara mandiri dengan kaidah-kaidah preventif dan promotif dalam pengimplementasiannya.

## TUJUAN

Tujuan yang ingin dicapai dari Seminar Nasional Dalam gka Dies Natalis 25 Tahun FKM UNDIP meliputi :

1. Menghasilkan pemikiran-pemikiran dan karya ilmiah yang baru/orisinal sehingga diharapkan dapat mempercepat upaya mewujudkan kemandirian Kesehatan Masyarakat Indonesia berbasis upaya Preventif dan Promotif secara spesifik lokal.

2. Menjadi media interaksi dan edukasi antara kalangan akademisi dengan multistakeholders kesehatan dan lainnya agar mampu mengkaji secara kritis setiap current issues terkait perkembangan terkini dari kebijakan kesehatan baik yang berkembang di level internasional, nasional pun lokal.

#### PELAKSANAAN

Pelaksanaan Seminar Nasional Dies Natalis Ke 25 FKM UNDIP pada :

Hari : Sabtu

Tanggal : 13 Maret 2010

Pukul : 08.00 – 15.30 WIB

Tempat : 1. Aula Utama Gedung Prof. Soedarto, SH UNDIP Semarang  
Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Semarang (Pembukaan,  
Pleno).

1. Ruang Pertemuan Gedung Prof. Soedarto, SH UNDIP  
Semarang (Free paper).
2. Koridor Gedung Pertemuan Prof. Soedarto, SH UNDIP untuk  
display Makalah Poster dan Pameran Ilmiah.

1. P
- 1
- 1
- 1
2. H
3. N
- 3
- 3.
4. Pa
- 4.
- 4.1
- 4.3
5. Disku
6. Par
7. Ist
8. Pres  
Sut
- Sut
- Sut

**SUSUNAN ACARA  
SEMINAR NASIONAL  
25 TAHUN FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
TAHUN 2010**

1. Pembukaan 1.1 Lagu Indonesia Raya 1.2 Laporan Dekan FKM-Undip 1.3 Sambutan Rektor Undip	09.00 09.05-09.15 09.15-09.25 09.25-09.35
2. Hymne FKM-Undip	09.35-09.45
3. Narasumber / Keynote Speaker 3.1 Gubernur Provinsi Jawa Tengah Judul "Aktualisasi Kebijakan Bali Deso Mbangun Deso dalam Pembangunan Kesehatan Masyarakat di Jawa Tengah" 3.2 Menteri Kesehatan Republik Indonesia Judul "Strategi Departemen Kesehatan dalam Pembangunan Kesehatan yang berbasiskan Preventif dan Promotif"	09.45-10.15 10.15-10.45
4. Panel 4.1 Prof. Dr. dr. Soeharyo Hadisaputro, Sp.PD (KTI) Judul "Current Issues" Kesehatan Masyarakat 4.2 Ketua IAKMI Pusat (Dr. Adang Bachtiar, MPH, Dr.PH) Judul "Pemanfaatan Ahli Kesehatan Masyarakat dalam mendukung Pembangunan Kesehatan berbasis Preventif dan Promotif di Indonesia" 4.3 Presdir. PT. Sidomuncul (Ir. Irwan Hidayat) Judul "Peran Industri Jamu dalam mewujudkan Kemandirian Kesehatan Masyarakat berbasis Preventif dan Promotif"	10.55-11.25 11.25-11.55 11.55-12.25
5. Diskusi	12.25-12.55
6. Penutup	12.55
7. Istirahat, Sholat (R 106), Makan, dan Presentasi Poster	12.55-13.30
8. Presentasi Makalah Bebas (Cascade): Sub Tema I : Epidemiologi Penyakit Menular dan Menular, Gizi (R 107) Sub Tema II : Kesehatan Kerja dan Kesehatan Lingkungan (R105) Sub Tema III : Kebijakan, Biostatistika, Promosi Kesehatan, Sistem Informasi Kesehatan) (R 108)	13.30-15.30

## ANALISIS DETERMINAN TERLAMBATNYA DETEKSI DINI PENDERITA KUSTA DI KECAMATAN JENGGAWAH JEMBER 2008

(*Determinan Analysis Late Early Detections Of Leprosy's Patient  
At Jenggawah Jember 2008*)

Irma Prasetyowati, S.KM.,M.Kes, Widya Ayu Palupi, S.KM, Andrei Ramani, S.KM

Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember

Email: [irma\\_prasetyowati@yahoo.com](mailto:irma_prasetyowati@yahoo.com)

### ABSTRACT

Leprosy is infectious disease which causes disability that can be prevented by early detection and also regularity treatment and care. Proportion of disability grade 2 at Jenggawah subdistrict is 38,3% at 2008. The purpose of this research is to analyze influence factor to late of early detection. This was an analytic observational research in case – control approach with the comparison by 1:2. Case sample was taken from the 14 newly patients of leprosy with disability of grade 2. Control sample was taken from the 28 newly patients of leprosy with disability of grade 0 and 1. Dependent variable was late of early detection. Independent variables were health services factors while role of Puskesmas, circumstance geography of Puskesmas, and distant of Puskesmas, health worker factor, patient factors while education and knowledge of leprosy, and stigma of leprosy at community. The sample was taken by using a simple random sampling technique with lottery. The statistical analysis used a simple logistic regression with  $\alpha=0,05$ . The research showed that the risk factors of the late of early detection were role of Puskesmas ( $CI\ 95\% = 2,109-39,847$  and  $OR=9,167$ ), health worker factor ( $CI\ 95\% = 1,117-18,132$  and  $OR=4,500$ ), knowledge of leprosy ( $CI\ 95\% = 2,003-58,224$  and  $OR=10,800$ ), and stigma of leprosy at community ( $CI\ 95\% = 1,599-27,243$  and  $OR=6,600$ ). Circumstance geography of Puskesmas, distant of Puskesmas, and education were not the influence factors. According to the results of this research, known that require to increase health worker's performance by providing health worker's motivation, incentive, and improvement the ability with countinously training and increase counselling about leprosy according to the socio cultural of the community with entangle religion figure and use Madura language.

*Keyword : leprosy, disability of leprosy, late early detection*

DIES NATALIS



**SEMINAR NASIONAL  
25 TAHUN FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**13 MARET 2010**

Dicetak oleh : CV. Surya Offset  
Jl. Kanfer Utara VI / 144, Telp. (024) 7473592  
Semarang



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**S E R T I F I K A T**

Diberikan kepada :

Irina Prasetyowati, S.KM., M.Kes.

Sebagai

PEMAKALAH

dalam Seminar Nasional

**Mewujudkan Kemandirian Kesehatan Masyarakat  
Berbasis Preventif dan Promotif**  
Pada tanggal 13 Maret 2010 di Gedung Prof. Soedarto Universitas Diponegoro Semarang

Dekan,  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Diponegoro

Semarang, 13 Maret 2010  
Ketua Panitia,

  
Ir. Laksmi Widajanti, M.Si  
NIP. 196608131992032003

  
Dra. N.G. Tinuk Istiarti, M.Kes  
NIP. 195210171988032001