



## Prosiding

# Kongres Nasional Ikatan Ahli Kesehatan Masyarakat ke- 13 (KONAS IAKMI XIII)

**“Masyarakat Hidup Sehat dan Bahagia dalam Mencapai Sasaran  
Pembangunan Berkelanjutan (SDGs 2030)”**

Makassar, 3-5 November 2016



**Prosiding KONAS IAKMI XIII  
Kongres Nasional Ikatan Ahli Kesehatan Masyarakat ke- 13**

**Penyusun :**

Media Kesehatan Masyarakat Indonesia (MKMI)  
Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Hasanuddin

**ISBN :978-602-60338-0-2**

**Editor :**

Veni Hadju  
Ida Leida M. Thaha  
Indra Dwinata  
Andi Selvi Yusnitasari  
Uswatun Hasanah  
Herlindayanti

**Desain Sampul :**

Erwin Aziza Jayadipraja

**Penerbit :**

Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin

**Redaksi :**

Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 10 Tamalanrea 90245  
Telp. 08114440454, Fax (0411) 586013  
E-mail : jurnal.mkmi@gmail.com  
OJS : <http://journal.unhas.ac.id/index.php/JMKMI>

**Cetakan pertama, Oktober 2016, Hak Cipta pada © IAKMI  
Perpustakaan Nasional RI**

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, tak lupa kita memanjatkan puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga kami bisa menyelesaikan pembuatan Prosiding Kongres Nasional Ikatan Ahli Kesehatan Masyarakat Indonesia (Konas IAKMI) yang ke-13 ini dengan baik.

Konas IAKMI kali ini, yang diadakan di Kota Makassar, tepatnya di Hotel Four Points by Sheraton, dilakukan secara bersamaan dengan kegiatan Forum Ilmiah Tahunan (FIT) yang ke-2. Forum ilmiah ini menjadi sangat penting dalam Konas kali ini, karena diharapkan menjadi tempat untuk saling tukar menukar informasi tentang berbagai hasil penelitian dan program inovasi terkini yang telah dilakukan selama ini oleh seluruh sektor terkait dalam meningkatkan derajat kesehatan masyarakat Indonesia. Disamping itu, Forum ilmiah ini bisa menjadi kegiatan yang nantinya dapat mengakselerasi program pembangunan kesehatan masyarakat di masa yang akan datang.

Prosiding ini kami buat agar seluruh materi yang dipaparkan dalam Konas dan sekaligus FIT ini dapat ditelaah lebih jauh oleh para peserta dan juga oleh seluruh anggota IAKMI yang mencintai profesi ini. Panitia telah bekerja keras dalam mensukseskan kegiatan Konas IAKMI ke-13, termasuk dalam pengumpulan makalah lengkap dari para pembicara. Kami sangat berterima kasih atas dukungan dari para pembicara yang telah mengirim makalah lengkap sesuai format yang telah kami berikan dan waktu yang telah ditentukan. Tanpa dukungan seperti ini tentu kami akan sulit dalam menyelesaikan tugas ini.

Akhirnya, kami mengucapkan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada seluruh pihak yang telah mendukung penyelesaian dari penyusunan Prosiding ini, khususnya kepada Penerbit IPB Press, yang bersedia membantu panitia untuk mencetak dalam waktu yang cepat. Semoga Allah membalas seluruh amal kebaikan kita semuanya dengan balasan yang lebih baik dan memberi kemudahan dalam menjalankan seluruh aktifitas kita selamanya.

Wassalam,

Prof. dr. Veni Hadju, M.Sc., Ph.D.

## DAFTAR ISI

|  | Halaman   |
|--|-----------|
| <b>Kata Pengantar .....</b>  | <b>i</b>  |
| <b>Daftar Isi .....</b>  | <b>ii</b> |
| <b>Bab I Gizi dan 100 HPK</b>  |           |
| Penggunaan Bahan Berbahaya Boraks, Formalin dan Air Abu Pada Kuliner Mie Aceh dan Dampaknya Bagi Kesehatan Masyarakat di Kota Blang Pidie Provinsi Aceh<br>Yulizar ..... |           |
| Perilaku Perawatan Kebersihan Organ Reproduksi dalam Pencegahan Kanker Serviks<br>Makhrajani Madjid.....   |           |
| Perbedaan Kepuasan Pasien Asuransi Kesehatan Swasta dan Pasien Non Asuransi di Poliklinik Penyakit Dalam di Rumah Sakit Swasta, Bandung<br>Suhat .....                   |           |
| The Relationship Games Educational Tool with Motor Development, Social and Language of Children Ages 3-4 Years<br>Santy Siregar .....                                    |           |
| Hubungan Kelelahan dengan Kualitas Keselamatan Kerja Bidan Praktik Mandiri di Depok<br>Nuraini .....   |           |
| Pencemaran Bakteriologis Air Sumur Gali di Pemukiman Pesisir Pantai Kelurahan Oesapa Kota Kupang<br>Olga Mariana Dukabain .....  |           |
| Pengaruh Program Terapi Fisik Terhadap Kualitas Hidup Penderita Penyakit Paru Obstruktif Menahun (PPOK)<br>Titiek Hidayati.....  |           |
| Model Dinamis Prediktor Kematian Maternal di Provinsi Sulawesi Selatan<br>Asmaul Husna Usman .....   |           |
| Mindset Kolektif Etnik Dayak Paramasan Terkait Perilaku Kesehatan dan Mencari Kesembuhan<br>Muhammad Anshari .....   |           |
| Pendampingan Layanan Kesehatan pada Anak Berkebutuhan Khusus [ABK] di Kota Parepare<br>Rahmi Amin.....   |           |
| Distribusi Diazepam untuk Kebutuhan Medis dan Potensi Kebocoran Distribusi<br>Nunung Priyatni .....  |           |
| Program Prolanis dalam Penerapan Kebijakan Kapitasi Berbasis Pemenuhan Komitmen Pelayanan Kesehatan di Puskesmas Kota Bengkulu<br>Henni Febriawati.....                  |           |

Perilaku Keluarga Perdesaan dalam Pemilihan Persalinan di Rumah (Studi Kasus di Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara)

Ida Yustina .....

Faktor yang Berhubungan dengan Pemanfaatan Puskesmas Pelayanan Obstetri Neonatal Emergensi Dasar (PONED) di Wilayah Kerja Puskesmas Sematang Borang

Saur Melisa Hutasoit.....

Partisipasi Kerja pada Lansia (Lanjut Usia) di Kecamatan Medan Johor Kota Medan

Asfiyati .....

Model Pemberdayaan Masyarakat Melalui Peran Serta Anak Sekolah Dasar (SD) dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) dan Modifikasi Ovitrap untuk Peningkatan Angka Bebas Jentik (ABJ) di Rumah dan Sekolah Dasar di Kota Medan

Indra Chahaya S .....

Perbedaan Kadar GDP dan Profil Lipid Pria Dewasa Perokok dan Bukan Perokok di Kabupaten Minahasa

Jonesius Eden Manoppor .....

Determinan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerja Industri Pengelasan di Kelurahan Bojong Kulur Kabupaten Bogor

Luqman Effendi .....

Persiapan Persalinan di Indonesia dan Determinannya

Izza Suraya .....

Gambaran Faktor Kejadian Infeksi Tuberkulosis Laten di Rumah Tahanan Kelas I Bandung

Fatimah.....

Analisis Ketahanan Hidup 3 Tahun Penderita Kanker Payudara di Kota Padang

Rima Semiarty .....

Analisis Hubungan Status Gizi dan Aktivitas Fisik dengan Kebugaran pada Mahasiswa Tingkat 1 Prodi Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun 2015

Rusman Efendi.....

Pengaruh Pemberian Zat Besi (Fe) sebagai Upaya Penurunan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil

Teungkuh Nih Farisni .....

Model Perilaku Berisiko Penularan HIV/AIDS Pada Remaja di Provinsi Gorontalo

Irwan .....

Hubungan Motivasi Kerja dan Gaya Kepemimpinan terhadap Disiplin Kerja Perawat di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Kabupaten Tangerang

Susi Shorayasari .....

Implementasi Sistem Skoring Indonesia dalam Diagnosis Tuberkulosis Balita di Kabupaten Sidenreng Rappang, Provinsi Sulawesi Selatan

Syamsa Latief .....

Pengaruh Lingkungan Kerja terhadap Tingkat Vigilance Pada Karyawan Air Nav Indonesia  
Lalu Muhammad Saleh .....

Hubungan Bauran Pemasaran dengan Loyalitas Pasien di Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Syekh  
Yusuf Gowa Tahun 2012  
Nurfardiansyah Bur .....

Studi Spasial Analisis Sebaran Emisi Cerobong Industri Semen terhadap Kapasitas Paru Masyarakat di  
Sekitarnya  
Erwin Azizi Jayadipraja .....

Pengaruh Citra Pelayanan terhadap Keputusan Berobat Pasien Rawat Jalan di RSUD Sawerigading Kota  
Palopotahun 2016  
Erna Nurainun .....

Skrining Tuberkulosis (TB) Paru di Kabupaten Banyumas  
Aeda Mardiyah.....

Kajian Paparan Asap Kayu Bakar dan Kondisi Sanitasi Tempat Kerja Pengolahan Garam pada Petani  
Garam di Desa Oebelo Tahun 2015  
Yuvenanis Woda .....

Pengaruh Kualitas Pelayanan Kesehatan terhadap Minat Pasien dalam Memanfaatkan Kembali Jasa  
Pelayanan Rawat Jalan di Puskesmas Wara Utara  
Martini Baharuddin.....

Pelaksanaan Upaya Kesehatan Kerja di Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kota Padang Tahun 2016  
Nizwardi Azkha .....

Analisis Kualitas Ikan Basah Ditinjau dari Parameter Kepadatan Lalat dan Kandungan Formalin di Pasar  
Pa'baeng-Baeng Kota Makassar  
Yuliati.....

Pengaruh Metode Penambahan AgNO<sub>3</sub> Terhadap Ukuran Pori dan Kadar E.Coli pada Saringan Air Minum  
Berbahan Keramik  
Ariyanto Nugroho.....

Faktor yang Berhubungan dengan *Food Safety* pada Siswa SDN Cilangkap 3 Kecamatan Tapos Tahun  
2016  
Daniah .....

Konseling Kesehatan Reproduksi di RSUD Siwa untuk Menurunkan Angka Kematian Ibu dan Bayi  
Armin.....

Determinan Risiko Kekurangan Energi Kronis (KEK) pada Ibu Hamil di Puskesmas Kecamatan Kebayakan  
Kabupaten Aceh Tengah Provinsi Aceh  
Iwani Fitria S .....

Analisis *Body Image*, Tingkat Pengetahuan dengan Status Gizi Remaja di Kabupaten Gorontalo  
Rahmawati .....

Analisis Tingkat Kepuasan Pasien Peserta Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) di Fasilitas Kesehatan  
Tingkat Pertama Kecamatan Padang Selatan Kota Padang  
Isniati.....

Determinan Sosial Budaya pada Balita Gizi Buruk di Kota Makassar  
Nurdiyana S.....

Evaluasi Penerapan Sistem Pendistribusian Resep Perorangan pada Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit X  
Tangerang Tahun 2016  
Riksa Wibawa Resna .....

Hubungan Antara Tingkat Pendidikan dan Status Pekerjaan Ibu dengan Status Pemberian ASI Eksklusif di  
Wilayah Kerja Puskesmas Sungai Ulin Kota Banjarbaru (Studi Observasional pada Ibu yang Memiliki Bayi  
Usia 6-12 Bulan)  
Fahrini Yulidasari .....

Trauma and HbA1c as Risk Factors of the Accurance of Diabetic Ulcer in Diabetes Mellitus Type 2 at  
the Regional General Hospital Budhi Asih East Jakarta January-March 2016  
Maharani Falerisya Nabilla .....

Hubungan Pendidikan Kesehatan dengan Efikasi Diri pada Penderita DM di Puskesmas Kecamatan Ciracas  
Jakarta Timur Tahun 2015  
Ai Siti Sutilah .....

Hubungan Edukasi Tentang HIV/AIDS dengan Pengetahuan dan Sikap Remaja tentang HIV/AIDS di SMA  
Muhammadiyah 7 Yogyakarta  
Kusbaryanto .....

Pengaruh Iklim terhadap Peningkatan Kejadian Demam Berdarah Studi Kasus di Kota Medan Provinsi  
Sumatera Utara  
Fazidah A Siregar .....

Strategi Peningkatan Minat Masyarakat Nelayan untuk Ikut Kepesertaan BPJS Ketenagakerjaan (Studi  
Desa Sadar Jaminan Sosial di Desa Ujong Drien Kecamatan Meureubo Kabupaten Aceh Barat)  
Fitrah Reynaldi.....

Faktor Risiko Stunting pada Anak Usia 6-23 Bulan di Kabupaten Jeneponto  
Fahmi Hafid .....

Determinan Produktivitas Kerja pada Pekerja di Bagian Produksi PT Charoen Pokphand Indonesia Kota  
Makassar Tahun 2016  
Esse Puji Pawenrusi .....

Faktor Risiko Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Wilayah Kerja Puskesmas Biru Kabupaten Bone Tahun 2015

Asriwati .....

Analisis Spasial Sarana Sanitasi dan Kualitas Lingkungan Rumah di Permukiman Daerah Pesisir Pantai Kelurahan Oesapa Kota Kupang Tahun 2013

Debora G. Suluh .....

Gangguan Pendengaran pada Pekerja Bagian Mesin dan Produksi di PT Riau Graindo Pekanbaru Riau

Dwi Sapta Aryantiningsih .....

Studi Tingkat Risiko Pencemaran Sumur Gali di Kelurahan Kefa Selatan Kabupaten Timor Tengah Utara Tahun 2016

Ferry W.F. Waangsir, B .....

Advokasi Penggunaan Kondom Pada Pekerja Seks Komersil (PSK) dalam Mengantisipasi Meningkatnya Kasus Infeksi Menular Seksual (IMS) di Kota Makassar

Hairuddin K .....

Pengaruh Pemberian Multi Mikronutrien pada Ibu Hamil terhadap Berat Badan Lahir

Henrick Sampeangin .....

Faktor Dominan yang Mempengaruhi Kejadian TB Paru Resisten pada Pasien di BBKPM Kota Makassar Tahun 2009-2010

Ikes Dwiastuti .....

Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Subyektif Akibat Tekanan Panas pada Pekerja Pandai Besi di Desa Bantaran Kecamatan Bantaran Kabupaten Probolinggo Jawa Timur

Indriati Paskarini .....

Faktor Dominan yang Mempengaruhi Kejadian TB Paru Resisten pada Pasien di BBKPM Kota Makassar Tahun 2009-2010

Suarjana IK .....

Pengaruh Kualitas Pelayanan Kesehatan terhadap Minat Pasien dalam Memanfaatkan Kembali Jasa Pelayanan Rawat Jalan di Puskesmas Wara Utara Kecamatan Bara Kota Palopo Tahun 2016

Martini Baharuddin .....

Persepsi Masyarakat terhadap Perilaku Hidup Bersih dan Sehat di Kecamatan Ujung Kota Parepare

Martinus Jimung .....

Hambatan-Hambatan Keberlanjutan Posyandu Lansia: Penelitian Kualitatif di Bali

Indra Peratiwi .....

Penerapan Awig-Awig (Peraturan) Kawasan Tanpa Rokok di Desa Pakraman Selat Kabupaten Gianyar Tahun 2016

Ni Komang Ekawati .....



Faktor Ekstrinsik Lingkungan Rumah dengan Kejadian Penyakit Pneumonia (ISPA) pada Anak Balita di Kelurahan Tarus Kabupaten Kupang Tahun 2015  
 Agustina, Ragu H.....

Pengobatan Tradisional Wanita Kanker Payudara : Suatu Studi Kasus di RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang, NTT  
 Gero.....

Integrasi Manajemen dan Regulasi pada Program ARV dalam Sistem Kesehatan di Kota Makassar  
 Shanti Riskiyani.....

Keluhan Nyeri Punggung Bawah (*Low Back Pain*) pada Guru di Yayasan Pendidikan Informatika Kota Serang Tahun 2016  
 Nurul Wulan Suci .....

Hubungan Pelayanan Petugas Imunisasi dan Dukungan Suami terhadap Status Imunisasi Dasar di Posyandu Desa Long Beleh Modang Kecamatan Kembang Janggut  
 Dita Andriani.....

Faktor Risiko Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kabupaten Gorontalo  
 Zul Adhayani Arda.....

Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Kadar Zat Besi (Fe) Serum pada Remaja  
 Hastuti .....

Program Kesehatan Ibu di Indonesia : Fenomena Capaian Persalinan oleh Tenaga Kesehatan  
 Solha Elrifda .....

Hubungan Paparan Iklan dan Teman Sebaya dengan Perilaku Merokok di SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta  
 Dini Herlina .....

Analisis Kejadian Depresi Lansia Ditinjau dari Keikutsertaan Lansia pada Posyandu Lansia di Kecamatan Ciracas, Jakarta Timur  
 Nur Asniati Djaali .....

Hubungan Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) dan Nitrogen Dioksida (NO<sub>2</sub>) dalam Ruang dengan Kapasitas Paru Penghuni Rumah Tepi Jalan Abdullah Daeng Sirua Makassar  
 Putri Nur Rahmah .....

Keterasingan Tenaga Kesehatan dari Persoalan Dasar Pasien Mereka  
 M. Vici Virahaju.....

Hubungan Karakteristik Pekerjaan dengan Kadar Timbal Dalam Darah (PbB) pada Operator Spbu di Kecamatan Tamalanrea Kota Makassar Tahun 2016  
 Friska Ayu .....

Determinan Stunting pada Anak Usia 6-23 Bulandi Kota Palu Sulawesi Tengah  
 Nasrul .....

Hubungan Perilaku dan Sanitasi Dasar Rumah Tangga dengan Kejadian Diare pada Balita di Kelurahan Tegal Ratu Kecamatan Ciwandan Kota Cilegon  
 Andiko Nugraha Kusuma .....

Pola Makan, Penyakit Infeksi, dan Pola Pemberian ASI pada Balita Gizi Kurang di Desa Cikunir Kecamatan Singaparna Kabupaten Tasikmalaya Jawa Barat  
 Hariyani Sulistyoningsih .....

Efek Protektif Vitamin A terhadap Morbiditas dan Stunting Anak Baduta di Sulawesi Tengah  
 Taqwin .....

Pengaruh Sanitasi Total Berbasis Masyarakat terhadap Pertumbuhan Tinggi Badan Anak Baduta di Sulawesi Tengah  
 Udin Djabu .....

Hubungan Pola Pemberian ASI dan MP ASI dengan Status Gizi Balita di Desa Tinelo, Kabupaten Gorontalo  
 Nuryani .....

Gambaran Budaya Keselamatan Pasien di Rumah Sakit Universitas Gadjah Mada Study Menggunakan "AHRQ Hospital Survey On Patient Safety Culture"  
 Novi Zain Alfajri .....

Diagnosa Komunitas: Penentuan dan Pemecahan Masalah Kesehatan Masyarakat Kelurahan Kuningan, Semarang Utara  
 Forman Novrindo Sidjabat .....

Hubungan Antara Karakteristik Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Tb Paru Bta Positif Di Kecamatan Karang Rayung Kabupaten Grobogan  
 Thresya Febrianti .....

Kejadian Obesitas Remaja dan Variabel yang Mendominasi di SMP Muhammadiyah 35 Jakarta Selatan  
 Ony Linda .....

Faktor yang Berhubungan dengan Tindakan Pemeriksaan VCT pada WPS di Lokalisasi Suka Damai Loa Hui Kecamatan Samarinda Seberang Tahun 2015  
 Erni WingkiSusanti .....

Sikap Permisif Keluarga Mendorong Perilaku Merokok Anak Sekolah Dasar di Kota Makassar  
 Muhammad Rachmat .....

Kajian Implementasi JKN pada Puskesmas di Provinsi Papua Tahun 2016 (Studi di Kota Jayapura dan Kabupaten Jayawijaya)  
 Maxi Irmanto .....

Makassar, 1 Oktober 2016

Nomor : 654/KONAS IAKMI XIII/X/2016  
Lampiran : Surat Konfirmasi Kehadiran  
Perihal : Penerimaan Abstrak

Kepada:  
**Yth. Fatimah**  
Di,  
Tempat

Dengan Hormat,

Kami sampaikan bahwa abstrak yang Anda kirimkan dinyatakan **diterima** untuk **presentasi oral** pada Kongres Nasional Ikatan Ahli Kesehatan Masyarakat (IAKMI) XIII, tanggal 3-5 November 2016 di Hotel Four Points by Sheraton, Makassar.

No. Abstrak : O09030  
Judul : GAMBARAN FAKTOR-FAKTOR KEJADIAN INFEKSI TUBERKULOSIS  
LATEN DI RUMAH TAHANAN KELAS I BANDUNG  
Tema : Epidemiologi Penyakit Infeksi

Kami juga menyampaikan bahwa Anda harus segera mengirimkan *Full Paper* (makalah) sesuai dengan Nomor Abstrak, format dan jadwal yang tercantum di [www.konasiakmi13.org](http://www.konasiakmi13.org). Demikian juga dengan konfirmasi kehadiran diharapkan segera dilakukan paling lambat 3 Oktober 2016, yaitu dengan mengirimkan kembali surat konfirmasi kehadiran sebagai presenter pada acara konas ke email [konasiakmi13@gmail.com](mailto:konasiakmi13@gmail.com), sebagaimana terlampir.

Semoga kita bisa bertemu di Kongres Nasional IAKMI XIII

Salam Hangat dari Makassar.

Ketua Panitia,  
  
Prof. dr. Veni Hadju, M.Sc., Ph.D

# GAMBARAN FAKTOR-FAKTOR KEJADIAN INFEKSI TUBERKULOSIS LATEN DI RUMAH TAHANAN KELAS I BANDUNG

Fatimah<sup>1</sup>, Al Asyary Upe<sup>2</sup>, Hanifah Nurhasanah<sup>3</sup>, Irfan Iriawan Saputra<sup>1</sup>, Bacht Alisjahbana<sup>3</sup>,  
Sumanto Simon<sup>4</sup>, Bagoes Widjanarko<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Rutan Kelas I Bandung,

<sup>2</sup>Sekolah Pascasarjana IKM, Universitas Muhammadiyah Prof Dr HAMKA, Jakarta,

<sup>3</sup>Pusat Studi TB-HIV Universitas Padjajaran, Bandung,

<sup>4</sup>Fakultas Kedokteran Universitas Atmajaya, Jakarta,

<sup>5</sup>Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro, Semarang

## Abstrak

**Latar belakang.** Secara global, angka prevalensi tuberkulosis paru (TB) di rutan/lapas diketahui lebih tinggi dibandingkan dengan di populasi umum. Dengan kondisi yang padat dan fasilitas yang kurang memadai, rutan/lapas diduga merupakan tempat terjadinya penularan TB antar wargabinaan (WBP). Namun pengukuran tingkat prevalensi TB di rutan/lapas di Indonesia belum pernah dilakukan, dan sampai saat ini belum laporan yang komprehensif mengenai faktor risiko infeksi TB laten di rutan/lapas di Indonesia.

**Tujuan penelitian.** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kejadian infeksi tb dan faktor-faktor risiko apa saja yang berpengaruh terhadap kejadian infeksi TB laten.

**Metode.** Penelitian ini merupakan bagian dari riset operasional tuberkulosis group (TORG) tahun 2015/2016 di Rutan kelas I, Bandung, Jawa Barat. Penelitian ini menggunakan metode survey *cross-sectional*. Subyek pada penelitian adalah WBP yang mendiami Rutan kelas I Bandung. Subject WBP dipilih dengan cara *systematic random sampling*. Skrining latent TB dilakukan dengan menggunakan *Tuberculine Skin Test (TST)* dilakukan pada semua subyek. Skrining TB dilakukan dengan pemeriksaan foto toraks. Subyek dengan gejala TB dan/ atau foto toraks sugestive TB dimintakan sputum untuk pemeriksaan basil tahan asam (BTA), xpert Mtb/Rif. Informasi mengenai faktor resiko dikumpulkan dengan wawancara dan pemeriksaan kondisi lingkungan.

**Hasil.** Dari 400 orang WBP terpilih, 4 orang mempunyai riwayat TB sebelumnya dan pemeriksaan tidak dilanjutkan. Dari 396 WBP semuanya adalah laki-laki, median dan rentang usia subyek adalah 31 (18 s/d 67) tahun, dengan median dan rentang masa pidana 1.125 (0 s/ 18) tahun. WBP yang baru pertama kali penahanan adalah sejumlah 16 (48,6%). Sebanyak 58 (14,8%) WBP tidak TB, 194(49%) mengalami infeksi TB laten, 128(32,3%) tb terduga, 7(1,8%) TB klinis, dan 9(2,3%) TB terkonfirmasi. Kejadian laten tb cenderung lebih tinggi pada WBP dengan masa penahanan > 3 bulan daripada yang < 3 bulan yaitu dan 48.3% dan 40.4% berturutan, Riwaya merokok juga ditemukan berkorelasi dengan kejadian infeksi TB laten.

**Kesimpulan.** Angka kejadian TB laten ditemukan tinggi di Lapas dan menunjukkan kecenderungan makin tinggi dengan lamanya penahanan. Angka kejadian TB juga ditemukan 3 kali lipat dibandingkan dengan di populasi. Temuan ini menunjukkan besarnya permasalahan tb di lapas dan perlunya perhatian lebih tinggi untuk pengendaliannya.