



## PERHIMPUNAN DOKTER PARU INDONESIA

(THE INDONESIAN ASSOCIATION OF PULMONOLOGISTS)

Sekretariat : Bag./ SMF Paru FK. UNS/ RSUD Dr. Moewardi  
Gedung Radiologi Lantai II, Jl. Kolonel Sutarto 132 Surakarta  
Telp. (0271) 639248 / (0271) 634634 ps. 509



### PENGURUS CABANG SURAKARTA

No. : 002/PDPI.Cab.Ska/II/2024  
Hal : Workshop TB DOTS  
Lamp : 1 Bendel

**PESERTA TERBATAS  
HANYA UNTUK 40 ORANG**

Kepada Yth.  
**Direktur Rumah Sakit**  
Di Tempat

Dengan Hormat,

Tuberkulosis masih merupakan masalah kesehatan masyarakat yang penting di Indonesia. Untuk mengatasi masalah tersebut, sejak tahun 1995, Indonesia menerapkan strategi DOTS ( *Directly Observed Treatment Short Course* ) sesuai rekomendasi WHO. Seiring dengan pelaksanaan penatalaksanaan strategi DOTS, ditemukan beberapa kendala, antara lain : masih kurangnya penemuan kasus, masih ada pengobatan yang tidak sesuai standar, kurang ketatnya evaluasi pemberian OAT terutama pada TB paru BTA negatif, jejaring internal dan eksternal yang tidak optimal, serta pencatatan pelaporan yang belum sesuai. Dari semua permasalahan yang ada diatas peran petugas kesehatan terutama petugas pelaksana program P2TB sangat penting karena tantangan program P2TB di tahun yang akan datang sangat banyak. Tantangan dalam program TB adalah TB - HIV, TB anak, TB-DM, dan TB resistan obat. Dengan demikian peran petugas kesehatan diharapkan mampu melaksanakan tatalaksana TB dengan strategi DOTS yang benar.

Berdasarkan kesimpulan diatas, Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI) Cabang Surakarta mengadakan Workshop TB – DOTS bagi tenaga kesehatan yang akan diselenggarakan pada **22 – 26 April 2024 di Solo Hotel Paragon & Residence**. Sehubungan pentingnya workshop tersebut diharapkan kepada Rumah Sakit untuk mengirimkan peserta pada workshop dimaksud. Karena adanya pembatasan jumlah peserta, maka bagi calon peserta agar mendaftarkan sedini mungkin.

Rincian kegiatan dapat dilihat dalam kerangka acuan kerja terlampir untuk keperluan konfirmasi dapat menghubungi Sekretariat PDPI Cabang Surakarta Arif Hasanudin (081329705510) atau 0271-639248.

Demikian, atas perhatian dan partisipasinya diucapkan terima kasih

Surakarta, 31 Januari 2024  
Ketua PDPI Cabang Surakarta

Dr. A. Farih Raharjo, SpP(K), M.Kes.



## PERHIMPUNAN DOKTER PARU INDONESIA

(THE INDONESIAN ASSOCIATION OF PULMONOLOGISTS)

Sekretariat : Bag./ SMF Paru FK. UNS/ RSUD Dr. Moewardi  
Gedung Radiologi Lantai II, Jl. Kolonel Sutarto 132 Surakarta  
Telp. (0271) 639248 / (0271) 634634 ps. 509



### PENGURUS CABANG SURAKARTA

---

#### KERANGKA ACUAN KERJA (KAK) WORKSHOP TB DOTS BAGI PETUGAS DOKTER DAN PETUGAS KESEHATAN Solo Paragon Hotel & Residence, 22 – 26 April 2024

#### I. PENDAHULUAN

Penyakit tuberkulosis (TB) disebabkan oleh infeksi *Mycobacterium tuberculosis*. Tuberkulosis hingga saat ini masih merupakan masalah utama penyakit infeksi di Indonesia. Indonesia merupakan salah satu negara dengan prevalensi tuberkulosis tinggi dan menempati urutan kedua setelah India berdasarkan *Global Tuberculosis Report 2015*. Kuman tuberkulosis paling sering menginfeksi paru (menular) tetapi sebenarnya dapat menginfeksi semua organ di tubuh kita di luar paru yang dikenal dengan TB ekstra paru (tidak menular). Penularan TB paru terjadi melalui udara (airborne spreading) dari droplet infeksi. Sumber infeksi adalah penderita TB paru yang membatukkan dahaknya, dimana pada pemeriksaan hapusan dahak umumnya ditemukan basil tahan asam (BTA) positif. Penularan umumnya terjadi dalam ruangan dengan ventilasi kurang. Sinar matahari dapat membunuh kuman dengan cepat, sedang pada ruangan gelap kuman dapat hidup. Risiko penularan infeksi akan lebih tinggi pada BTA (+) dibanding BTA (-).

Gejala tuberkulosis paru meliputi gejala respiratorik dan gejala sistemik. Gejala respiratorik adalah batuk berdahak lebih dari dua minggu, batuk dapat disertai darah, sesak napas, dan nyeri dada. Gejala sistemik adalah demam, malaise, berkeringat malam, nafsu makan menurun, dan berat badan menurun. Gejala TB ekstra paru seringkali tidak khas dan muncul sesuai dengan organ yang terinfeksi misalnya kaku kuduk, sakit kepala menunjukkan kemungkinan meningitis TB; nyeri tulang belakang menunjukkan kemungkinan spondilitis TB; nyeri perut, mual, muntah, disuria, diare atau konstipasi menunjukkan kemungkinan TB abdominal.

Penanganan tuberkulosis harus meliputi sisi pencegahan, diagnosis, dan juga penatalaksanaannya. Penanganan penyakit tuberkulosis menjadi semakin rumit setelah munculnya strain *M. tuberculosis* yang tidak lagi peka terhadap obat anti tuberkulosis dan disebut dengan TB *multi-drug-resistant* (MDR). Tuberkulosis resisten obat ini dapat terjadi pada organ paru (menular) maupun ekstra paru (tidak menular). Pengobatan TB MDR harus dengan regimen khusus dengan rentang waktu yang lebih lama dan efek samping yang lebih besar.

Dalam rangka optimalisasi pelayanan TB DOTS, bagi petugas dokter dan petugas kesehatan dan meningkatkan pelayanan kesehatan khususnya penyakit tuberkulosis maka perlu diadakan workshop untuk meningkatkan pemahaman mengenai pengelolaan pasien tuberkulosis secara rasional di rumah sakit dan fasilitas pelayanan kesehatan lainnya.

## II. TUJUAN UMUM

Tersosialisasinya pengelolaan yang rasional pasien TB paru, TB ekstra paru, dan TB MDR di kalangan petugas kesehatan baik di rumah sakit dan fasilitas pelayanan kesehatan lainnya.

## III. TUJUAN KHUSUS

Terkendalinya mutu pelayanan pasien TB paru, TB ekstra paru, dan TB MDR baik dirawat jalan maupun dirawat inap.

## IV. WAKTU

Pelaksanaan kegiatan hari Senin s.d Jum'at, 22 – 26 April 2024

Jadwal Acara Terlampir

## V. PESERTA

Dokter atau Perawat Rumah Sakit Swasta dan Pemerintah

**Diharapkan mendaftar sedini mungkin karena peserta dibatasi untuk 40 orang peserta**

## VI. BIAYA

Biaya Workshop TB DOTS

- A. Rp. 4.500.000,- (Empat Juta Lima Ratus Ribu Rupiah) / Peserta (Tanpa Penginapan)
- B. Rp. 6.000.000,- (Enam Juta Rupiah) / Peserta, Termasuk biaya penginapan selama 4 malam di Solo Paragon Hotel and Residence, ***twin sharing atau triple***. Check in tgl 22 April 2024 check out 26 April 2024. (***tanpa makan malam***)
- C. Rp. 7.000.000,- (Tujuh Juta Rupiah) / Peserta, Termasuk biaya penginapan selama 4 malam di Solo Paragon Hotel and Residence, ***Single (sendiri)***. Check in tgl 22 April 2024 check out 26 April 2024. (***tanpa makan malam***)

*bagi yang memilih paket B dan C penginapan diluar tanggal tersebut termasuk personal account sebesar Rp. 650.000,- / malam*

Biaya dapat dikikim ke :

- **Bank Mandiri Cabang Solo Sriwedari an : Perhimpunan Dokter Paru Indonesia** No Rekening : **138-00-1361321-6**
- Datang langsung ke Sekretariat Panitia  
KSM Paru Gedung Nusa Indah Lt. 2 RSUD Dr. Moewardi di Surakarta Jl.  
Kolonel Sutarto 132 Surakarta. Telp : 0271 – 639248 atau 634634 Psw. 509

***Sebelum melakukan pembayaran pastikan nama peserta sudah terdaftar***

## VII. NARA SUMBER

1. Dokter Spesialis Paru
2. Dokter Spesialis Anak
3. Dokter Spesialis Penyakit Dalam

## VIII. TEMPAT KEGIATAN

Kegiatan ini dilaksanakan di :

Solo Paragon Hotel & Residence

Jl. Dr. Sutomo, Mangkubumen, Kec. Banjarsari, Kota Surakarta

## IX. INFORMASI DAN PENDAFTARAN

Pendaftaran Workshop : Sekretariat KSM Paru Gedung Nusa Indah Lt. 2 RSUD  
Dr. Moewardi di Surakarta Jl. Kolonel Sutarto 132 Surakarta. Telp : 0271 –  
639248 atau 634634 Psw. 509 Contact Person : Arif Hasanudin 081329705510.

Surakarta, 31 Januari 2024

PDPI Cabang Surakarta

Ketua

  
dr. A. Farh Rabbarjo, SpP(K), FISR



JADWAL  
WORKSHOP TB DOTS  
BAGI PETUGAS DOKTER DAN PETUGAS KESEHATAN  
di Solo Paragon Hotel and Residence, 22 – 26 April 2024

Hari-1, Senin 22 April 2024		Pelatih/ Narasumber/ Penanggung jawab	JPL
07.00-08.00	registrasi peserta	Panitia	
08.00-08.15	pre test	Panitia	
08.15-08.30	Pembukaan	Panitia	
08.30-09.15	Situasi TB di Dunia dan di Indonesia	Sub.Dit TB	1
09.15-10.00	Program Penanggulangan TB di Indonesia	Din.Kes Prop	1
10.00-10.15	Coffee Break		
10.15-11.00	Konsep kebijakan PIS-PK	Fasilitator	1
11.00-11.45	Konsep kebijakan PIS-PK	Fasilitator	1
11.45-12.45	Lunch Break		
12.45-13.30	Gambaran Umum TB	Fasilitator	1
13.30-14.15	Gambaran Umum TB	Fasilitator	1
14.15-14.30	Coffee Break		
14.30-15.15	Penemuan Kasus TB	Fasilitator	1
15.15-16.00	Penemuan Kasus TB	Fasilitator	1
16.00-16.45	Penemuan Kasus TB	Fasilitator	1
Hari-2, Selasa, 23 April 2024		Pelatih/ Narasumber/ Penanggung jawab	JPL
08.00-08.45	Refleksi	Fasilitator	1
08.45-09.15	Penemuan Kasus TB	Fasilitator	1
09.15-09.30	Coffee Break		
09.30-10.15	Penemuan Kasus TB	Fasilitator	1
10.15-11.00	Pengobatan Pasien Tuberkulosis di FKTP	Fasilitator	1
11.00-11.45	Pengobatan Pasien Tuberkulosis di FKTP	Fasilitator	1
11.45-12.45	Lunch Break		
12.45-13.30	Pengobatan Pasien Tuberkulosis di FKTP	Fasilitator	1
13.30-14.15	Pengobatan Pasien Tuberkulosis di FKTP	Fasilitator	1
14.15-14.30	Coffee Break		
14.30-15.15	Pengobatan Pasien Tuberkulosis di FKTP	Fasilitator	1
15.15-16.00	Pengobatan Pasien Tuberkulosis di FKRTL	Fasilitator	1
16.00-16.45	Tatalaksana TB-HIV	Fasilitator	1
Hari-3, Rabu, 24 April 2024		Pelatih/ Narasumber/ Penanggung jawab	JPL
08.00-08.45	Refleksi	Fasilitator	1
08.45-09.15	Tatalaksana TB Resisten Obat	Fasilitator	1
09.15-09.30	Coffee Break		
09.30-10.15	Pengobatan Pasien Tuberkulosis di FKRTL	Fasilitator	1
10.15-11.00	Pengobatan Pasien Tuberkulosis di FKRTL	Fasilitator	1
11.00-11.45	Diagnostik dan terapi manipulatif pada kasus TB berkomplikasi	Fasilitator	1
11.45-12.45	Lunch Break		
12.45-13.30	Tatalaksana TB dengan DM	Fasilitator	1
13.30-14.15	Tatalaksana TB pada Anak	Fasilitator	1
14.15-14.30	Coffee Break		
14.30-15.15	Pengelolaan Contoh Uji untuk Pemeriksaan Laboratorium	Fasilitator	1
15.15-16.00	PPI-TB	Fasilitator	1

Hari-4, Kamis, 25 April 2024		Pelatih/ Narasumber/ Penanggung jawab	JPL
08.00-08.45	Refleksi	Fasilitator	1
08.45-09.15	Pencatatan dan Pelaporan	Fasilitator	1
09.15-09.30	Coffee Break		
09.30-10.15	Pencatatan dan Pelaporan	Fasilitator	1
10.15-11.00	Pencatatan dan Pelaporan	Fasilitator	1
11.00-11.45	PPI-TB	Fasilitator	1
11.45-12.45	Lunch Break		
12.45-13.30	Pencatatan dan Pelaporan	Fasilitator	1
13.30-14.15	Pencatatan dan Pelaporan	Fasilitator	1
14.15-14.30	Coffee Break		
14.30-15.15	Pengelolaan Logistik TB / Kode Etik Kedokteran	Fasilitator	1
15.15-16.00	Komunikasi Motivasi	Fasilitator	1
Hari-5, Jumat, 26 April 2024		Pelatih/ Narasumber/ Penanggung jawab	JPL
08.00-08.45	Refleksi	Fasilitator	1
08.45-09.15	Akreditasi RS	Fasilitator	1
09.15-09.30	Coffee Break		
09.30-10.15	Overdiagnosis Tuberkulosis	Fasilitator	1
10.15-11.00	Penatalaksanaan TB di Era JKN	Fasilitator	1
11.00-11.45	Kapita Selektif dan Rencana Tindak Lanjut	Fasilitator	1
11.45-12.45	Lunch Break		
12.45-13.00	Post Test	Panitia	
13.00-	Penutupan		
		JPL	42

**FORMULIR PENDAFTARAN**

**WORKSHOP TB DOTS.**

**BAGI PETUGAS DOKTER DAN PETUGAS KESEHATAN**

**di Solo Paragon Hotel & Residence**

**22 – 26 April 2024**

Berikut Mohon didaftarkan sebagai peserta Workshop TB DOST Bagi Petugas Dokter dan Petugas Kesehatan di Solo Paragon Hotel & Residence a.n :

Nama : .....

Instansi : .....

Alamat : .....

No Hp : .....

Jenis Peserta :

- ☐ A. Rp. 4.500.000,- (Lima Juta Lima Ratus Ribu Rupiah) / Peserta (Tanpa Menginap)
- ☐ B. Rp. 6.000.000,- (Enam Juta Rupiah) / Peserta, Termasuk biaya penginapan selama 4 malam di Solo Paragon Hotel and Residence, twin sharing atau triple. Check in tgl 22 April 2024 check out 26 April 2024.(tanpa makan malam)
- ☐ C. Rp. 7.000.000,- (Tujuh Juta Rupiah) / Peserta, Peserta, Termasuk biaya penginapan selama 4 malam di Solo Paragon Hotel and Residence, Single (sendiri). Check in tgl 22 April 2024 check out 26 April 2024. (tanpa makan malam)

*bagi yang memilih paket B dan C penginapan diluar tanggal tersebut termasuk personal account sebesar Rp. 650.000,- / malam*

Biaya Tersebut akan kami Kirim ke :

- ☐ Transfer Melalui **Bank Mandiri Cabang Solo Sriwedari**  
an : **Perhimpunan Dokter Paru Indonesia**  
No Rekening : **138-00-1361321-6**
- ☐ **Datang langsung ke Sekretariat Panitia**

KSM Paru Gedung Nusa Indah Lt. 2 RSUD Dr. Moewardi di Surakarta Jl.  
Kolonel Sutarto 132 Surakarta. Telp : 0271 – 639248 atau 634634 Psw. 509

Contact Person : Arif Hasanudin 081329705510

.....20.....  
Hormat Kami

(.....)

***Dianggap sebagai peserta jika sudah melakukan pembayaran ke panitia dan dikonfirmasi pembayarannya oleh panitia.***