

ANTIDIPHThERIA ANTIBODY LEVEL AMONG PEDIATRIC RESIDENTS IN Dr. SOETOMO GENERAL ACADEMIC HOSPITAL

Dominicus Husada, Rahkmah Ayu Suliasih, Desy Primayani, Kristina Marbun, Leny Kartina, Dwiyantri Puspitasari, Parwati S. Basuki, Ismoedijanto, Aris Wiji Utami, Eveline Irawan

Department of Child Health, Faculty of Medicine Airlangga University/Dr. Soetomo General Academic Hospital Surabaya

Balai Besar Laboratorium Kesehatan Surabaya

Background: During the diphtheria outbreak phase in East Java Province, the antidiphtheria antibody levels were measured among children, high school students, and the patients and carriers. This level among healthcare workers was not known. Dr. Soetomo Hospital Surabaya is one of main referral centers for diphtheria and took care many diphtheria patients every year. The protective antibody level is an important requirement in order to protect all healthcare workers.

Aim: To determine the antidiphtheria antibody level among healthcare workers in Dr. Soetomo Hospital, focusing on the pediatric residents.

Methods: This cross sectional study was done among pediatric residents which were selected randomly. The inclusion criteria were pediatric residents and did not have any history of diphtheria illness or carriers. The blood examination was performed by Vero Cell method at Balai Besar Laboratorium Kesehatan Surabaya. The level of protectivity followed the WHO guideline.

Results: Ten pediatric residents were recruited in this study. The age range of the residents was 28-43 years. None of the participants remembered the immunization history, especially during the childhood time. The range and median of antidiphtheria antibody level in this study were 0 – 1.024 IU/ml and 0.256 IU/ml, respectively. Among 10 participants, 3 were not immune.

Conclusion: Some pediatric residents in Dr. Soetomo Hospital did not have sufficient protection for diphtheria. Additional immunization was suggested.

Keywords: antidiphtheria antibody level, pediatric residents, Dr. Soetomo general academic hospital, diphtheria outbreak

TENTANG ASMPID DAN PIDW

Annual Scientific Meeting on Pediatric Infectious Diseases (ASMPID) adalah kegiatan tahunan yang diselenggarakan oleh UKK Penyakit Infeksi dan Tropik Ikatan Dokter Anak Indonesia. Pediatric Infectious Diseases Weekend (PIDW) adalah kegiatan ilmiah tahunan yang diselenggarakan oleh Divisi Penyakit Infeksi dan Tropik Anak Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak FK Unair/RSUD Dr. Soetomo Surabaya. Pada tahun 2020 kedua kegiatan ini akan disatukan di Surabaya.

Kegiatan akan berupa simposium dan workshop, dilengkapi dengan penyajian poster ilmiah, diskusi kasus, dan acara khusus untuk UKK. Kegiatan rutin ini akan berlangsung selama 2 hari, Sabtu dan Minggu.

BIAYA REGISTRASI

JENIS KEGIATAN	KATEGORI PESERTA	SEBELUM 20-01-2020	LUNAS SEAK 20-01-2020
SIMPO	Dokter Spesialis	1.200.000	1.600.000
	Dokter Umum	900.000	1.200.000
	Mahasiswa/Paramedis	550.000	700.000
SIMPO+ 1 WS	Dokter Spesialis	2.500.000	2.900.000
	Dokter Umum	1.900.000	2.200.000
SIMPO+ 1 WS+ CASE	Dokter Spesialis	2.950.000	3.300.000
	Dokter Umum	2.250.000	2.500.000
SIMPO+ CASE	Dokter Spesialis	1.600.000	1.900.000
	Dokter Umum	1.250.000	1.400.000

PROSEDUR PENDAFTARAN

1. Pendaftaran dilakukan secara online. Calon peserta membuka website <http://asmpid-pidw2020.pediatrik.com> dan melakukan prosedur registrasi
2. Calon peserta melakukan transfer ke rekening bank panitia. Untuk memudahkan, disarankan jumlah yang ditransfer diakhiri angka "8", misalnya Rp. 1.200.008.
3. Rekening bank panitia adalah BANK MANDIRI CABANG MULYOSARI, Nomor Rekening. 1400597788778, a/n IDAI Jawa Timur
4. Bukti transfer di upload di website atau dikirimkan melalui WA kepada : Anna (0818300257) atau Matus (081330525800) atau Sari (082257999159)
5. Peserta akan mendapatkan bukti pendaftaran dari panitia.
6. Bukti transfer bukanlah bukti pendaftaran. Bukti pendaftaran yang digunakan untuk registrasi ulang pada saat kegiatan adalah yang dikirimkan panitia kepada peserta.
7. Untuk konfirmasi atau urusan lainnya, peserta dapat menghubungi sekretariat
8. Pendaftaran onsite tidak dijamin memperoleh kelengkapan simposium

SEKRETARIAT PANITIA

Sekretariat IDAI Cabang Jawa Timur (CP):
Anna/Matus/Sari)
Jl. Mayjen Prof. Moestopo 6-8 Surabaya 60286
Telp: 031-5501748 atau melalui HP Anna/Matus/
Sari ; Fax 031-5501748
Email: pidw.idaijatim@gmail.com atau
sekretariat.idaijatim@gmail.com

KEUANGAN

Bank : BANK MANDIRI CAB MULYOSARI
Nomor Rekening : 1400597788778
Atas nama : IDAI JAWA TIMUR



ANNUAL SCIENTIFIC MEETING ON
PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASES
(ASMPID) 2020

In conjunction with:

PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASES
WEEKEND (PIDW) 2020

Surabaya, 14—16 Februari 2020

Hotel WYNDHAM

Jl. BASUKI RAHMAT, Surabaya

Diselenggarakan atas kerja sama :

UKK Penyakit Infeksi dan Tropik IDAI
IDAI Cabang Jawa Timur,
Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak FK
Unair/RSUD Dr. Soetomo Surabaya,
Kelompok Studi Penyakit Infeksi dan
Tropik Anak Surabaya, dan
Kelompok Studi Imunisasi Surabaya

AKREDITASI IDI DAN IDAI

Simposium, Workshop, Diskusi Kasus, Debat, Kuliah Khusus, Makalah Bebas/Poster, Quiz

SABTU, 15 FEBRUARI 2020

07.50-08.15	Overview of the last 2 years – infectious diseases	TBA
08.15-08.30	Opening Speech /Pembukaan	TBA
08.30-08.50	Aspek etik infeksi anak	Alex Chairulfatah
08.50-09.15	Pertussis resurgence	TBA
09.15-09.45	Industrial symposia	Ida Laksono
09.45-10.10	Dengue: Moving to Guideline 2009	
10.10-10.40	REHAT	
10.40-11.05	Mikrobiom dan penyakit infeksi	Ismoedianto
11.05-11.30	Ventilator associated pneumonia: What you should know	Ririe F. Malisje
11.30-11.55	Antibiotic stewardship: perubahan terkini	Irene Ratridewi
11.55-12.40	Debat	TBA
12.40-13.25	ISHOMA	
13.15-14.00	Poster Presentation dan Penjurian	
13.30-16.30	Workshop – Hari Pertama	
19.00-22.00	Case Discussion:	
19.00-20.00	Makan Malam	
20.00-20.30	Case I	
20.30-21.00	Case II	
21.00-21.10	REHAT SINGKAT	
21.20-21.50	Case III	
21.50-21.55	Closing	

MINGGU, 16 FEBRUARI 2020

08.15-08.30	Diphtheria and Polio: Update 2020	Dominicus Husada
08.30-08.55	Update tentang Surveilans Campak dan Rubela Kongenital	Dwiyanti Puspitasari
08.55-09.20	Menjadi Ahli Infeksi Anak	Sri Rezeki Hadinegoro
09.20-09.50	Vaksin MMR dan Varicella	TBA
09.50-10.20	REHAT	
10.20-10.50	Industrial symposia	TBA
10.50-11.15	One Health: Latest Situation	Anggraini Alam
11.15-11.40	Neglected Tropical Disease in Indonesia: an update	Suryadi Tatura
11.40-12.05	Sepsis: perkembangan terkini	Yulia Iriani
12.05-12.30	Update tentang Vaksinasi Umroh dan Haji	Edi Hartoyo
12.30-13.15	ISHOMA	
13.15-15.45	Workshop – Hari Kedua	

WORKSHOP

I. DEMAM

Pretest	
Overview	
Mekanisme demam	
Aspek diagnosis Pemeriksaan lab	
Aspek terapi: obat penurun panas	
Demam dan ruam	
FUO dan FWS	
Prolonged fever	
Pitfalls	
Diskusi	
Penutupan	

II. DEMAM DAN RUAM

Pretest	
Campak	
Rubella	
Demam skarlatina	
Kawasaki	
Exanthema subitum	
Varicella: Tahukah anda?	
Meningococccemia	
HFMD	
Diskusi	
Penutupan	

III. FEVER WITHOUT SOURCE

Pretest	
Overview	
Diagnosis banding	
Endokarditis	
ISK: sudahkah anda tahu?	
Otitis: situasi terkini	
Pemeriksaan laboratorium	
Osteomyelitis dan artritis septik	
Dengue: situasi terkini	
Pitfalls	
Diskusi	
Penutupan	

IV. DENGUE 2009

Pretest	
Overview	
Guidelines Dengue dan Perpindahan Patogenesis	
Diagnosis	
Aspek Laboratoris	
Warning signs	
Dengue Shock Syndrome	
Keterlibatan Organ Berat	
Pearls and Pitfalls	
Diskusi	
Penutupan	

FASILITATOR WORKSHOP: TIM UKK DAN RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA

KETENTUAN MAKALAH BEBAS – POSTER

ASMPID 2020 mengundang para sejawat untuk menampilkan karya ilmiah dalam bentuk poster. Topik yang dipilih harus berhubungan dengan penyakit infeksi dan tropik anak. Abstrak dikirimkan melalui email panitia sebelum 1 Februari 2020. Poster disajikan dalam bentuk cetak, posisi portrait, dengan ukuran papan 80x110 cm. Penjurian akan dilakukan pada hari Sabtu, 15 Februari 2020, siang hari. Tidak ada biaya untuk keikutsertaan dalam sesi poster, namun pengirim abstrak/poster harus terdaftar sebagai peserta ASMPID 2020.

URAIAN SINGKAT

Workshop **DEMAM** menguraikan banyak aspek tentang demam, terutama pada anak. Pembahasan mencakup aspek patofisiologi, diagnosis, dan terapi, disertai dengan penjelasan beberapa penyakit yang tergabung dalam kelompok demam yang lebih spesifik.

Workshop **DEMAM DAN RUAM** menguraikan beberapa penyakit yang termasuk di dalam kelompok ini. Di awal dan akhir paparan dilengkapi juga dengan overview dan pitfalls yang biasa terjadi. Tidak menutup kemungkinan diskusi berkembang ke penyakit di luar yang tercantum dalam jadwal.

Workshop **DEMAM TANPA SUMBER (FEVER WITHOUT SOURCE)** selama ini relatif jarang dibahas. Isi workshop mencakup penyakit yang termasuk dalam kelompok ini. Fasilitator mencakup pakar yang berasal dari luar UKK infeksi.

Workshop **DENGUE 2009** menjelaskan berbagai aspek tentang dengue, menurut Guideline 2009. Workshop ini merupakan kesempatan awal yang bermanfaat dalam mempersiapkan kependahan IDAI menerapkan Guideline 2009 tersebut.

PRESENTASI POSTER menerima makalah bebas dari peserta yang kemudian disajikan dalam bentuk poster. Para dokter umum dan Peserta PPDS sangat diharapkan berpartisipasi dalam kegiatan ini. Panitia menyediakan hadiah untuk pemenang presentasi poster.

DISKUSI KASUS memaparkan 3 kasus yang menarik yang kemudian diikuti dengan pendapat para pakar terkait. Peserta dapat bertanya dalam forum diskusi di akhir paparan. Panitia menerima masukan kasus dari siapa saja untuk dipresentasikan dalam PIDW berikutnya.