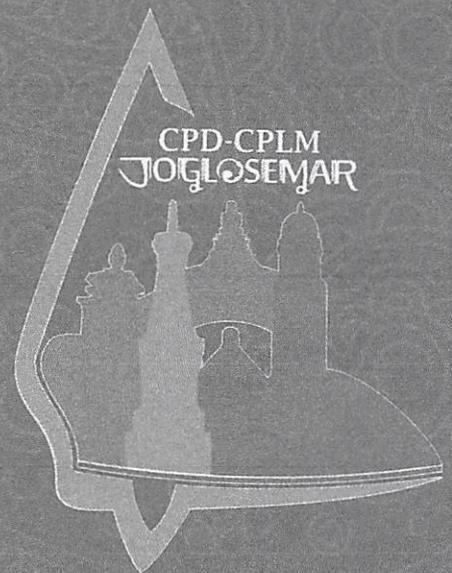


# WORKSHOP & SYMPOSIA



**THE 7th CONTINUING PROFESSIONAL  
DEVELOPMENT ON CLINICAL PATHOLOGY  
AND LABORATORY MEDICINE  
JOGLOSEMAR  
& MEDICAL EQUIPMENT EXPO 2015**



**PATIENT SAFETY, STAFF SAFETY AND ENVIRONMENT SAFETY**

**ABSTRACT & PROGRAM BOOK**

**SOLO**

**23 - 25 APRIL 2015**

# The 7<sup>th</sup> CONTINUING PROFESSIONAL DEVELOPMENT ON CLINICAL PATHOLOGY AND LABORATORY MEDICINE JOGLOSEMAR 2015

## Abstract and Program Book

**Editor:**  
Tahono  
Maria Immakulata Diah  
Dessy

**BAGIAN PATOLOGI KLINIK  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
2015**

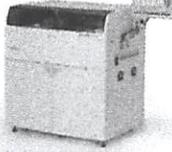
**TOKYO BOEKI MEDISYS**

**TMS24i**



- Bench Top Size Automated Clinical Analyzer
- 240 Tests/hour (400 tests/hour with ISE)
- 24 Hour reagent on board
- Random access with Open System liquid reagents
- Air pressure saving system
- Full featured user interface

**TMS50i Superior**



- Floor Top Size Automated Clinical Analyzer
- 400 Tests/hour (500 tests/hour with ISE)
- 24 Hour reagent on board
- Random access with Open System liquid reagents
- Auto hemolysis for HBAtc
- Ckt detector
- Dedicated ISE probe
- Full featured user interface

**Open System Analyzer & BPJS Era**

Give freedom to users to choose instrument and reagent with best quality and best price.

**ProLiNE**



*"PT Prodia Diagnostics Line (ProLiNE) continues with Prodia Group which engaged in IVD industry, bearing Prodia name, which is known to guarantee quality with 40 years of experience in the world of Clinical Chemistry in Indonesia. ProLiNE also put quality in its products."*

**Total Protein f**

REF 1211 09 10 191  
RZ 9 ml  
LOT 1211 12 11 013  
Σ 2013-04

**IVD**

*superior quality  
in local products*

Can apply on any open system instrument

**summit**  
Tel. 02-81-491930

**summit**  
PT. SUMBERMITRA AGUNGJAYA

**The 7<sup>th</sup> Continuing Professional Development on Clinical  
Pathology and Laboratory Medicine Joglosemar 2015:  
Abstract and Program Book**

ISBN: 978-979-498-967-8

**Editor:**

Tahono  
Maria Immakulata Diah  
Dessy

**Redaksi:**

Perhimpunan Dokter Spesialis Patologi Klinik dan Kedokteran Laboratorium Indonesia  
Cabang Surakarta  
Instalasi Patologi Klinik RSUD Dr. Moewardi  
Jl. Kol. Soetarto 132, Surakarta-57126  
Telp/fax: (0271) 654559

**Penerbit:**

Bagian Patologi Klinik  
Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta  
Jl. Kol. Soetarto 132, Surakarta-57126  
Telp/fax: (0271) 654559

Copyright @ April 2015

Hak cipta dilindungi undang-undang.  
Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk dan dengan  
cara apapun tanpa izin tertulis dari penerbit.

**DAFTAR ISI**

Pengantar Ketua Panitia	1
Sambutan Ketua Umum PDS PatKLin	2
Susunan Panitia	3
Daftar Kontributor Tulisan	5
Pembagian Kelompok TBSA	15
Pembagian Kelompok Makalah Bebas	18
Ketentuan Presentasi	25
Selayang Pandang Program	26
Informasi Program umum	29
Denah Hotel Lor In	31
Kumpulan Abstrak Materi Workshop dan Symposia	33
Kumpulan Abstrak TBSA	63
Kumpulan Abstrak Makalah Bebas Oral	83
Logo Sponsor	161
Halaman Kosong untuk Catatan	165

## PENGANTAR KETUA PANITIA

Kegiatan *Continuing Professional Development on Clinical Pathology and Laboratory Medicine* Joglosemar (CPD-CPLM) Joglosemar 2015 yang ke VII ini merupakan kegiatan rutin yang diselenggarakan oleh Perhimpunan Dokter Spesialis Patologi Klinik Cabang Yogyakarta, Semarang dan Surakarta dalam rangka menyebarluaskan berbagai pengetahuan terkini kepada dokter spesialis, dokter umum, dokter peserta pendidikan spesialis, sarjana dalam bidang terkait, pemilik laboratorium dan analis. Kegiatan ini mengangkat tema "*Patient Safety, Staff Safety and Environment Safety*". Tema ini diambil mengingat setiap penyelenggaraan laboratorium harus memperhatikan keselamatan secara menyeluruh terhadap pasien, petugas dan lingkungan laboratorium.

Kegiatan diselenggarakan selama tiga hari, diawali dengan *workshop* pada tanggal 23 April 2015, dilanjutkan dengan kegiatan ilmiah, *In vitro Diagnostic Expo*, dan program-program lainnya sampai dengan tanggal 25 April 2015. Program terbaru dalam rangkaian kegiatan ini adalah **Tedjo Baskoro Scientific Award (TBSA)** untuk menampung secara khusus TS. SpPK yang ingin menyampaikan karya riset ataupun kasus. Inti dari TBSA adalah untuk mengenang semangat ilmiah semasa hidup Prof. RM. Tedjo Baskoro, dr., SpPK, yang merupakan guru besar patologi klinik pertama di Jawa Tengah dan Yogyakarta.

Buku ini berisi kumpulan naskah makalah lengkap *workshop* dan simposium pada CPD-CPLM Joglosemar 2015. Bagi semua pihak yang terlibat dalam penyusunan buku ini, Kami atas nama panitia CPD-CPLM Joglosemar 2015 mengucapkan terima kasih. Besar harapan Kami agar buku ini dapat bermanfaat untuk menambah pengetahuan dan wawasan dalam bidang kedokteran dan meningkatkan profesionalisme di bidang Patologi Klinik dan kedokteran Laboratorium.

Hormat Kami,  
Ketua Panitia CPD-CPLM Joglosemar 2015

Tahono, dr., SpPK-K

# SAMBUTAN KETUA UMUM PERHIMPUNAN DOKTER SPESIALIS PATOLOGI KLINIK INDONESIA

Salam PDS PatKlin!  
Assalamualaikum wr wb, Salam Sejahtera,

Syukur Alhamdulillah, Perhimpunan Dokter Spesialis Patologi Klinik dan Kedokteran Laboratorium Cabang Yogyakarta, Surakarta dan Semarang (Joglosemar) telah berhasil menyelenggarakan *Continuing Professional Development on Clinical Pathology and Laboratory Medicine* (CPD-CPLM) secara berkesinambungan, dan saat ini merupakan yang ke VII.

Kegiatan CPD-CPLM ini penting bagi seorang DSPK, karena perkembangan ilmu dan teknik di bidang Patologi Klinik dan Kedokteran Laboratorium sangat pesat. Saat ini hampir semua pemeriksaan laboratorium dapat dilakukan otomatis, yang berdampak kepada keakuratan, kecepatan dan peningkatan nilai validitasnya dan pada gilirannya akan meningkatkan kualitas pelayanan kepada pasien. Dengan demikian, kita semua, perlu terus menerus menambah wawasan, menambah ketrampilan agar dapat mengimbangi kemajuan teknologi ini.

Tema yang diusung pada CPD-CPLM kali ini: 'PATIENT SAFETY, STAFF SAFETY AND ENVIRONMENT SAFETY' sangat relevan dengan situasi saat ini, karena berbagai kegiatan harus mengutamakan keselamatan, baik pasien, petugas, maupun lingkungannya. Pemilihan topic *workshop* dan symposium juga selaras dengan kebutuhan informasi mengenai perkembangan terkini di bidang Patologi Klinik.

Pada penyelenggaraan CPD-CPLM VII ini kali pertama diperkenalkan Tedjo Baskoro *Scientific Award* yang merupakan penghormatan kepada salah satu perintis Patologi Klinik, diharapkan dapat memacu kita semua untuk memublikasikan karya ilmiah yang bermutu.

Terimakasih kepada seluruh panitia, para mitra kerja dan sejawat yang telah mendukung acara CPD-CPLM ke VII di Surakarta 23-25 April 2015 ini, semoga bermanfaat bagi kita semua.

Salam,

Bandung, April 2015

Ida Parwati

Ketua Umum PDS PatKlin

## SUSUNAN PANITIA

### Pelindung :

1. Dekan Fakultas Kedokteran UNS
2. Direktur RSUD Dr. Moewardi Surakarta

### Penasehat :

1. Prof. Dr. JB. Suparyatmo, dr, SpPK-K
2. Prof. Budi Mulyono, dr, MM SpPK-K
3. Prof. Lisyani B. Suromo, dr, SpPK-K

### Panitia Pengarah :

1. Osman Sianipar, dr, DMM, MSi, SpPK-K
2. Tahono, dr, SpPK-K
3. Purwanto AP, dr, SpPK-K

**Ketua** : Tahono, dr., SpPK-K

**Sekretaris** : H. Yuwono Hadisuparto, dr, SpPK

**Wakil Sekretaris** : Maria Immakulata Diah P, dr, MSc, SpPK – K

**Bendahara** : B. Rina Aninda Sidharta, dr, SpPK – K

**Wakil Bendahara** : Sienny Linawati, dr, MSc, SpPK  
Dyah Widiastuti, dr  
Chlorentine Konika Pandji, dr

### Seksi Dana/Usaha/Pameran

1. B. Rina Aninda Sidharta, dr, SpPK – K
2. Kartomo, dr., SpPK
3. Kurniawan Sutanto, dr., SpPK, MSc

### Seksi Kesekretariatan/Registrasi :

1. Endang Tri Pterani, dr, SpPK
2. Rhina Widi Kurniati, dr., SpPK
3. Tonang Dwi Ardyanto, dr, SpPK, PhD
4. Kunti Dewi Sarawati, dr
5. Primaning Mustika, dr
6. Sumarmi, dr
7. Musayadah, dr., MKes
8. Novita Prosaria Rohana S, dr
9. Laily Shofiyah, dr
10. Aiyen Indah Sari, dr
11. Yumita Azatin, dr
12. Sri Hadiati, dr
13. Dian Ariani Wirastuti, dr
14. Novida Dwi Astuti, dr

**Seksi Konsumsi :**

1. Dr. Nining Sri Wuryaningsih, dr, SpPK
2. Ninik Yusida, dr, SpPK, MSc
3. Lilik Wijayanti, dr, MKes
4. Olfiany Laurensia, dr, MKes
5. Yanuarni, dr., MKes
6. Diana Arwati, dr
7. Fatimah Yasin, dr
8. Claudia Ardyana, dr
9. Ajeng Puspitorini, dr
10. Rina Magdalena, dr., MKes
11. Sukma, dr., MKes

**Seksi Ilmiah/Acara :**

1. Tahono, dr, SpPK-K
2. Imam Budiwiyono, dr, SpPK-K
3. Setyawati, dr., SpPK-K
4. Dr. Med. Suwarso, dr., SpPK-K
5. Dian Ariningrum, dr., SpPK, MKes
6. Amiroh Kurniati, dr, SpPK, MKes
7. Elim Ibelina Mangayun, dr
8. Dessy, dr
9. Benny Wijaya Tambunan, dr
10. Wita Juwitasari, dr
11. Noor Diniyah, dr
12. Yeti Musfiroh, dr
13. Nining Kristyani, dr
14. Kania Retnaning, dr
15. Ganda Anang Sefri AR, dr
16. Harsono, dr
17. Medityas Winda Krisinta, dr
18. Ervianti Abas, dr
19. Ardi Putranto Ari S., dr
20. Otniel Wendy Wahono

**Seksi Transportasi/Akomodasi :**

1. Edi Purwanto, dr, SpPK, Msi Med
2. Osben Agus Luluando, dr
3. Aan Riswandi, dr
4. Herry Herlambang, dr
5. Dillar Gunalar, dr
6. Josua Togu Homonangan, dr
7. Kurniawan Prihutomo, dr
8. Rudy Santoso, dr
9. Sulisty

**Seksi Publikasi :**

1. Farida, dr, SpPK
2. Suswanto, dr, SpPK, MSc
3. Budi Cahyadi Setiadi, dr
4. Christian Jeffri Siburian, dr
5. Harnadi, dr
6. Ikhwan Setiabudi, dr
7. Kunto Adhi Pratomo, dr
8. Reshi Sabrang, dr

**DAFTAR KONTRIBUTOR TULISAN****KEYNOTE SPEECH AND PLENARY LECTURES**

Prof. Dr. Ida Parwati, dr., SpPK-K, PhD  
(Ketua Umum PDS PatKLin)

Prof. Dr. dr. JB. Suparyatmo, SpPK-K  
(Bagian Patologi Klinik RSDM/FK UNS)

Prof. dr. Lisyani B. Suromo, SpPK-K  
(Bagian Patologi Klinik FK UNDIP)

Prof. dr. Budi Mulyono, SpPK-K, MM  
(Bagian Patologi Klinik FK UGM)

**WORKSHOP A**

Amiroh Kurniati, dr., SpPK, MKes  
(Labkesda Ungaran, Semarang)

MI Diah Pramudianti, dr., SpPK-K, MSc  
(Instalasi Patologi Klinik RSUD Dr. Moewardi Surakarta)

Sienny Linawati, dr., SpPK, MSc  
(RSUD Sukoharjo)

Andreas Agung W, dr., SpPK, Mkes  
(RS Elizabeth Semarang)

Ira Puspitawati, dr., SpPK, Mkes  
(Bagian Patologi Klinik FK UGM)

Suci Widhiati, dr., SpKK  
(Bagian Kulit Kelamin RSUD Dr. Moewardi Surakarta)

**WORKSHOP B**

Setyawati, dr., SpPK-K  
(Bagian Patologi Klinik FK UGM/ RSUD Dr. Sardjito Yogyakarta)

Prof. Dr. Rahajuningsih, dr., SpPK-K  
(Departemen Patologi Klinik FK UI)

Imam Budiwiyono, dr, SpPK-K  
(Sub Bagian Hematologi Patologi Klinik FK UNDIP)

Tahono, dr, SpPK-K  
(FK UNS/ Bagian Patologi Klinik RSUD Dr. Moewardi Surakarta)

**WORKSHOP C**

Tonang Dwi Ardyanto, dr, SpPK, PhD  
(FK UNS/ Bagian Patologi Klinik RSUD Dr. Moewardi Surakarta)

Teguh Triyono, dr., SpPK-K, Mkes  
(Departemen Patologi Klinik FK UGM/ RSUD Dr. Sardjito Yogyakarta)

Juli Kumalawati, dr., SpPK-K, DMM  
(Departemen Patologi Klinik FKUI-RSCM)

P. Kusnanto, dr., SpPD-KGEH, FINASIM  
(Sub Bagian Gastroenterohepatologi SMF Penyakit Dalam RSUD Dr. Moewardi Surakarta)

#### WORKSHOP D

Ria Wardani, dr., SpPK, Mkes  
(Semarang)

Indrayani, dr., SpPK, MSc  
(Instalasi Laboratorium RS Telogorejo Semarang)

Prof. Dr. S. P. Edijanto, dr., SpPK-K  
(RSUD Soetomo Surabaya)

Purwoko, dr, SpAn, KIC  
(Bagian Anestesi dan Reanimasi RSUD Dr. Moewardi Surakarta)

#### WORKSHOP E

Prof. Dr. Ida Parwati, dr., SpPK-K, PhD  
(Bagian Patologi Klinik RSHS Bandung)

B. Rina Aninda Sidharta, dr, SpPK-K  
(Bagian Patologi Klinik FK UNS/RSUD Dr. Moewardi Surakarta)

Andaru Dahesih, dr., SpPK-K  
(FK UGM/ RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta)

Osman D Sianipar, dr, DMM, MSc, SpPK-K  
(FK UGM/ RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta)

#### SCIENTIFIC SYMPOSIA 1

Suparitriono, dr., SpPK  
(Semarang)

Windarwati, dr, SpPK-K, MSc  
(FK UGM/ RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta)

#### SCIENTIFIC SYMPOSIA 2

Usi Sukorini, dr., SpPK-K, Mkes  
(Bagian Patologi Klinik FK UGM/ RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta)

Dr. Trisulo Wasyanto, dr., SpJP-K, FIHA, FAPSC, FASCC  
(KSM Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler RSDM/FK UNS)

#### SCIENTIFIC SYMPOSIA 3

Prof. Dr. H Bambang Purwanto, dr, SpPD-KGH, FINASIM  
(Divisi Nefrologi dan Hipertensi SMF Penyakit Dalam RSUD Dr. Moewardi Surakarta)

Irwan Widjaja, dr., Mbiomed  
(Jakarta)

Dian Ariningrum, dr., SpPK, Mkes  
(FK UNS/ Bagian Patologi Klinik RSUD Dr. Moewardi Surakarta)

#### SCIENTIFIC SYMPOSIA 4

Dr. Hj. Banundari RH, dr, SpPK-K  
(Bagian Patologi Klinik FK UNDIP/ RSUP Dr. Kariadi Semarang)

Pamudji Utomo, dr., SpOT, FICS  
(RS Ortopedi Prof. Dr. Soecharso)

#### SCIENTIFIC SYMPOSIA 5

Lia Meliani, S.Si, Mkes  
(Prodia)

TY Pramana, dr, SpPD-KGEH, FINASIM  
(Divisi Gastroenterohepatologi SMF Penyakit Dalam RSUD Dr. Moewardi Surakarta)

#### SCIENTIFIC SYMPOSIA 6

Purwanto AP, dr, SpPK-K  
(Bagian Patologi Klinik FK UNDIP)

Tahono, dr, SpPK-K  
(FK UNS/ Bagian Patologi Klinik RSUD Dr. Moewardi Surakarta)

#### FRIDAY LUNCH SYMPOSIA : INCOMPATIBLE CROSSMATCH AUTO OR ALLO ANTIBODY INVOLVED?

dr. Teguh Triyono, SpPK-K, MKes

#### SATURDAY LUNCH SYMPOSIA : HIGH SENSITIVE TROPONIN I

dr. Jaganathan Sickan PhD

#### PANEL DISCUSSION

Prof. Ida Parwati, dr., SpPK-K, PhD  
Lia Gardenia Partakusuma, dr., MM, SpPK-K  
PDS PatKLin Semarang  
PDS PatKLin Surakarta  
PDS PatKLin Yogyakarta

# SELAYANG PANDANG PROGRAM

KAMIS, 23 APRIL 2015

**Workshop A** : *Laboratory Management Toward Hospital Accreditation*  
 Ruang : Puri Kencana 2 dan 3  
 Moderator : Dr. Sri Hartini, dr., SpPK, MARS  
 PJ Ruangan : Ganda Anang S., dr (082133031493)

07.30 – 07.45	Registrasi	
07.45 – 08.00	Pembukaan WS dan Pre test	
08.00 – 08.30	Pembuatan Panduan dan Pedoman di Laboratorium Amiroh Kurniati, dr, MKes, SpPK	
08.30 – 09.00	Pembuatan Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) di Laboratorium Ml. Diah Pramudianti, dr., MSc., SpPK-K	
09.00 – 09.30	Pembuatan Root Cause Analysis (RCA) di Laboratorium Sienny Linawati, dr, MSc, SpPK	
09.30 – 10.00	Diskusi dan Tanya Jawab dan Coffee break	
10.00 – 10.30	Patient Safety Andreas Agung Winarno, dr, MKes, SpPK (Semarang)	
10.30 – 11.00	Staff and Environment Safety Ira Puspitawati, dr, MSc, SpPK (Yogyakarta)	
11.00 – 11.30	Pembuatan Risk Management, PDCA dan Indikator Mutu di Laboratorium Suci Widhiati, dr, SpKK	
11.30 – 12.00	Diskusi dan Tanya Jawab	
12.00 – 13.30	ISHOMA & Pembukaan "Invitro Diagnostic Expo"	
13.30 – 13.45	Post Test	
13.45 – 14.45	Pembagian Kelompok dan Pembuatan <i>Risk Management</i> , FMEA, dan RCA di Laboratorium	MI. Diah Pramudianti, dr, MSc., SpPK-K Sienny Linawati, dr, MSc, SpPK, Amiroh Kurniati, dr, MKes, SpPK Suci Widhiati, dr, SpKK
14.45 – 15.45	Paparan Hasil Diskusi Kelompok	
14.45 – 15.45	Paparan Hasil Diskusi elompok	

PJ Acara dan Makalah	Ganda Anang. S, dr
PJ Perlengkapan ruangan	Josua Togu H, dr
PJ Pendaftaran dan sertifikat	Sumarmi, dr , dr. Airyen dan Yumita, dr
PJ Konsumsi	Rina. M, dr
PJ Dokumentasi	Kunto Adhi. P, dr
PJ Fee Pembicara	Dyah, dr dan Ganda, dr

**Workshop B** : *Thrombosis and Bleeding*  
 Ruang : Puri Retno  
 Moderator : Tahono, dr., SpPK-K  
 PJ Ruangan : Noor Diniyah, dr (081225672944)

07.30 – 07.45	Registrasi
07.45 – 08.00	Pembukaan WS dan Pre test
08.00 – 08.45	Algoritma pemeriksaan laboratorium pada kasus-kasus perdarahan Setyowati, dr, SpPK-K (Yogyakarta)
08.45 – 09.30	Algoritma pemeriksaan laboratorium pada kasus-kasus trombosis Prof. Dr. Rahajuningsih D, dr, SpPK-K (Jakarta)
09.30 – 10.00	Diskusi dan Coffee Break
10.00 – 10.45	Coagulopati pada Infeksi Imam Budiwijono, dr, SpPK-K
10.45 - 11.30	Monitoring lab pada Terapi anti platelet dan anti coagulan Tahono, dr, SpPK-K
11.30 - 12.00	Diskusi
12.00 - 13.30	ISHOMA & Pembukaan "Invitro Diagnostic Expo"
13.30 - 13.45	Post test
13.45 - 14.45	Studi kasus Trombosis dan Bleeding : Semua Pembicara

PJ Acara, Makalah, pre dan post terst	Noor Diniyah, dr
PJ Perlengkapan ruangan	Harsono, dr
PJ Pendaftaran dan sertifikat	Primaaning. M, dr dan Sri Hadiati, dr
PJ Konsumsi	Ajeng Puspitorini, dr
PJ Dokumentasi	Dillar Gunalar, dr
PJ Fee Pembicara	Dyah, dr dan Dini, dr

# PEMBAGIAN KELOMPOK MAKALAH BEBAS

Kelompok : Oral D  
 Ruangan : Puri Retno  
 Moderator : dr. Rini N Widiningsih, SpPK, Mkes  
 Penilai : 1. Tahono, dr., SpPK - K  
 2. Tri Ratnaningsih, dr., SpPK-K,Mkes  
 PJ Ruangan : Amiroh, dr., SpPK, Mkes dan Rudy, dr

NO	NAMA	ASAL	LINGKUP	JUDUL	Kode peserta
1	Ajeng Puspitorini, Tahono	UNS	riset	Perbandingan Crossmatch Dengan Metode Colum Aglutinasi Technology Manual (Gel) dan Automatik (Glass Beads)	D-01
2	Audric Komala, Herniah asti	UNDIP	riset	Perbandingan INR POCT Alere INRatio 2 dengan Sysmex CS-2100i.	D-02
3	Budy Azis, Muji rahayu	UNDIP	riset	Hubungan antara kadar trombosit dengan derajat keparahan sirosis	D-03
4	Corrie Abednego, Indranila	UNDIP	riset	Hubungan antara status agregasi trombosit, fibrinogen, dan profil lipid pada pasien stroke non hemoragik	D-04
5	Kunto Adhi Pratomo, Tahono	UNS	riset	Perbandingan Jumlah Monosit Antara Metode Manual Dengan Metode Flowcytometri (kajian pada pasien keganasan solid organ yang mendapat terapi kemoterapi)	D-05
6	Nanik Prasetyoningsih, Purwanto	UNDIP	riset	Hubungan antara jumlah platelet dan mean platelet volume dengan derajat stenosis pada penderita PJK	D-06
7	Novita Indayanie, dian widyaningrum	UNDIP	riset	Perbedaan nilai hematokrit (Hct) dan mean platelet volume (MPV) antara pasien hipertensi dan normotensi	D-07
8	Rosreri, Herniah asti	UNDIP	riset	Hubungan antara PT dan APTT dengan DIC score.	D-08
9	T. Ronald, Ina S Timan	UI	riset	Uji kemampuan filter leukosit pada kantong darah PRC	D-09
10	Ristandi Ryan B, Lismayanti L,Rachmayati S.	UNPAD	riset	Gambaran sel target pada penderita sirosis hepatis di RSUP Hasan Sadikin Bandung periode tahun 2014	D-10

Kelompok : Oral E  
 Ruangan : Arcade  
 Moderator : dr. Tiwik Eriskawati, SpPK, Mkes  
 Penilai : 1. Fery Hudowo Soedowo, dr., SpPK-K, MS  
 2. Usi Sukorini, dr., SpPK-K,Mkes  
 Pj Ruangan : Kania Retnaning, dr dan Resi Sabrang, dr

NO	NAMA	ASAL	LINGKUP	JUDUL	KODE PESERTA
1	Wilia Chandra, Rahajuning sih Dharma	UI	riset	Nilai rujukan agregasi trombosit dengan agonis asam arakidonat menggunakan agregometer Chronolog model 490	E-01
2	Yenny Yulianti, Rachmawati B	UNDIP	riset	Hubungan antara red blood cell distribution width (RDW), jumlah platelet (PLT), red blood cell distribution width to platelet ratio (PRP) dengan FIB-4 pada pasien hepatitis C	E-02
3	Dini Indrawati, Lismayanti L, Tristina	UNPAD	riset	Perbandingan hasil uji crossmatch sampel pasien talasemia di bank darah RSHS dan UPTD PMI Kodya BANDUNG	E-03
4	Dardin, Meita Hendrianingtyas	UNDIP	riset	Hubungan kadar hemoglobin dan red distribution width dengan kadar bilirubin pada pasien chronic heart failure	E-04
5	Andi Ratna Puspasary, Nyoman Suci	UNDIP	riset	Perbedaan neutrofil limfosit ratio pada penyakit ginjal kronik stadium IV dan V	E-05
6	Imas N., Rostini T, Lismayanti L	UNPAD	riset	Red Cell Distribution Width/ Platelet Ratio (RPR) sebagai Prediktor Fibrosis Hepar pada Pasien Hepatitis Kronis dan Sirosis Hepatis di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung	E-06
7	Benny Wijaya Tambunan, Tahono	UNS	riset	Perbandingan jumlah limfosit CD4 metode immunofluorescence dengan immunofluorescence flow cytometry	E-07
8	C Jeffrey S, JB.Suparyatmo	UNS	riset	Profil asam urat serum pada penderita DM tipe 2 terkontrol dan tidak terkontrol	E-08
9	AA Ngurah Subawa	bali	riset	Respon kekebalan humoral IgG pada anak sebelum dan setelah 1, 4, 8, 12 bulan pemberian vaksinasi anti rabies intradermal dan intramuskular	E-09
10	Elfira Yusri, Tjandrawati A., Rostini T.	UNPAD	riset	Gambaran pemeriksaan kombinasi kadar CEA dan CA 19-9 pada pasien kanker kolorektal tanpa metastase dan dengan metastase	E-10

Ruang : Puri Kencana 2 dan 3  
 PJ Ruangan : Dessy, dr. dan Winda, dr.

07.30 – 08.00	Her Registrasi & Registrasi		Sie Pendaftaran
08.00 – 08.30	<i>Plenary Lecture 2</i> <i>Alzeimer, and The Laboratory Aspect to Support The Diagnosis</i>	Prof. Lisyani Suromo, dr, SpPK-K	MC: Rudi dr, Wita dr
08.30 – 09.00	<i>Plenary Lecture 1</i> <i>The Role of Nitric Oxide in Cardiovascular Disease</i>	Prof. Dr. JB. Suparyatmo, dr, SpPK-K	Makalah/slide ppt : Dessy, dr
09.00 – 10.00	<b>SCIENTIFIC SYMPOSIA 2 : HEPARIN INDUCED TROMBOCYTOPENIA</b> Moderator : Dr. Nining Sri Wuryaningsih, dr, SpPK		MC: Wita, dr
<i>IgG HIT and antibody HIT to monitor Heparin Therapy</i>		Usi Sukorini, dr, MKes., SpPK-K (Yogyakarta)	Makalah/slide ppt : Winda, dr
<i>The Management of Heparin Therapy in Cardiac Disease</i>		Dr. Trisulo Wasyanto, dr, SpJP-K	
10.00 – 10.30	<b>COFFEE BREAK</b>		
10.30 – 11.30	<b>SCIENTIFIC SYMPOSIA 3 : TACROLIMUS AND KIDNEY TRANSPLANTATION</b> Moderator : Tonang Dwi Ardyanto, dr, SpPK, PhD		
<i>Kidney Transplantation Management</i>		Prof. Dr. Bambang Purwanto, dr, SpPD-KGH, FINASIM	
<i>Tacrolimus examination profile</i>		Irwan Widjaya, dr, Mbiomed	
<i>Post Kidney Transplantation Laboratory Examination</i>		Dian Ariningrum, dr, SpPK, MKes	
11.30 – 12.30	<b>LUNCH SYMPOSIA: High Sensitive TROPONIN I</b> Moderator : B. Rina Sidharta, dr, SpPK-K		MC : Nining, dr
12.30 – 13.00	<b>ISHOMA</b>		Makalah/ppt : Winda, dr
13.00 – 14.00	<b>SCIENTIFIC SYMPOSIA 4: OSTEOPOROSIS</b> Moderator: M.I. Diah Pramudianti, dr, MSc, SpPK-K		
<i>The Role of Vitamin D Examination in Osteoporosis</i>		Dr. Banundari, dr., SpPK-K (Semarang)	
<i>Management of Osteoporosis</i>		Pamudji Utomo, dr., SpOT, FICS	
14.00 – 15.00	<b>SCIENTIFIC SYMPOSIA 5 : HEPATITIS C</b> Moderator : Kurniawan Sutanto, dr, MSc, SpPK		
<i>The Role of IL28B rs12979860 as a Predictor the outcome of Chronic Hepatitis C treatment</i>		Lia Meliani, S.Si, M.Kes	
<i>Management of Hepatitis C</i>		TY Pramana, dr, SpPD-KGEH	
15.00 – 16.00	<b>SCIENTIFIC SYMPOSIA 6 : SYSTEMIC AUTOIMMUNE</b> Moderator : Edi Purwanto, dr, MSi.Med, SpPK		
<i>Laboratory Diagnosis of Rheumatoid Arthritis</i>		Purwanto AP., dr, SpPK-K (Semarang)	
<i>ANA Test in Autoimmune Examination</i>		Tahono, dr., SpPK-K	
16.00 – selesai	Pengumuman pemenang Free Paper Mega Door Prize Penutupan Joglosemar		MC: Ganda, dr dan Kania dr  Semua Seksi

KELOMPOK A : A  
 RUANGAN : Arcade  
 PENGUJI : 1. Prof. Dr. Rahajuningsih S, dr., SpPK-K  
 2. Prof. Dr. Lisyani Suromo, dr., SpPK-K  
 3. dr. Tahono, SpPK-K (merangkap moderator)  
 KATEGORI : Riset  
 PJ RUANGAN : Dessy, dr

NO	NAMA PESERTA	ASAL INSTANSI	JUDUL	KODE PESERTA
1	Selvi Liemena	Solo / Buru	Korelasi antara CRP dengan marker stres Oksidatif Pada Obesitas Abdominal. Kajian Terhadap Kadar oxLDL dan Rasio oxLDL/HDL-C	A01
2	Tiwik Eriskawati	Solo	Hubungan antara <i>glycated albumin</i> dan <i>glycated hemoglobin</i> dengan rasio kolesterol LDL/HDL pada pasien diabetes melitus tipe 2	A02
3	Indranila K S	UNDIP	Perbedaan kadar ALT, AST, ALP, dan GGT pada penyakit hepatitis B dan sirosis hepatis	A03
4	Tri Ratnaningsih	UGM	Content hemoglobin of reticulocyte (CHR) ibu hamil aterm sebagai prediktor kejadian anemia pada bayi 0, 3, dan 6 bulan	A04
5	Ira Puspitawati	rsup sardjito	Hubungan estimasi Laju Filtrasi Glomerulus dengan Rasio Albumin Kreatinin Urin pada Pasien DM tipe 2 di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta.	A05
6	Rini Nur Widiningsih	Solo / Tegal	Hepcidin Serum dan Parameter Status Besi Pada Penderita Penyakit Ginjal Kronik	A06
7	Mastiar Endang Frida Siahaan	Solo	Penilaian Ferritin dan CRP Hari Pertama Sebagai Marker Prediktor Kematian Pada Pasien Stroke	A07

# SELAYANG PANDANG PROGRAM

## **Workshop A: Laboratory Management Toward Hospital Accreditation**

Ruang: Puri Kencana 2 dan 3

- Pembuatan panduan dan pedoman di laboratorium
- Pembuatan *failure mode and effect analysis* (FMEA) di laboratorium
- Pembuatan *root cause analysis* (RCA) di laboratorium
- *Patient safety*
- *Staff and environment safety*
- Pembuatan *risk management*, PDCA dan indikator mutu di laboratorium

## **Workshop B : Thrombosis and Bleeding**

Ruang: Puri Retno

- *Algorithms for Bleeding Disorders Examination*
- *Algorithms for Thrombosis Disorders Examination*
- *Coagulopathy in Infection*
- *Laboratory Monitoring New Antiplatelet and Anticoagulant Therapy*

## **Workshop C: Interpretation of Hepatitis Panel**

Ruang: Puri Rukmi

- *Autoimmune Hepatitis*
- *Haemovigilance of Viral Hepatitis in Blood Donor*
- *Interpretation of B, and C Viral Hepatitis Laboratory Test Results*
- *Clinical and Laboratory Aspect of B Viral Hepatitis : Therapy and Follow up*

## **Workshop D: Interpretation of Blood Gas Analysis and Electrolyte**

Ruang: Jolonindi

- *Examination of Blood Gas Analysis and Electrolyte : Principles and Pre Analytic Procedure*
- *Pitfalls of Blood Gas Analysis and Electrolyte*
- *Interpretation of Electrolyte and Blood Gas Analysis*
- *The Advantages of Monitoring Electrolyte and Blood Gas Analysis in Post Fluid Treatment*

## **Workshop E: Antibiotic Sensitivity Test Reporting using WHONET**

### **Applications**

Ruang: Pipas

- *Antimicrobial Resistance Surveillance*
- *The Selection of Antimicrobial Based on Speciment Types*

- WHONET Software Application (BaCLink)
- WHONET Software Application (1 – 8)

## **Keynote Speech**

Ruang: Puri Kencana 2 dan 3

- *Laboratory automation and emerging technology in clinical microbiology*

## **Plenary Lectures**

Ruang: Puri Kencana 2 dan 3

- *The role of nitric oxide in cardiovascular disease*
- *Alzheimer, and the laboratory aspect to support the diagnosis*
- *The role of clinical pathologist in developing akademik health center*

## **Scientific Symposia 1 : Laboratory Management**

Ruang: Puri Kencana 2 dan 3

- *Defining Method and Laboratory Instrumentation*
- *Laboratory Unit Cost Calculation*

## **Scientific Symposia 2 : Heparin Induced Thrombocytopenia**

Ruang: Puri Kencana 2 dan 3

- *IgG HIT and Antibody HIT to Monitor Heparin Therapy*
- *The Management Of Heparin Induced Therapy In Cardiac Disease*

## **Scientific Symposia 3 : Tacrolimus In Kidney Transplantation**

Ruang: Puri Kencana 2 dan 3

- *Kidney Transplantation Management*
- *Tacrolimus Examination Profile*
- *Pemeriksaan Laboratorium Pasca Transplantasi Ginjal*

## **Scientific Symposia 4 : Osteoporosis**

Ruang: Puri Kencana 2 dan 3

- *Role of Vitamin D Examination in Osteoporosis*
- *Management of Osteoporosis*

## **Scientific Symposia 5 : Hepatitis C**

Ruang: Puri Kencana 2 dan 3

- *The Role of IL28B rs12979850 as Predictor the Outcome of Chronic Hepatitis C Treatment*
- *Management of Hepatitis C*

## Scientific Symposia 6 : Systemic Autoimmune

Ruang: Puri Kencana 2 dan 3

- *Laboratory Diagnosis of Rheumatoid Arthritis*
- *ANA Test in Autoimmune Examination*

## Lunch Symposia

Ruang: Puri Kencana 2 dan 3

- *Incompatible Crossmatch Auto or Allo Antibody Involved?*
- *High Sensitive Troponon I*

## INFORMASI PROGRAM UMUM

### Lokasi

Hotel Lor In

Jl. Adi Sucipto No. 47 Solo

Telp. (0271) 724500

### Waktu Registrasi

Meja registrasi di Hotel Lor In akan buka sesuai jadwal berikut ini:

Kamis, 23 April 2015	07.30-17.00 WIB
Jumat, 24 April 2015	07.30-17.00 WIB
Sabtu, 25 April 2015	07.30-17.00 WIB

### Waktu Pameran

Kamis, 23 April 2015	12.00-16.00 WIB
Jumat, 24 April 2015	07.30-16.00 WIB
Sabtu, 25 April 2015	07.30-16.00 WIB

### Sertifikat Kepesertaan

Sertifikat kepesertaan akan diberikan kepada seluruh peserta yang sudah terdaftar sebagai peserta dan melakukan registrasi kehadirannya di meja registrasi. *The 7<sup>th</sup> Continuing Profesional Development on Clinical Pathology and Laboratory Medicine Joglosemar 2015* terakreditasi oleh Ikatan Dokter Indonesia (IDI) dan Persatuan Ahli Teknologi Laboratorium Kesehatan Indonesia (PATELKI).

Jumlah kredit untuk analisis kesehatan yang berperan sebagai peserta diberikan berdasarkan rincian dalam surat no. 0102/PATELKI-07/III/2015, yaitu workshop 3 SKP, simposium jumat 2 SKP, dan simposium sabtu 2 SKP.

### Name tag

Name tag dibedakan dengan warna sebagai berikut

Hijau : peserta dan pembicara workshop

Biru : peserta dan pembicara simposium

Coklat : panitia

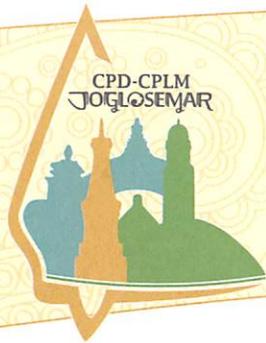
Oranye : sponsor

### Akses Internet

*Hotspot Free wireless internet access (WiFi)* tersedia selama kegiatan di lokasi.

### Gathering Night

*Gathering Night* akan dilaksanakan di Puri Kencana 2 dan 3 Hotel Lor In.



**THE 7<sup>th</sup> CONTINUING PROFESSIONAL  
DEVELOPMENT ON CLINICAL PATHOLOGY  
AND LABORATORY MEDICINE  
JOGLOSEMAR  
& MEDICAL EQUIPMENT EXPO 2015**



# Certificate

This is to certify that

*Dr. Indranila K.S., dr, SpPK-K*

has participated in

**TEDJO BASKORO SCIENTIFIC AWARD PRESENTATION**

As

**SPEAKER**

Surakarta, 23 - 25 April 2015

**dr. Purwanto AP, SpPK-K**  
Steering Committee

**dr. Osman S, DMM, Msc, SpPK-K**  
Steering Committee

**dr. Tahono, SpPK-K**  
Chairman of Committee  
& Steering Committee

AKREDITASI SK IDI Wilayah Jawa Tengah  
WORKSHOP No. 37/IDI/Wil-Jateng/SKP/II/2015 : Peserta 6 SKP - Pembicara 8 SKP - Instruktur/Moderator 1 SKP - Panitia 2 SKP  
SIMPOSIUM No. 38/IDI/Wil-Jateng/SKP/II/2015 : Peserta 8 SKP - Pembicara 8 SKP - Instruktur/Moderator 2 SKP - Panitia 1 SKP

AKREDITASI WORKSHOP SK PATELKI - Peserta 3 SKP  
AKREDITASI No. 007/DPW PATELKI-07/SKP/III/2015 ; TROMBOSIS No. 008/DPW PATELKI-07/SKP/III/2015 ;  
HEPATITIS No. 009/DPW PATELKI-07/SKP/III/2015 ; BGA No. 010/DPW PATELKI-07/SKP/III/2015 ; WHO NET No. 011/DPW PATELKI-07/SKP/III/2015  
AKREDITASI SIMPOSIUM SK PATELKI - Peserta 3 SKP  
Simposium Hari I no. 012/DPW PATELKI-07/SKP/III/2015 ; Simposium Hari II No. 013/DPW PATELKI-07/SKP/III/2015

47