

BUKU PROCEEDING 2

Tedjo Baskara Awards dan Free Papers

**Continuing Professional Development
on Clinical Pathology And Laboratory
Medicine (CPD - CPLM) JogloSemar X**

**Tema: "Quality Assurance for Better Clinical Pathologist
Profession and Laboratory Performance"**

CROWNE PLAZA HOTEL
Semarang, 26 -28 April 2018

Brown Canyon
Pucang Gading
Semarang



**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

Dr. dr. Indranila KS, Sp PK (K)

Buku Proceeding 2
Tedjo Baskara Awards dan Free Papers
Continuing Professional Development on
Clinical Pathology And Laboratory Medicine
(CPD - CPLM) Joglosemar X

**Tema : "Quality Assurance for Better Clinical
Pathologist Profession and Laboratory Performance"**

Editor :
Banundari Rachmawati
Nyoman Suci
Meita Hendrianingtyas
Dwi Retnoningrum

Crowne Plaza Hotel
Semarang, 26 – 28 April 2018

Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro
Semarang

Buku Proceeding 2
Tedjo Baskara Awards dan Free Papers
Continuing Professional Development on Clinical Pathology
And Laboratory Medicine (CPD - CPLM) Joglosemar X
Tema : "Quality Assurance for Better Clinical Pathologist Profession
and Laboratory Performance"

Semarang, 26 – 28 April 2018

Editor : Banundari Rachmawati, Nyoman Suci, Meita Hendrianingtyas,
Dwi Retnoningrum

Reviewer:
dr. Imam Budiwiyo, SpPK(K)

Pertama kali diterbitkan oleh :
Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang
Bekerja sama dengan Perhimpunan Dokter Spesialis Patologi Klinik
dan Kedokteran Laboratorium (PDS PatKLI) Cabang Jogjakarta, Solo,
Semarang

Cetakan I : 2018

ISBN 978-602-5560-61-3

Copyright © 2018

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Dilarang memperbanyak, mencetak dan menerbitkan sebagian atau
seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun tanpa seizin penulis dan
penerbit

Susunan Panitia

Pelindung	-Kepala dinas Provinsi Jawa Tengah -Ketua IDI Wilayah Jawa Tengah -Prof. DR. Tri Nur Kristina, dr, DMM, Mkes (Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro)
Penasihat	-Prof. DR. Ida Parwati, dr., Sp.PK (K), PhD -Prof. Lisyani B. Suromo, dr., Sp.PK (K) -Prof. DR. JB Suparyatmo, dr., Sp.PK (K) -Prof. Budi Mulyono, dr., M.M, Sp.PK (K)
Pengarah	-Tahono, dr, Sp.PK (K) -DR. Osman Sianipar, dr, Sp.PK (K), DMM, MScMed
Penanggung Jawab	-DR. Purwanto AP, dr, Sp.PK (K)
Ketua	-DR. Banundari RH, dr, Sp.PK (K)
Wakil Ketua	-Siti Nurul Qomariyah, dr., Sp.PK
Sekretaris	-Bekti Mastiadji, dr., Sp.PK -Ariosta, dr., Sp.PK -Melia Setiawati, dr. -Villa Sekar Cita, dr. -Emelia Wijayanti, dr. -Devina Kemalasari, Amd -Rizky Dyaz, Amd
Bendahara	-Dwi Retnoningrum, dr., Sp.PK -Dian Widyaningrum, dr., Sp.PK -Erwin Farida, dr. -Monica Ariestha, dr.
Bidang Dana Usaha	-Indrayani P.S, dr., M.Si.Med, Sp.PK -B. Rina Aninda Sidharta, dr., Sp.PK (K) -Laili Adninta, dr., Sp.PK -Windarwati, dr., MSc, Sp.PK (K) -Djoko Handojo, dr., Sp.PK
Seksi Seminar	-DR. I Edward KSL, dr., M.M, M.H.Kes, Sp.PK, M.Si.Med -Imam Budiwiyo, dr., Sp.PK (K) -DR. Teguh Triyono, dr., Sp.PK (K), M.Kes -Meita Hendrianingtyas, dr., Sp.PK, M.Si.Med -Andreas Agung W, dr., Sp.PK, M.Kes -Veronica Carolin Ina Saomi, dr. -Syafriani Tarigan, dr. -Obed Huger Nainggolan, dr.

	-Diah Ayu Kusuma, dr. -Okty Prahalanitya, dr.	
Seksi Workshop	-Muji Rahayu, dr., M.Si.Med, Sp.PK -Santi Kristiani, dr., Sp.PK -Indah Susanti, dr., Sp.PK -Nuraddiyani Hidayah, dr. -Irenne Elly M.S., dr. -Angelina Barbara M., dr. -Dwi Fajaryani, dr. -Nalurita Ng. Dr.	
Bidang Makalah Bebas	-DR. Nyoman Suci W., dr., M.Kes, Sp.PK -Freddy Ciptono, dr. -Erwin Farida, dr. (Presentasi Poster) -Ursula Nauli Malau, dr. (Presentasi Oral) -Katarina Noviyanti, dr. (TB Award)	
Bidang Malam Keakraban	-Meita Hendrianingtyas, dr., Sp.PK, M.Si.Med -Andreas Agung W., dr., Sp.PK, M.Kes -Monica Ariestha, dr. -Maulida Deviyanti, dr. -Dolly, dr.	
Malam Alumni	-Bekti Mastidji, dr., Sp.PK -Prihartiwi Purnamasari, dr. -Emi Setianingsih, dr.	
Bidang Pameran	-Ria Triwardhani, dr., Sp.PK -Hendro Pratomo S., dr., Sp.PK -Hadian Widyatmojo, dr. -Benyamin Massang, dr. -Bilma Riasari Guspa, dr.	
Bidang Publikasi dan Dokumentasi	-DR. Indranila Kustarini S., dr., Sp.PK (K) -Neysa Natalia Rahardjo, dr., Sp.PK -Peggy Loman, dr. -I Gede Ardy Surya, dr.	
Bidang Konsumsi	-Herniah Asti Wulanjani, dr., Sp.PK -Yekti Hedimingsih, dr., Sp.PK, M.Si.Med -Veronica Prawira, dr. -Cynthia, dr. -Dinda Kamilah, dr. -Anita Tri Hastuti, dr.	
Bidang Perlengkapan	-Suparitriono, dr., Sp.PK, S.H -Guruh Adi Indrawan, dr. -Erik, dr.	

	-Syaiful Anwar, dr. -Sabar Widodo, dr.	
Bidang Akomodasi Transportasi	-Annisa Maulidya, dr. -Jhon Desel Sulistiana, dr. -Innikke Priyanto H., dr. -Alamsyah, dr. -Ade Delpita, dr.	

Daftar Isi

	Hal
Cover	i
Halaman ISBN	ii
Susunan Panitia	iii
Daftar Isi	vi
Kata Pengantar Ketua Panitia CPD-CPLM Joglosemar X.....	xii
Kata Pengantar Pengurus Pusat PDS PatKLIIn	xiii
MAKALAH BEBAS	
Korelasi Antara Kadar Laktat Dengan Skor <i>pediatric risk of mortality</i> (PRISM) III Pada Pasien Anak Dengan Sakit Kritis Airyen ISO, Ariningrum D.....	2
Uji Kesesuaian Pemeriksaan Hemoglobin A1C (HbA _{1c}) Antara Sampel Darah Utuh Dengan Sampel <i>Dried Blood Spot</i> Arum Tri Wahyuningsih, E. Henny Herningtyas, Teguh Triyono.....	12
Hubungan Kadar Fenol (Metabolit Benzena) Di Urin Dengan Kejadian Leukemia Bilma Riasari Guspa, Nyoman Suci W, I Edward KSL.....	17
Bisakah Procalcitonin Digunakan Sebagai Prediktor Keparahan Infeksi Dengue? Briliana Nur Rohima, Umi Solekha Intansari	25
Perbedaan Nilai Rasio Albumin:Kreatinin (<i>Albumin:Creatinine Ratio/Acr</i>) Dan Kadar Albumin Urin Pada Subjek Dengan Tingkat Proteinuria Yang Berbeda (Studi Pada Subjek Diabetes Melitus Tipe 2) Ciptaning Sari Dewi Kartika, Ira Puspitawati, Usi Sukorini.....	36
Hubungan Kadar Magnesium Dengan Parameter Glukosa Studi Pada Diabetes Melitus Tipe 2 Cynthia, Meita Hendrianingtyas, Muji Rahayu.....	43
Uji Kesesuaian Nilai Acr Metode Turbidimetri Dibandingkan Metode Strip Pada Pasien Diabetes Melitus di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta Dewi Suspolita, Ira Puspitawati, Usi Sukorini.....	50
Kesesuaian Uji Kekuatan Reaksi Pemeriksaan Golongan Darah Sistem ABO dan Rhesus Menggunakan Metode <i>Gel</i> dan Metode <i>Slide</i> Pada	

Penderita Talasemia di Departemen / SMF Patologi Klinik Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Hasan Sadikin Bandung Donniko, Anna Tjandrawati, Leni Lismayanti.....	58
Nilai Rujukan Kadar Fibrinogen Menggunakan Reagen Hemosil Fibrinogen-C Pada ACL Top 350 CTS Dwi Novianingtyas, Astuti Giantini	66
Hubungan Antara Jumlah CD4 Dengan Parameter Hematologi Pada Pasien HIV Emi Setianingsih, Edward KSL, Banundari Rachmawati	73
Hubungan Antara Status Glikemik (Gula Darah Puasa, Gula Darah <i>Post Prandial</i> , HbA _{1c}) Dengan Laju Filtrasi Glomerulus Pada Pasien Diabetes Mellitus Dengan <i>Gagal Ginjal Kronis</i> Erik, Rachmawati B, Widianingrum D.....	79
Perbedaan Rasio Neutrofil Limfosit dan Rasio Trombosit Limfosit Pada Sindrom Koroner Akut Dengan Elevasi Segmen ST (STEMI) dan Tanpa Elevasi Segmen ST (NSTEMI) Erwin F, Ria T, Ariosta.....	84
Hubungan Antara Indeks Trombosit Dengan Kadar CKMB dan Troponin-I Pada Penyakit Jantung Koroner (PJK) Innike Priyanto H, Indranila KS, Purwanto AP	91
Perbandingan Kadar Albumin Metode <i>Bromcresol Green</i> (Bcg) Dengan Metode <i>Capillary Electrophoresis</i> Josua Sinambela, Dian Ariningrum	99
Perbandingan Variasi Biaya Pemeriksaan Laboratorium Pada Pasien Tb-MDR/XDR di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung Juandika, Adhi Kristianto S, Sylvia Rachmayati	108
Analisis Faktor Penyebab Hasil <i>Indeterminate</i> Pada Pemeriksaan <i>Interferon- Gamma Release Assay</i> (IGRA) Pasien Tersangka Tuberkulosis Laten Linda Choerunnisa, Agnes Rengga Indrati, Dewi Kartika Turbawaty	115
Uji Banding Koagulometer Metode Foto-Optikal dan Opto-Mekanikal Untuk Pemeriksaan Masa Protrombin dan Masa Tromboplastin Parsial Teraktivasi Lingnawati, Diana Aulia.....	121
Hubungan Jumlah Monosit Dengan Skor SOFA Pada Penderita Sepsis yang Dirawat di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung M. Raya Kurniawan, Agnes Rengga Indrati, Dewi Kartika Turbawaty	130
Gambaran Donor Sukarela dan Pengganti di RSUP Dr. Sardjito, Yogyakarta Mekar Palupi, Teguh Triyono.....	138

Kualitas <i>Fresh Frozen Plasma</i> (FFP) Berdasarkan Lama Penyimpanan di Unit Bank Darah RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung Mery Siscanova Putri, Delita Prihatni, Nina Tristina.....	144
Korelasi Kadar Hemoglobin Dengan Jumlah Sel CD4 Pada Penderita <i>Human Immunodeficiency Virus</i> (HIV) Dewasa di RSUD. Ulin Banjarmasin Mira Soraya, Dewi Indah Noviana P, FX Hendriyono.....	151
Perbedaan Jumlah Leukosit dan <i>Neutrophil Lymphocyte Ratio</i> (NLR) Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 (DMt2) Terkontrol dan Tidak Terkontrol Monica Ariestha, Indranila KS, Dwi R.....	157
Kadar Fosfat dan Kalsium Serum Pasien <i>Chronic Kidney Disease</i> (CKD) yang Menjalani Hemodialisa Sebagai Indikator Awal Diagnosis <i>Chronic Kidney Disease-Mineral Bone Disorder</i> (CKD-MBD) di Ruang Hemodialisa RSUP Dr Hasan Sadikin Bandung Nina Karina Adji Soerjo, Sylvia Rachmayati, Leni Lismayanti.....	165
Analisis Gelombang Bekuan (<i>Clot Waveform</i>) Pada Penyakit Gagal Ginjal Kronis di RSUP Dr.Hasan Sadikin Bandung Petty Atmadja, Nadiwa Zamalek Dalimoenthe, Dewi Kartika Turbawaty.....	172
Hubungan Rasio Laktat/Albumin Dengan Risiko Kematian Pada Pasien Sepsis Putranto A, Ariningrum D.....	181
Gambaran Profil Hasil Kultur <i>Swab</i> Permukaan dan Kultur Pasien Di Ruang <i>High Care Unit</i> Kemuning RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung Bulan September Tahun 2016 Ratih Puspitarini, Basti Andriyoko, Dewi Kartika Turbawaty....	188
Pola Tromboelastografi pada Orang Dewasa Sehat Ratu Purwanti, Nadiwa Zamalek Dalimoenthe, Tiene Rostini....	195
Uji Kesesuaian Pemeriksaan Sedimen Urin Metode <i>Automatic Imaging</i> Dengan Metode <i>Flowcytometry</i> Rifatul Maftuhah, Ira Puspitawati.....	200
Korelasi Antara Peningkatan Jumlah Sel CD4 Dengan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Pasien Hiv Dengan <i>Anti Retroviral Therapy</i> (ART) Rositha Ratna Wisesa, Agnes Rengga Indrati, Leni Lismayanti....	206
Korelasi Antara <i>Cardiac Troponin I</i> Dengan Rasio Neutrofil-Limfosit Pada Pasien Infark Miokard Akut di IGD RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung Juli-Desember 2017 Ryan Susanto, Nida Suraya, Basti Andriyoko.....	212
Perbandingan Hasil Kultur Darah Pasien Pediatrik Neutropenia dan Non Neutropenia di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung Selvy Irawati, Ida Parwati, Nida Suraya.....	216
Perbandingan Pemeriksaan Hemoglobin A _{1c} (Hba _{1c}) Antara Metode <i>Point-Of-Care Testing</i> (POCT) Dengan Imunoturbidimetri Suzanna Immanuel, Tammy Nurhardini.....	225
Analisis Sistem Persentase Gradasi Hipokrom Eritrosit Terhadap Nilai Ret-He Terry Toriono Erlangga, Leni Lismayanti, Adhi Kristianto Sugianli.....	234
Hubungan Kadar Metabolit Benzena Urin Dengan <i>Neutrophil Lymphocyte Ratio</i> (NLR) Dan <i>Reticulocyte Hemoglobin Content</i> (CHR) Pada Pasien Leukemia Widyatmojo H, Budiwiyo I, Widyastiti NS.....	242
NASKAH TEDJO BASKORO Hubungan Antara <i>Neutrophil/Limfosit Ratio</i> (NLR) Dengan Tingkat Keparahan Stenosis Pada Penyakit Jantung Koroner Amaliyah T. Lopa, Purwanto AP.....	248
Hubungan Kadar Magensium Dengan Tekanan Darah Ariosta, Affandi Ichsan.....	255
Sindrom Kardiorenal Tipe 1 Pada Gagal Jantung Akut Dengan Fraksi Ejeksi Subnormal Dian Ariningrum, Indranila KS.....	261
Hubungan Antara Kadar Prolaktin Serum Dengan <i>Neutrophil Lymphocyte Ratio</i> (NLR) Pada <i>Systemic Inflammatory Response Syndrome</i> Dwi Retnoningrum, Meita Hendrianingtyas, Hermawan Istiadi, Ardhea Jaludamascena.....	269
Hemiparesis Sinistra Pada Leukemia Mieloblastik Akut Dengan Mortalitas Tinggi Edward KSL, Imam B, Purwanto AP.....	276
Evaluasi Laboratorium Pasien Transplantasi Ginjal Dengan Risiko <i>Antibody-Mediated Rejection</i> Pasca Terapi Desensitisasi di RSUP Dr Sardjito Yogyakarta Ira Puspitawati, Teguh Triyono, Iri Kuswadi, Barkah Djaka Purwanto.....	283
Perbedaan Indeks Hematologi : Jumlah Lekosit, Rasio Netrofil Limfosit, Rasio Limfosit Monosit Pada Penderita Karsinoma Mammae dan Tumor Jinak Mammae Jimmy, Imam Budiwiyo.....	291

Krisis Tiroid Pada <i>Grave's Disease</i> Dengan Bisitopenia	Meita Hendrianingtyas, Purwanto AP, Banundari Rachmawati	296
Acute Lymphoblastic Leukemia Pada Anak Usia 3 Tahun Dengan Retinoblastoma	NR Wahidah, Imam B, Wivina RD	305
Nilai Prediksi Indeks Produksi Retikulosit Dengan Gambaran Sumsum Tulang Pada Pasien Dengan Anemia Aplastik dan Leukemia	Rudianto, Imam Budiwyono, Purwanto AP	317
Profil Kadar Vitamin-A Pada Wanita Usia Subur di Kecamatan Lembang, Kabupaten Bandung Barat	Sylvia Rachmayati, Yudi Mulyana Hidayat, Rini Rossanti, Insi Farisa Desy Arya, Nanan Sekarwana	322
Peranan Rasio Neutrofil Terhadap Limfosit dan Jumlah Eosinofil Pada Pasien Asma	Stefanus Lembar, Fany, Purwanto AP	325
Kadar Interleukin 18 Serum Pada Pasien <i>Coronary Artery Disease</i> yang Mengalami <i>Contrast Induced Nephropathy</i>	Yuyun Widaningsih, Lisyani B. Suromo	331
LAPORAN KASUS		
Penyakit Jantung Reumatik	Adhisti Azlin, Ratna Akbari Ganie	343
Pemeriksaan Komplemen Sebagai Prediktor Penyebab Glomerulonefritis	Ana Murtasyidah, Ferdy Royland Marpaung	353
Bcr-Abl Positif Pada Kelainan Mieloproliferatif Dengan Gambaran Karakteristik Mielofibrosis	Ardian Satisfya, Setyawati	359
Seorang Anak Perempuan Usia 6 Tahun Dengan Sindrom Nefrotik Resisten Steroid	Benyamin Massang, Lisyani B Suromo, Herniah A Wulanjani	360
Seorang Bayi 5 Bulan Dengan <i>Suspect Global Developmental Delay</i> (GDD), Anemia Normokromik Normositik, Hipertiroidisme, Hipokortisolemia, Infeksi Saluran Kemih (ISK) dan Gangguan Keseimbangan Elektrolit	Corine Niswara, M I D Pramudianti	368
Tumor Kulit Dengan Komplikasi Infeksi	Dolly, Herniah AW, Dwi Retnoningrum	378
Transformasi <i>Chronic Myelogenous Leukemia</i> Menjadi <i>Acute Lymphoblastic Leukemia</i>	Endah Indriastuti, Arifoel Hajat	388

<i>Isolated</i> Trombositopenia Pada Metastasis Carcinoma Urothelial Grade Tinggi Dari Kandung Kemih Ke Sumsum Tulang	Erfina Lim, Arifoel Hajat, Lukman Hakim	396
Seorang Anak Laki-Laki Usia 7 Bulan Dengan HIV Stadium Klinis III, Hipotiroid Subklinis, Penyakit Jantung Bawaan dan Sindrom Down	Ervianti A, Pramudianti MID	403
Pansitopenia Pada <i>Acute Lymphoblastic Leukemia</i> (ALL) Disertai Peningkatan Proliferasi Pronormoblas	Fuad Anshori, Usi Sukorini	409
Perkembangan Cepat Plasmasitoma Soliter Klavikula Menjadi Mieloma Multipel	Hantoro Gunawan, Paulus Budiono Notopuro	418
Adenokarsinoma Ampula Vateri Dengan Pankreatitis Pasca ERCP	Sururi J, Timan IS	426
Studi Kasus Diare Diduga Infeksi <i>Clostridium Difficile</i> di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta	Luthfa Mudrika, Andaru Dahesihdevi	433
Hepatitis Sitomegalovirus Kolestasis	Novianti Santoso, Dewi Wulandari	444
Anemia Kronik Pada Pasien <i>Chronic Kidney Disease</i> Stage V dan <i>Community Acquired Pneumoniae</i> Dengan <i>Presumptive Tuberculosis Paru</i>	Novida Dwi Astuti, Tahono	453
Seorang Laki-Laki 19 Tahun Dengan Talasemia B Mayor, <i>Delayed Puberty</i> , E.C Hipogonadotropik Hipogonadisme, <i>Underweight</i> , Perawakan Pendek, Osteoporosis	Otniel Wahono, Diah Pramudianti	461
Seorang Anak Perempuan 8 Tahun Dengan Lupus Nefritis	Sulistiyo, Ariningrum D	468
Leukemia Kongenital Pada Neonatus	Ucy Nadjmyah, Arifoel Hajat	477
Informasi <i>Scattergram Channel White Cell Precursor</i> (Wpc) Pada Pasien Leukemia Granulositik Kronik	Andrew, Diana Aulia	485

KATA PENGANTAR KETUA PANITIA CPD – CPLM JOGLOSEMAR X

Assalamualaikum warrohmatullahiwarokatuh, Salam Sejahtera,

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, *Continuing Professional Development on Clinical Pathology and Laboratory Medicine* (CPD-CPLM) Joglosemar telah dilaksanakan sepuluh kali. Acara ini merupakan kerjasama antar cabang Perhimpunan Dokter Spesialis Patologi Klinik dan Kedokteran Laboratorium Indonesia cabang Yogyakarta, Solo dan Semarang. *Continuing professional development*/pendidikan keprofesional berkelanjutan merupakan salah satu wahana bagi dokter dan Spesialis Patologi Klinik serta Spesialis lain yang berkepentingan dalam mengikuti perkembangan ilmu untuk meningkatkan kualitas profesionalisme dalam profesi kedokteran, hal ini diamanatkan oleh Undang Undang Praktek Kedokteran no 29 tahun 2004. Tujuannya diharapkan para profesional selalu menjaga komitmen dan mengikuti kemajuan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi kedokteran laboratorium. Sesi-sesi ilmiah telah direncanakan dalam bentuk seminar, workshop, presentasi makalah bebas, Tedjo Baskoro award, di samping itu dilaksanakan pameran alat kesehatan, untuk mencapai tujuan tersebut.

Standar profesi merupakan pedoman yang harus diikuti oleh setiap tenaga profesi. Standar pelayanan medis laboratorium merupakan salah satu standar profesi kedokteran di bidang laboratorium yang merupakan pedoman dalam melaksanakan pelayanan kesehatan dalam bidang laboratorium. Pedoman ini akan berkembang terus menerus dalam pelaksanaannya di lapangan. Kegiatan ilmiah tahunan ini juga diharapkan dapat memfasilitasi para Dokter Spesialis Patologi Klinik maupun para teknisi laboratorium akan kemajuan ilmu dan teknologi Patologi Klinik. Peran spesialis laboratorium dalam memberikan ekspertise yang sesuai untuk kepentingan Klinik berdasarkan pedoman profesional patologi klinik akan terpelihara sepanjang waktu dan dapat berperan aktif di tengah arus globalisasi. Tema "*Updating of Clinical Pathology Profession in Globalization Era*" dipilih agar peran Patologi Klinik semakin meningkat terutama dalam menghadapi era globalisasi.

Mari kita jaga bersama keberlangsungan kegiatan Joglosemar baik secara regional dan nasional untuk memelihara marwah tupoksi profesi patologi klinik. Panitia juga mengucapkan selamat datang di acara *Continuing Professional Development on Clinical Pathology And Laboratory Medicine* (CPD - CPLM) Joglosemar X, di Semarang 26-28 April 2018.

Hormat kami,

Dr. dr. Banundari Rachmawati, Sp.PK(K)
Ketua Panitia Joglosemarang X

xii

KATA PENGANTAR PENGURUS PUSAT PDS PatKlin

Ass wr wbr , salam sejahtera untuk kita semua,

Yth

Para Guru Besar,

Ketua IDI Wilayah Jawa-Tengah,

Para Undangan, teman sejawat dan hadirin yang berbahagia

Pertama-tama marilah kita panjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT karena atas perkenanNya kita semua dapat bertemu pada acara Pekan Ilmiah Tahunan PDS Patklin Regional Joglosemar th 2018 . Kami atas nama Pengurus Pusat PDS Patklin menyambut baik diselenggarakannya kegiatan PIT ini yang bertemakan Quality Assurance for Better Clinical Pathologist Profession and Laboratory Performance.

Sejalan dengan tema tersebut maka kita sebagai anggota profesi pada tempatnyalah senantiasa meningkatkan kompetensi profesional sesuai perkembangan IPTEKDOK yang melaju pesat akhir-akhir ini . Di era pelayanan kesehatan yang berorientasi pada pasien atau " patient center care" kita dituntut untuk tidak hanya bekerja sendiri di dalam Laboratorium , namun harus terjun ke klinik dan berkontribusi dalam pengelolaan pasien dari sisi diagnostic dan pemantauan perjalanan penyakit. Untuk itu maka selain kompetensi profesional medis, kita dituntut pula untuk memiliki ketrampilan sebagai anggota team klinik yang baik melalui pembekalan diri terhadap kemampuan berkomunikasi , ketrampilan hubungan antar manusia dengan paradigma "you oriented" bukan " me oriented", terbuka terhadap saran dan pendapat Ts klinik lain terutama dalam diskusi kasus serta berbagai tim kerja bersama para pemberi asuhan lain. Tidak kalah pentingnya adalah peran profesi PK dalam meningkatkan mutu pelayanan Lab baik di tingkat Fasyankes primer , RS maupun Labkes mandiri antara lain melalui Program Akreditasi. Keberhasilan program tersebut memerlukan kerja team antar berbagai pemangku kepentingan. Oleh karena itu saya menyampaikan penghargaan kepada panitia PIT Joglosemar kali ini yang tidak hanya menyampaikan materi2 medis klinik namun juga materi WS yang berkaitan dengan mutu layanan Lab seperti Manajemen dan Akreditasi Lab.

Akhir kata, kepada anggota PDS Patklin yang menjadi peserta PIT kali ini saya berharap anda dapat menyerap pengetahuan yang diperoleh disini sebagai bekal dalam menjalankan profesi di tempat tugas masing2. Kepada Panitia saya menyampaikan selamat atas terselenggaranya PIT ini dan terima kasih kepada para senior yang telah memprakarsai PIT Joglosemar serta TS

xiii