

IACC *goes to* SURABAYA

Continuing Medical Education

— IN CLINICAL PATHOLOGY —



3rd

Announcement



TEMA

**PENGUATAN REGULASI NASIONAL DAN PENYUSUNAN
KEBIJAKAN DI ERA PEMBARUAN: PERAN KEDOKTERAN
LABORATORIUM DARI PENCEGAHAN HINGGA PEMANTAUAN
PENYAKIT AKUT DAN KRONIS**



Workshops



Scientific & Industry
Symposiums



Poster
Presentations



Exhibition



**HOTEL VASA
SURABAYA**



**10-12
SEPTEMBER 2026**

Contact Person



Registrasi

Fani  085735026400
Widi  081229296986



Presentasi Poster

dr Evelyn  081326729955
dr Tria  081348336102



Akomodasi

Haryono Tours & Travel  081133338668



**CALL FOR
ABSTRACT**

Kirimkan abstrak terbaik anda

**BATAS PENGIRIMAN
3 SEPTEMBER 2026**

Scan for

REGISTRATION

VALIDATION SKP



 @iacc_hkki

 <https://iacc.web.id/>

SKP SIMPOSIUM

16 SKP*

SKP WORKSHOP

10 SKP*

PAKET PIKNIK BROMO



DESTINASI :

- Gunung Bromo
- Pasir Berbisik
- Bukit Teletubbies
- Pura Luhur
- Penanjakan
- Seruni Point
- Breakfast di Padang Savana

Harga

RP 829.000

Workshop Kamis, 10 September 2026



Akreditasi ISO 15189:2022 untuk Laboratorium Medis

Moderator: dr. Budiman Karma, Sp.PK., Ph.D

Apt.Neni Widyana, S.Si.,M.SE

Introduksi Akreditasi Laboratorium Medis ISO 15189: 2022

Dr. dr. Phey Liana, Sp.PK, Subsp. I. K (K)

Management mutu (Klausul 4 dan 5)

dr. July Kumalawati, DMM., Sp.PK,

Subsp. P.I (K)

Persyaratan Sumber Daya (Klausul 6)

Dr. dr.Yenny Suryawan, SpPK.,Subsp.I.K(K)
Persyaratan Proses : Preamanitik -Analitik -
Pasca panalitik dan Pelaporan hasil (Klausul
7-7.5)

Apt.Neni Widyana, S.Si.,M.SE

Pengendalian pengelolaan data dan informasi
- Manajemen mutu(Klausul 7.6-8)

dr.Thyrza Laudamy Darmadi SpPK

Persyaratan manajemen dan tehnik
untuk Pemeriksaan Dekat Pasien (POCT)



BGA dan Elektrolit

Dr.dr.Hani Susianti SpPK.,Subsp.N.R(K)

Minimizing GIGO in BGA and Electrolyte
testing

dr.Yessy Puspitasari SpPK.,Subsp.G.E.H(K)

Quality Assurance of BGA

Dr. dr.Muhammad Robiul Fuadi

SpPK.,Subsp.H.K(K)

Result Reporting and interpretation of BGA

Dr. dr.Ferdy Royland Marpaung
SpPK.,Subsp.E.M(K)

Discrepancies in Electrolyte Result:
Trouble shooting and solutions

Dr. dr. Wiwi Jaya, Sp.An, Subsp.T.I (K)

The Role in BGA in Acute and Critical
Patient Management : Case Study

dr.Tjan Sian Hwa, SpPK.,M.Sc

Role of Lactate in the management of
Critical Patient

Dr. dr. Asvin Nurulita, M.Kes, Sp.PK,
Subsp.I.K (K), FISQua

Blood Magnesium Testing : The Advantages
and Pitfalls

Simposium Jum'at, 11 September 2026



Plenary Lecture 1: Program Pemerintah pada Pemeriksaan
Laboratorium - Penguatan dalam Preventif dan Monitoring
Penyakit - Menteri Kesehatan Republik Indonesia



Plenary Lecture 2: Bencana dan Mitigasi laboratorium di
Indonesia - dr.Tjan Sian Hwa, SpPK.,M.Sc



Upaya Peningkatan Mutu di Laboratorium Klinik
Moderator: Tjan Sian Hwa, Sp.PK., M.Sc



Implementasi Sustainability di Laboratorium Klinik
Moderator: Dra. Endang Hoyaranda, Apt.

Dr. dr.Yenny Suryawan, SpPK.,Subsp.I.K(K)

Pengenalan IACC May I Help You Campaign : Standardisasi Pengambilan Sampel
Darah dan Monitoring Kompetensi.

Dr.dr.Lia Gardenia Partakusuma, SpPK, Subsp. P.I (K),
MM,MARS,FAMM

Program ESG IACC: Overview Environment, Social and Governance
di Laboratorium

Cepi Sukmawijaya A.Md.AK,SKM

Sharing Experience: Peningkatan Mutu Laboratorium Melalui May I Help You
Campaign (MIHYC)

Prof.Guzin Aykal (IFCC TF EILM)

Perhitungan jejak karbon di laboratorium

Devy Novita, SST

Pitfalls dalam Akreditasi, Kepatuhan, dan Keselamatan Pasien pada Fase
Pra-Analitik

dr.Iqbal Fahmi MSc.

Building sustainable and resilient laboratory practice



Mitigasi dan Upaya Laboratorium dalam Menghadapi Bencana
Moderator: Dr. Dewi Muliaty, M.Si



Peran Laboratorium di FKTP 1 dan Labkesmas

Moderator: Prof. Dr. Marzuki Suryaatmadja, Sp.PK, Subsp.KV(K), Subsp.E.M.(K)

dr.Sukma M.Kes.,SpPK

Sharing Experience: Tantangan Pasca Banjir Bandang di Aceh Tamiang

dr.Maria Endang Sumiwi, MPH

Program pemerintah dalam peningkatan laboratorium di FKTP 1 dan
labkesmas

Dr.Prasan Siaman-Thailand

Sharing experience: Laboratory disaster management

Kusnadi, SKM.,M.Kes

Peluang dan tantangan dalam optimalisasi peran laboratotium di FKTP 1



Pemanfaatan Machine Learning dan Artificial Intelligent di Lab
Moderator: dr. Denny Jacobus, Sp.PK, FISQua



Pemantapan Mutu Laboratorium

Moderator: dr. July Kumalawati, DMM., Sp.PK, Subsp. PI (K)

Ass.Prof.Dr. Ashishkumar Mohanbhai Agravatt (M.D. Biochemistry)

The Transformative Role of Artificial Intelligence in Laboratory Medicine: Current
development

Dr. dr. Phey Liana, SpPK., Subsp. I.K(K)

Case study Levey-Jenning dan Westgard Rule

Dr. dr.Muhammad Robiul Fuadi SpPK.,Subsp.H.K(K)

Studi kasus pemanfaatan machine learning di laboratorium klinik

dr.Thyrza Laudamy Darmadi SpPK

Case Study Penggunaan Six Sigma di Laboratorium

WORKSHOP DAN SIMPOSIUM

Simposium Sabtu, 12 September 2026



Penyakit Infeksi : Deteksi MDRO

Moderator: Dr. dr. Sotianingsih, Sp.PK., Subsp.P.I(K)

dr.Dwi Rahayuningsih SpPK
Deteksi Fenotipe MDRO Bakteri
Gram Negatif

dr. IGAA Putri Sri Rejeki
SpPK, Subsp.P.I(K)
Pembahasan Deteksi Fenotipe
MDRO Gram Negatif



Update Penanda Fungsi Ginjal dan Kerusakan Ginjal

Moderator: Prof.Dr.Aryati, dr., MS., SpPK., Subsp.P.I(K), Subsp.I.K(K)

Dr.dr.Ferdy Royland Marpaung
SpPK., Subsp.E.M(K)
Validasi estimated GFR populasi
Indonesia

Dr.dr.Hani Susianti
SpPK., Subsp.N.R(K)
Pitfalls pemeriksaan albumin
urine



Alzheimer

Moderator: Dr. dr. Ferdy Royland Marpaung, Sp.PK., Subsp.E.M(K)

dr. Yudha Haryono SpN., Subsp.NGD(K)
Tantangan Diagnosis dan Manajemen Penyakit Alzheimer

Ass.Prof.Aurelie Ladang Ph.D., EuSpLM
Blood Neurofilament Levels Predict Cognitive Decline across the
Alzheimer's Disease Continuum



Alergi dan Sepsis

Moderator: Dr. dr. Hidayat, Sp.PK, M.Kes

Dr.dr.Betty Agustina Tambunan
SpPK., Subsp.I.K(K)
Update Pemeriksaan
Laboratorium Alergi

Prof. Dr.dr.Aryati
SpPK., Subsp.P.I(K), Subsp.I.K(K)
Update Penanda Sepsis



Gastroenterohepatologi

Moderator: dr. Maria Imakulata Diah Pramudianti, M.Sc., Sp.PK., Subsp.E.M (K)

Dr.dr.Puspa Wardhani, SpPK,
Subsp.P.I(K), Subsp.G.EH(K)
Pendekatan laboratorium untuk
perdarahan saluran cerna

dr.Yessy Puspitasari SpPK., Subsp.G.E.H(K)
Akurasi dan Validitas Fecal Calprotectin dalam
Diagnosis Inflammatory Bowel Disease



Thalassemia

Moderator: dr. Aditea Etnawati Putri SpPK

Dr.dr.Paulus Budiono Notopuro.,
Subsp.H.K(K)
Pemanfaat Formula (indeks) Skrining
Thalassemia: Rumus Terbaik?

dr. Diah Puspita Rini SpPK., Subsp.B.D.K.T(K)
Dampak Transfusi pada Thalassemia: Perspektif
Laboratorium



Newborn Screening

Moderator: Dr. Windarwati, M.Sc, Sp.PK, Subsp.E.M(K)

dr Fauqa Arinil Aulia SpPK
Sharing Experience Pitfalls
Pemeriksaan nTSH di RSUD Dr.
Soetomo

dr.Lulut Kusumawati SpPK
Tantangan Penjaminan Mutu
Pemeriksaan NBS



Penanda Jantung dan Metabolisme

Moderator: Dr. dr. Dewi Indah Sari Siregar, M.Ked (Clinpath), Sp.PK, Subsp.K.V(K)

dr.Citra Novita SpPK
Lipid Profile: Peran dan Pitfalls

Prof Dr. dr. Anak Agung Wiradewi Lestari
SpPK., Subsp.B.D.K.T(K), Subsp.K.V(K)
High-Sensitivity Troponin: Keunggulan
dan Tantangan Interpretasi



Haemostasis

Moderator: Dr. dr. Paulus Budiono Notopuro, Sp.PK, Subsp.H.K(K)

dr.Yulia Nadar Indrasari
SpPK., Subsp.H.K(K)
Case study defisiensi Faktor IX

dr.Arifoel Hajat
SpPK., Subsp.H.K(K)
Case study interpretasi TEG

Prof. dr. Rahayuningsih Dharma, Sp.PK., Subsp.H.K(K), DSc, FACT
Tes Agregasi Trombosit: Interpretasi dan Pitfalls



Imunologi

Moderator: Dr. dr. Hartono Kahar, Sp.PK., MQIH, Subsp.I.K(K)

Prof.Dr.dr.Jusak Nugraha
SpPK., Subsp.N.R(K), Subsp.I.K(K), Subsp.P.I(K)
Evaluasi diagnostik Post exposure
TB Vaccine

dr.Munawaroh Fitriah
SpPK., Subsp.I.K(K)
Sharing experience: Pemeriksaan
laboratorium pre dan post
transplantasi



Hematology Molecular

Moderator: dr. Rofida Lathifah, Sp.PK

Prof.Dr.dr. Yetti Hernaningsih
SpPK., Subsp.H.K(K)
Pseudotrombocytopenia: Penyebab
dan Diagnostik

Dr.dr.Lyana Setiawan, SpPK.,
Subsp.Onk.K(K)
Diagnostik Molekuler Keganasan
Hematologi: Sejauh Apa Perkembangan
di Indonesia



Alumni Case Study

Moderator: dr. Diane Lukito Setiawan, Sp.PK., Subsp.I.K(K)

dr. Sri Widyaningsih, Sp.PK,
Subsp. H.K(K)
Studi Kasus 1: Hematologi

dr. Hantoro Gunawan, Sp.PK.,
Subsp.P.I(K)
Studi Kasus 2 : Penyakit Infeksi



Registrasi Peserta

Workshop



10 September 2026

Harga

Rp 1.500.000



Corporate member - IACC Member

Rp 1.250.000

Simposium



11-12 September 2026

Harga

Rp 1.500.000



Corporate member - IACC Member

Rp 1.250.000

Workshop & Simposium



10 - 12 September 2026

Harga

Rp 2.500.000



Corporate member - IACC Member

Rp 2.250.000



E-sertifikat untuk
semua peserta



Coffe break dan Lunch



Seminar Kit



Networking

Registration



“
Mari berbagi ilmu, berinovasi,
dan berkolaborasi untuk
laboratorium medis yang
lebih maju dan berdaya saing
global!
”

PERSYARATAN ABSTRAK DAN E-POSTER

1 PENGIRIMAN ABSTRAK

Para peserta simposium IACC Goes to Surabaya diundang untuk mengirimkan abstrak karya ilmiah guna dipresentasikan pada tanggal 10–12 September 2026 di Hotel Vasa, Surabaya. Abstrak dapat berupa penelitian (original article) atau laporan kasus (case report) dengan salah satu topik berikut:

- Akreditasi, keselamatan pasien, manajemen risiko, penjaminan mutu, dan audit
- Kecerdasan buatan (AI), dukungan keputusan klinis, dan pembelajaran mesin (machine learning)
- Penyakit tulang
- Penyakit kardiovaskular, penilaian risiko, dan penanda (marker) jantung
- Data science, kesehatan digital (digital health), big data, dan teknologi cerdas (IoT)
- Biomarker spesifik penyakit: autoimun, tulang, jantung, kanker, diabetes, neurologis, sepsis, cedera otak traumatik, dan lainnya
- Endokrinologi
- Kedokteran berbasis bukti (evidence-based medicine), termasuk pedoman klinis
- Penyakit genetik
- Pemeriksaan geriatrik
- Pemeriksaan bayi baru lahir (newborn screening)
- Laboratorium ramah lingkungan (green laboratories)
- Hematologi dan onkologi
- Imunologi
- Penyakit infeksi dan resistensi antimikroba
- Fungsi ginjal, penyakit ginjal dan transplantasi, urinalisis, dan biomarker urine
- Otomatisasi laboratorium
- Sistem informasi laboratorium dan globalisasi NPU
- Manajemen laboratorium
- Spektrometri massa (mass spectrometry)
- Penyakit metabolik, diabetes, dan gangguan lipid
- Ketertelusuran metrologis serta standarisasi/harmonisasi uji dan risiko pasien
- Diagnostik molekuler, termasuk CTC, ctDNA, dan cfDNA
- Kedokteran laboratorium neonatal dan pediatrik, termasuk pemeriksaan prenatal
- Penyakit neurodegeneratif
- Nutrisi: elemen kelumit (trace elements) dan vitamin
- Pemeriksaan di tempat perawatan (Point-of-Care Testing), perawatan kritis, dan kedokteran gawat darurat
- Kedokteran presisi (precision medicine)
- Elektroforesis protein
- Interval referensi: langsung/tidak langsung; interval referensi populasi vs. personal
- Evaluasi uji, studi luaran (outcome studies), dan kegunaan klinis biomarker
- Trombosis dan hemostasis
- Toksikologi dan pemantauan obat terapeutik (Therapeutic Drug Monitoring)
- Lainnya yang berhubungan dengan penanda dan pemeriksaan berbasis laboratorium

2 KETENTUAN PENGIRIMAN

1. Abstrak dikirim melalui email kepada hkkicabsurabaya@gmail.com
2. Setiap orang maksimum mengirimkan 3 abstrak, dengan ketentuan penulis yang akan mempresentasikan telah mendaftar sebagai peserta simposium IACC Goes to Surabaya.
3. Semua abstrak yang lolos seleksi akan dipublikasikan dalam buku abstrak.
4. Abstrak dipresentasikan dalam bentuk e-poster; media digital disediakan oleh panitia.
5. Abstrak dengan e-poster terbaik akan dipilih sebagai Juara 1, 2, dan 3.

3 KETENTUAN UMUM

1. Teks harus jelas, ringkas, dan ditulis dalam bahasa Inggris yang baik dan benar.
2. Materi tulisan tidak boleh pernah dipublikasikan sebelumnya di jurnal akademik atau telah melalui proses penelaahan (peer review).
3. Informasi teknis yang penting tidak boleh disembunyikan.
4. Abstrak wajib memuat hasil penelitian. Pernyataan seperti "hasil akan dibahas" tidak dapat diterima dan akan menyebabkan penolakan.
5. Saat mengirimkan abstrak, cantumkan orang yang akan mendaftar dan menghadiri event sebagai penulis presenter (bukan penulis lainnya). Data penulis presenter tidak dapat diubah setelah pengiriman dilakukan.
6. Batas waktu penerimaan abstrak: **3 September 2026, pukul 23.59 WIB.**
7. Konfirmasi penerimaan abstrak dikirim melalui surel/email pada 7 September 2026.

PERSYARATAN ABSTRAK DAN E-POSTER

“Mari berbagi ilmu, berinovasi, dan berkolaborasi untuk laboratorium medis yang lebih maju dan berdaya saing global!”

4 Cara Menyiapkan dan Mengirimkan Abstrak

Penting untuk mengikuti petunjuk berikut dengan saksama. Abstrak yang tidak disusun sesuai ketentuan akan ditolak.

- Abstrak ditulis dalam bahasa Inggris, font Times New Roman ukuran 12, jarak 1 spasi, ukuran kertas A4, maksimal 300 kata (tidak termasuk judul, nama penulis, afiliasi, dan kata kunci).
- Seluruh judul ditulis menggunakan huruf kapital, Times New Roman ukuran 14.
- Nama seluruh penulis dicantumkan tanpa singkatan dan tanpa gelar, sesuai urutannya: penulis pertama di paling depan, diikuti anggota penulis, dan penulis korespondensi di urutan paling akhir (jika berbeda dengan penulis pertama).
- Penulis pertama wajib mempresentasikan karya ilmiahnya.
- Afiliasi ditulis tidak disingkat, contoh: Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia.
- Abstrak disusun menggunakan perangkat lunak pengolah kata (misalnya Microsoft Word), dengan judul, nama penulis, dan afiliasi tercantum di dalam berkas abstrak.
- Tidak diperbolehkan menampilkan tabel dan gambar, serta tidak diperbolehkan mencantumkan referensi.
- Jika menggunakan singkatan, tuliskan kepanjangannya saat pertama kali muncul, diikuti singkatan dalam tanda kurung; selanjutnya gunakan singkatan tersebut di sepanjang teks.

Struktur Abstrak

- Artikel asli (penelitian): Introduction, Aims & Objectives, Materials & Methods, Results, dan Conclusions.
- Laporan kasus (case report): Background, Report of the Case, dan Conclusion.



5 e-POSTER

1. Untuk abstrak yang diterima, e-poster dikirimkan paling lambat 8 September 2026, pukul 23.59 WIB.
2. Visual (gambar, grafik, atau tabel) harus memiliki resolusi minimal 200–300 DPI agar tampil jernih.
3. Gunakan kombinasi warna yang kontras, misalnya teks gelap pada latar terang atau sebaliknya.
4. Gunakan format PORTRAIT.
5. Hanya peserta yang telah terdaftar yang dapat mempresentasikan poster untuk dinilai.

6 Contoh Abstrak

Environmental, Social, and Governance (ESG) Assessment of a Public Tertiary Academic Hospital: A Double Materiality Analysis Using the CECOR Framework

Ferdy Royland Marpaung^{1*}

¹Indonesian Association for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

*Corresponding author: Ferdy Royland Marpaung. Email: ferdyoyke@gmail.com

Abstract

Introduction. Hospitals rank among the most resource-intensive institutions in any economy; they consume large quantities of energy and water and generate substantial waste and greenhouse-gas emissions. Yet structured environmental, social, and governance (ESG) assessment remains rare in hospitals in low- and middle-income countries (LMICs).

Aims and objectives. We report a single-institution ESG baseline and a double materiality analysis for a large public tertiary academic hospital in Indonesia, carried out as a structured self-assessment facilitated through the proprietary CECOR (Calibrate-Explore-Create-Organize-Realize) approach. **Material and Methods.** Hospital leaders and senior laboratory staff scored more than 120 healthcare-specific indicators across three dimensions (environmental, social, governance/financial) on a rule-based 0–100 instrument that references established disclosure frameworks. Dimension scores were aggregated with weights of 20% (environmental), 40% (social), and 40% (governance). A double materiality assessment then scored nine prioritized initiatives on a 1–5 scale across impact (inside-out) and financial (outside-in) dimensions, incorporating influence ratings from six internal and external stakeholder groups.

Results. The calibrated overall ESG score was 89/100, with the social and governance dimensions each rated 98/100 and the environmental dimension 53/100. The weakest environmental sub-factors were water and environmental opportunities. The analytic attainable score was approximately 94/100. In the double materiality matrix, “reduce length of stay and readmission” ranked highest of the nine scored initiatives on both axes (impact materiality 4.2; financial materiality 3.8) and emerged as the principal differentiator.

Conclusions. The hospital showed mature social and governance practices alongside a clear environmental performance gap, and double materiality offered a transparent way to prioritize action under resource constraints. The results are directional and self-reported, generated with a vendor-facilitated proprietary instrument, and should be read as a baseline for monitoring rather than an externally validated rating.

Keywords: ESG; sustainable healthcare; hospital sustainability; laboratory medicine; LMIC