



PENGURUS PUSAT
PERHIMPUNAN HEMATOLOGI DAN TRANSFUSI DARAH INDONESIA (PHTDI)
(INDONESIAN SOCIETY OF HEMATOLOGY AND TRANSFUSION MEDICINE)



Sekretariat: the Baile, Jalan Kimia No 4, Menteng, Jakarta Pusat

Alamat komunikasi: Divisi Hematologi-Onkologi Medik, KSM Ilmu Penyakit Dalam, FKUI/RSCM, JI.

Diponegoro 71 Jakarta Pusat, telp 62-213162497, phtdi.pp@gmail.com

Nomor : 0051/PP/PHTDI/II/2023

Jakarta, 02 Februari 2023

Lampiran : Agenda Acara

Perihal : Undangan kegiatan “Workshop Multidisiplin Biopsi Sumsum Tulang”

Kepada Yth.

1. Hematologi Onkologi Medik Ilmu Penyakit Dalam:
 - a. Sejawat KHOM Senior dan KHOM Junior se-Indonesia
 - b. Trainee HOM se-Indonesia
 - c. Internist Fellow Oncology (IFO Angkatan 2012 – 2021)
 - d. Peserta Program IFO 2022 - 2023
 - e. Residen Ilmu Penyakit Dalam (sedang rotasi di Divisi HOMIPD FK/ RS setempat)
2. Hematologi Patologi Anatomi
 - a. Sejawat Konsultan Hematologi / Konsultan lainnya, Patologi Anatomi se-Indonesia
 - b. Sejawat Spesialis Patologi Anatomi se-Indonesia
 - c. Trainee Patologi Anatomi se-Indonesia
 - d. Residen Patologi Anatomi se- Indonesia
3. Hematologi Onkologi Ilmu Kesehatan Anak:
 - a. Sejawat KHO Senior dan KHO Junior se-Indonesia
 - b. Trainee HO se-Indonesia
 - c. Residen Ilmu Kesehatan Anak (sedang rotasi di Divisi HO IKA FK/ RS setempat)
4. Hematologi Patologi Klinik
 - a. Sejawat Konsultan Hematologi / Konsultan lainnya, Patologi klinik se-Indonesia
 - b. Sejawat Spesialis Patologi Klinik se-Indonesia
 - c. Trainee Patologi Klinik se-Indonesia
 - d. Residen Patologi Klinik se- Indonesia

di Tempat.

Dengan hormat,

Sehubungan dengan acara “Workshop Multidisiplin Biopsi Sumsum Tulang”, maka dengan ini kami Pengurus Pusat Perhimpunan Hematologi dan Transfusi Darah Indonesia (PP PHTDI) mengundang para Sejawat untuk hadir pada acara tersebut, yang akan dilaksanakan pada:

Hari, Tanggal : Sabtu, 11 Februari 2023

Waktu : 08.00 WIB – 13.00 WIB

Tempat : Virtual Zoom Meeting (ID: 846 1962 7220, Passcode: PHTDI)

Link :

<https://us06web.zoom.us/j/84619627220?pwd=QUJpdHhKZ2VOSk01ZyttbnBZbHNkUT09>



PENGURUS PUSAT

PERHIMPUNAN HEMATOLOGI DAN TRANSFUSI DARAH INDONESIA (PHTDI) (INDONESIAN SOCIETY OF HEMATOLOGY AND TRANSFUSION MEDICINE)



Sekretariat: the Baile, Jalan Kimia No 4, Menteng, Jakarta Pusat

Alamat komunikasi: Divisi Hematologi-Onkologi Medik, KSM Ilmu Penyakit Dalam, FKUI/RSCM, JI.

Diponegoro 71 Jakarta Pusat, telp 62-213162497, phtdi.pp@gmail.com

Untuk informasi dan konfirmasi dapat menghubungi sekretariat PP PHTDI (Vera: 085921926889) atau melalui email : phtdi.pp@gmail.com.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Ketua Umum PP PHTDI



Dr. dr. Tb. Djumhana Atmakusuma, SpPD-KHOM

Sekretaris Umum PP PHTDI

Prof. Dr. dr. Noorwati Sutandyo, SpPD-KHOM



PENGURUS PUSAT
PERHIMPUNAN HEMATOLOGI DAN TRANSFUSI DARAH INDONESIA (PHTDI)
(INDONESIAN SOCIETY OF HEMATOLOGY AND TRANSFUSION MEDICINE)



Sekretariat: the Baile, Jalan Kimia No 4, Menteng, Jakarta Pusat

Alamat komunikasi: Divisi Hematologi-Onkologi Medik, KSM Ilmu Penyakit Dalam, FKUI/RSCM, JI.

Diponegoro 71 Jakarta Pusat, telp 62-213162497, phtdi.pp@gmail.com

Term of Reference (TOR): PELATIHAN TERPADU BIOPSI SUMSUM TULANG

Pendahuluan

Revisi 2021 – 2022 dari Standard Kompetensi Sp1 dan Sp2 telah selesai dibuat oleh Kolegium Ilmu Penyakit Dalam (KIPD), berdasarkan masukan dari Sp1 dan Sp2, termasuk dari Bidang Hematologi Onkologi Medik melalui PERHOMPEDIN. Atas permintaan dari Konsil Kedokteran Indonesia (KKI), dengan besumber dari Standard Kompetensi Revisi 2021 – 2022 KIPD tersebut telah dikembangkan Standard Pendidikan Sp1 dan Sp2 KIPD. Baik Standard Kompetensi Sp1 dan Sp2 KIPD maupun Standard Pendidikan Sp1 dan Sp2 KIPD tersebut, telah diserahkan oleh KIPD ke- Komite Kedokteran Indonesia (KKI) sebagai dasar untuk penerbitan Surat Tanda Registrasi Kualifikasi Tambahan (STR-KT) Sp2. Begitu juga Standard Kompetensi Internist Fellow Onkologi (IFO) telah dibuat oleh KIPD berdasarkan masukan dari PERHOMPEDIN dan telah diserahkan ke KKI tahun 2022 lalu, sehingga telah diterbitkan STR-KT untuk IFO Angkatan 2012 – 2021. Saat ini tengah berlangsung proses pembuatan Standard Pendidikan IFO oleh KIPD, atas permintaan KKI sebagai dasar pendidikan IFO angkatan 2022 – 2023.

Standard Kompetensi KIPD mencakup Standard Pendidikan Sp1 untuk Internsit, Fellowship Sp1 untuk IFO dan Internist Fellow Hematologi (IFH), serta Standard Pendidikan Sp2 termasuk untuk Subspesialis / Konsultan HOM.

Standard Kompetensi Sp1, IFO dan IFH, serta Sp2 terdiri atas 2 bagian, yakni:

- (a) Standard Kompetensi Penyakit (setara dengan ICD-10), mencakup Diagnosis dan Tatalaksana Penyakit
- (b) Standard Kompetensi Keterampilan Klinik atau Prosedur (setara dengan ICD 9-CM)

Kompetensi Keterampilan Klinik / Prosedur Sp1, IFO/IFH dan Sp2 mencakup:

- (a) Keterampilan Tindakan Diagnostik: eg. Biopsi & aspirasi sumsum tulang, dll
- (b) Keterampilan Pembacaan Sediaan apus: eg. Pembacaan sediaan apus aspirat aspirat sumsum tulang dan inprint sumsum tulang
- (c) Keterampilan Membaca dan Menilai Eksperti Hasil Pemeriksaan Laboratorium dan Imajing, yang telah dilakukan oleh Expert dari Disiplin Diagnostik Laboratorium dan Imajing: eg Pembacaan /Penilaian expertise hasil pemeriksaan sitomorfologi dan histologi sumsum tulang, dll
- (d) Keterampilan Tindakan Terapeutik: e.g. Pemberian terapi sistemik dan terapi suportif pada pasien kanker, dll

Tindakan Biopsi Sumsum Tulang oleh Internist, IFO/IFH, Trainee Sp2 HOM dan KHOM, yang kemudian diikuti dengan pembuatan sediaan apus dan pembacaan sitomorfologi / IHK oleh Ahli Patologi Anatomi / Patologist Umum dan Konsultan Hematologi Patologi Anatomi, merupakan upaya menegakkan diagnosis kelainan sumsum tulang yang diderita oleh seorang pasien, agar dapat diobati secara tepat. Tidak jarang untuk menegakkan diagnosis pasti gangguan sumsum tulang tersebut

memerlukan diskusi interaksi antara Expert Hematologi Ilmu Penyakit Dalam Dewasa (IPD) dan Expert Hematologi Patologi Anatomi (PA), yang telah sering dilaksanakan pada setiap Diskusi Kasus & Acara Ilmiah setiap Kamis di Divisi Hematologi Onkologi Penyakit Dalam FKUI/ RSCM.



PENGURUS PUSAT

PERHIMPUNAN HEMATOLOGI DAN TRANSFUSI DARAH INDONESIA (PHTDI) (INDONESIAN SOCIETY OF HEMATOLOGY AND TRANSFUSION MEDICINE)



Sekretariat: the Baile, Jalan Kimia No 4, Menteng, Jakarta Pusat

Alamat komunikasi: Divisi Hematologi-Onkologi Medik, KSM Ilmu Penyakit Dalam, FKUI/RSCM, JI.

Diponegoro 71 Jakarta Pusat, telp 62-213162497, phtdi.pp@gmail.com

Mengacu kepada perlunya diskusi interaksi antara Expert Hematologi IPD dan PA dalam menegakkan diagnosis kelainan sumsum tulang berdasarkan hasil pemeriksaan histologi dan IHK sumsum tulang, maka dirasakan perlu dibuatkan pelatihan bersama antara IPD dan PA tentang:

- bagaimana cara mengerjakan prosedur biopsi sumsum tulang yang aman dan berhasil memperoleh spesimen hasil biopsi sumsum tulang yang "sufficient"
- untuk kemudian dilakukan pembuatan sediaan apus dengan kualitas optimal agar dapat dilakukan pembacaan histologi / IHK dikaitkan dengan kondisi klinis pasien sehingga dapat tercapai diagnosis kelainan sumsum tulang yang akurat

Untuk mendapatkan kompetensi keterampilan klinik / prosedur, diperlukan pelatihan terpadu antara Bidang Hematologi Onkologi Medik Penyakit Dalam (PERHOMPEDIN) dan Bidang Hematologi Patologi Anatomi (Hematology Working Group (HWG) dari Ikatan Ahli Patologi Indonesia (IAP) di bawah koordinasi dari Perhimpunan Hematologi & Transfusi Darah Indonesia (PHTDI), yang merupakan perhimpunan keseminatan yang mencakup beberapa Perhimpunan Subspesialis, termasuk PERHOMPEDIN dan HWG-IAP, juga UKK-HO IDAI, HWG PDSPatKlin, PDTD dan HMG-PDSRI.

Agar pelatihan dapat terlaksana secara terprogram, terstruktur dan dapat di-"apresiasi" secara akademis dan praktis di rumah sakit, maka diperlukan pembuatan MODUL dan pemberian SERTIFIKAT, baik "certificate of attendance" untuk seminar dan "sertifikat kompetensi tindakan/prosedur" oleh masing kolegium, untuk pelatihan tersebut

MODUL BIOPSI SUMSUM TULANG, mencakup materi

1.Seminar Virtual Kuliah Peningkatan Pengetahuan

- Tindakan biopsi sumsum tulang (Hematologi IPD)
- Proses pembuatan sediaan dan pemeriksaan spesimen hasil biopsi sumsum tulang (Hematologi PA)
- Diskusi kasus interaksi antara Hematologi IPD dan Hematologi PA

2.Workshop (hands-on) Tindakan/ Prosedur

- Tindakan biopsi & aspirasi sumsum tulang (Hematologi IPD)
- Proses pembuatan sediaan apus spesimen biopsi sumsum tulang dan penilaian hasil pemeriksaan histologi & IHK spesimen biopsi sumsum (Hematologi PA)
- Proses pembuatan sediaan apus dan penilaian hasil pemeriksaan sitomorfologi & flowcytometry spesimen aspirat sumsum tulang (Hematologi Patologi Klinik)

3. Seminar Virtual Presentasi Hasil Workshop (Hematologi IPD, Hematologi PA dan Hematologi PatKlin

Di bawah ini diperlihatkan Agenda Acara Pelatihan MODUL BIOPSI SUMSUM TULANG, yang terdiri atas:

1.SEGMEN 1: SEMINAR VIRTUAL NASIONAL: BIOPSI SUMSUM TULANG

Online scientific meeting: Sabtu 11 Februari 2023

2. SEGMENT 2: WORKSHOP HANDS ON: BIOPSI SUMSUM TULANG

Off line workshop di Jakarta (RSCM dan RSKD):

Maret, April dan Mei 2023