



**KOLEGIUM ILMU PENYAKIT DALAM
INDONESIAN COLLEGE OF INTERNAL MEDICINE**

**SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE**

No. 0385 23 05 112020

Dengan ini menyatakan bahwa
This is to certify that



Chamal

Lahir di Semarang pada tanggal 22 November 1945
Born in Semarang at the date of 22nd November 1945

Tempat Pendidikan: RSUD dr. Moewardi - Surakarta
Training Location: dr. Moewardi Hospital
Program Studi: Fellowship Tatalaksana Penyakit
Ginjal Berbasis Dialisis: Tahap Dasar
*Study Program: Fellowship Management of Kidney
Disease by Dialysis: Basic Level*

Telah dinyatakan berkompeten untuk menjalankan praktik kedokteran sebagai:
Is declared competent to practice medicine as:

**DOKTER SPESIALIS PENYAKIT DALAM
FELLOW TATALAKSANA PENYAKIT GINJAL
BERBASIS DIALISIS: TAHAP DASAR
INTERNIST FELLOW OF MANAGEMENT OF KIDNEY
DISEASE BY DIALYSIS: BASIC LEVEL**

Berlaku sampai 22 November 2026
Valid through 22nd November 2026

Jakarta, 11 November 2020
Jakarta, 11th November 2020

Dr.dr. Irsan Hasan, SpPD, K-GEH, FINASIM

**Ketua Umum
Chairman**

DAFTAR KOMPETENSI FELLOWSHIP TATALAKSANA PENYAKIT GINJAL BERBASIS DIALISIS: TAHAP DASAR

MODUL 1.

TERAPI PENGGANTI GINJAL PADA GANGGUAN GINJAL

- a. Gangguan Ginjal Akut: Diagnosis dan Indikasi Terapi Pengganti Ginjal
- b. Penyakit Ginjal Kronik: Diagnosis dan Indikasi Terapi Pengganti Ginjal

MODUL 2.

HEMODIALISIS DASAR

- a. Prinsip Hemodialisis: Indikasi, Kontraindikasi dan Berbagai Teknik Hemodialisis
- b. Teknik Hemodialisis: Mesin dan Apparatus Hemodialisis (Dialiser, Dialisat, Bloodline dan Fistula)
- c. Water Treatment: Instalasi Pengelolaan Air dan Manajemen Kualitas Air untuk Hemodialisis
- d. Akses Vaskular dan Antikoagulan untuk Hemodialisis
- e. Komplikasi Tindakan Hemodialisis
- f. Adekuasi Hemodialisis
- g. Prolong Intermittent Renal Replacement Therapy (PIRRT) dan aplikasinya
- h. Teknik Hemodialisis lain: Hemofiltrasi, Hemodiafiltrasi, HFR, CRRT

MODUL 3.

PERITONEAL DIALISIS DASAR

- a. Prinsip Peritoneal Dialisis: Indikasi, Kontraindikasi dan Berbagai Teknik Peritoneal Dialisis
- b. Pemilihan dan Persiapan Pasien CAPD
- c. Apparatus CAPD: Kateter, Transfer Set, Exchange Set, Dialisat
- d. Tindakan CAPD: Persiapan Insersi Kateter, Training, Perawatan Kateter, Penggantian Cairan
- e. Preskripsi dan Adekuasi CAPD: PET, Kt/V, Preskripsi
- f. Komplikasi Infeksi CAPD
- g. Komplikasi Non Infeksi CAPD

MODUL 4.

PENGELOLAAN NUTRISI DAN KOMPLIKASI PASIEN PGK DENGAN DIALISIS

- a. Pengelolaan Nutrisi
- b. Pengelolaan Anemia
- c. Pengelolaan Gangguan Mineral Tulang
- d. Pengelolaan Gangguan Kardiovaskular, Perdarahan, Keseimbangan Cairan – Elektrolit – Asam Basa, Perubahan Hormonal, Rehabilitasi Fisik dan Psikososial Pada Pasien Dialisis

MODUL 5.

PENGELOLAAN UNIT DIALISIS

- a. Regulasi dan Struktur Organisasi Pelayanan Dialisis
- b. Kendali Mutu di Unit Dialisis: SPO, Pencatatan dan Pelaporan, Program Mutu



**KOLEGIUM ILMU PENYAKIT DALAM
INDONESIAN COLLEGE OF INTERNAL MEDICINE**

**SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE**

No. 0385 23 05 112020

Dengan ini menyatakan bahwa
This is to certify that



Chamal

Lahir di Semarang pada tanggal 22 November 1945
Born in Semarang at the date of 22nd November 1945

Tempat Pendidikan: RSUD dr. Moewardi - Surakarta
Training Location: dr. Moewardi Hospital
Program Studi: Fellowship Tatalaksana Penyakit
Ginjal Berbasis Dialisis: Tahap Dasar
*Study Program: Fellowship Management of Kidney
Disease by Dialysis: Basic Level*

Telah dinyatakan berkompeten untuk menjalankan praktik kedokteran sebagai:
Is declared competent to practice medicine as:

**DOKTER SPESIALIS PENYAKIT DALAM
FELLOW TATALAKSANA PENYAKIT GINJAL
BERBASIS DIALISIS: TAHAP DASAR
INTERNIST FELLOW OF MANAGEMENT OF KIDNEY
DISEASE BY DIALYSIS: BASIC LEVEL**

Berlaku sampai 22 November 2026
Valid through 22nd November 2026

Jakarta, 11 November 2020
Jakarta, 11th November 2020

Dr.dr. Irsan Hasan, SpPD, K-GEH, FINASIM
Ketua Umum
Chairman





KOLEGIUM
ILMU PENYAKIT DALAM

KOLEGIUM ILMU PENYAKIT DALAM

PERHIMPUNAN DOKTER SPESIALIS PENYAKIT DALAM INDONESIA (PAPDI)

Jakarta,

Kepada Yth,
Prof/Dokter
Di tempat

Perihal : Pengiriman Sertifikat Kompetensi *Fellowship*

Dengan hormat,

Sehubungan dengan pemberitahuan dari Perhimpunan Seminat perihal telah selesainya pendidikan *fellowship* spesialis Penyakit Dalam atas nama Sejawat, bersama ini kami kirimkan 1 lembar sertifikat asli dan 3 lembar *fotocopy* sertifikat kompetensi yang sudah dilegalisir. Mohon dapat diterima dengan baik.

Atas perhatian dan kerjasama Sejawat, kami mengucapkan terima kasih.

Ketua Umum,

Dr. dr. Irsan Hasan, SpPD, K-GEH, FINASIM

Sekretaris Jenderal,

dr. Edy Rizal Wahyudi, SpPD, K-Ger, FINASIM

Tembusan :

- Perhimpunan Seminat Terkait
- Yang bersangkutan
- Arsip



KOLEGIUM
ILMU PENYAKIT DALAM

LEMBAR BALIK PERBAIKAN

No	Cetakan yang salah	Cetakan seharusnya
1		
2		
3		
4		
5		

Keterangan :

1. Jika terdapat kesalahan pada Sertifikat Kompetensi yang kami berikan mohon formulir di atas diisi dengan huruf cetak dan dikembalikan ke sekretariat Kolegium Ilmu Penyakit Dalam, dengan alamat:

RUMAH PAPDI

Jl. Salemba 1 No. 22 C-D, Kenari, Senen, Jakarta Pusat

10430

Tlp. (021) 3192 8025, 3192 8026

2. Pengembalian formulir wajib menyertakan :
 - Sertifikat Kompetensi asli beserta 3 lembar fotokopi Sertifikat Kompetensi legalisir yang sudah kami berikan.
 - Bukti bayar biaya cetak ulang sebesar Rp 150.000,- (termasuk ongkos kirim balik) via transfer ke rekening Kolegium IPD

a.n Kolegium Penyakit Dalam

Bank Mandiri Cabang RSCM

122-00-0408012-6

..... 20

Pemilik Sertifikat Kompetensi

.....

(Nama Lengkap)