



KOLEGIUM ILMU PENYAKIT DALAM
INDONESIAN COLLEGE OF INTERNAL MEDICINE

SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 0174 23 05 052021

Dengan ini menyatakan bahwa
This is to certify that



Muhamad Ali

Lahir di Bima, NTB pada tanggal 15 Mei 1965
Born in Bima, NTB at the date of 15th May 1965

Tempat Pendidikan: RS Soetomo - Surabaya
Training Location: Soetomo Hospital
Program Studi: Fellowship Tatalaksana Penyakit
Saluran Cerna dengan Endoskopi: Tahap Dasar
*Study Program: Fellowship Management of Gastrointestinal
Diseases by Endoscopy: Basic Level*

Telah dinyatakan berkompeten untuk menjalankan praktik kedokteran sebagai:
Has met the requirement of this board of internal medicine and is hereby certified as:

DOKTER SPESIALIS PENYAKIT DALAM
FELLOW TATALAKSANA PENYAKIT SALURAN CERN
DENGAN ENDOSKOPI: TAHAP DASAR
INTERNIST FELLOW OF MANAGEMENT OF GASTROINTESTINAL
DISEASE BY ENDOSCOPY: BASIC LEVEL

Berlaku sampai 15 Mei 2022
Valid through 15th May 2022

Jakarta, 05 Mei 2021
Jakarta, 05th May 2021

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

KOMPETENSI FELLOWSHIP TATALAKSANA PENYAKIT SALURAN Cerna DENGAN ENDOSKOPI: TAHAP DASAR

PENYAKIT SALURAN Cerna BAGIAN ATAS (SCBA) DAN SALURAN Cerna BAGIAN BAWAH (SCBB)

1. Pengenalan sejarah di bidang gastroenterologi dan endoskopi saluran cerna
2. Kebijakan terkait kualifikasi tambahan dasar bagi spesialis penyakit dalam
3. Kebijakan rumah sakit pendidikan terkait penyelenggaraan *Fellowship* Tatalaksana Penyakit Saluran Cerna dengan Endoskopi Tahap Dasar
4. Etika dan aspek medikolegal dalam bidang endoskopi saluran cerna
5. Telaah *cost effectiveness* dan *cost benefit* endoskopi saluran cerna
6. Pengetahuan tentang alat endoskopi dan teknik pemeliharaan alat endoskopi
7. Persiapan, indikasi, kontraindikasi serta komplikasi EGD dan kolonoskopi diagnostik dan terapeutik
8. Teknik dasar EGD dan kolonoskopi
9. Teknik biopsi pada EGD dan kolonoskopi
10. Teori gambaran normal & patologik saluran cerna bagian bawah secara endoskopik
11. Obat-obat sedasi pada endoskopi
12. EGD dan kolonoskopi hemostatik
13. Teori mengenai jenis-jenis terapi endoskopik lainnya pada kelainan saluran cerna bagian atas dan bawah, contoh : dilatasi esofagus, pemasangan *percutaneous endoscopic gastrostomy* (PEG) tube dan dilatasi kolon
14. Penyakit saluran cerna bagian atas :
 - a. *Gastroesophageal reflux disease* (GERD)
 - b. Varises esophagus
 - c. Akalasia esophagus
 - d. Tumor esophagus
 - e. Esofagitis infeksi dan non-infeksi
 - f. Striktur esophagus
 - g. Dispepsia dan infeksi *Helicobacter pylori*
 - h. Ulkus peptikum
 - i. Varises gaster dan duodenum
 - j. Polip saluran cerna bagian atas
 - k. Tumor gaster
 - l. Tumor duodenum
15. Penyakit saluran cerna bagian bawah:
 - a. Hemoroid
 - b. Tumor kolorektal
 - c. *Inflammatory bowel disease* (IBD)
 - d. Polip kolorektal
 - e. Divertikel kolon
 - f. Ileokolitis infeksi

ENDOSKOPI HEMOSTATIK

1. Teknik dasar endoskopi hemostatik
2. Injeksi adrenalin
3. Pemasangan klip
4. *Argon plasma coagulation/APC* (tergantung masing-masing pusat pelatihan)
5. Ligasi varises esofagus
6. Ligasi hemoroid interna
7. Skleroterapi hemoroid interna
8. Penyemprotan *hemostatic powder* (tergantung masing-masing pusat pelatihan)



KONSIL KEDOKTERAN INDONESIA
INDONESIAN MEDICAL COUNCIL

SURAT TANDA REGISTRASI KUALIFIKASI TAMBAHAN
REGISTRATION CERTIFICATE OF ADDED QUALIFICATION

Nomor Registrasi
Registration Number

: 3 5 1 1 4 0 1 0 0 3 1 6 0 4 1 4 7 3

Nama
Name

: MUHAMAD ALI

Tempat/Tanggal Lahir
Place / Date of Birth

: Bima, NTB, 15-05-1965

Jenis Kelamin
Sex

: Laki-Laki

Kualifikasi
Qualification

: Dokter Spesialis Penyakit Dalam

Kualifikasi Tambahan
Added Qualification

: F. Tatalaksana Penyakit Saluran Cerna dengan Endoskopi Tahap Dasar

Tanggal Lulus
Date of Graduation

: 05-05-2021

Perguruan Tinggi/Kolegium
University / College

: Kolegium Ilmu Penyakit Dalam

Berlaku
Valid

: Sampai dengan 15-05-2022



Jakarta, 18-10-2021
KETUA KONSIL KEDOKTERAN
Chairman of Medical Council / Registrar

Prof. dr. Taruna Ikrar, M.Biomed, Ph.D

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik