

**Buku Panduan Tutorial**  
*Blok Endokrin, Metabolisme, dan*  
*Nutrisi (EMN)*



dr. Susianti, S.Ked., M.Sc  
dr. Roro Rukmi Windi Perdani, S. Ked., Sp.A  
Sofyan Musyabiq Wijaya, S.Gz, M.Gizi

**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS LAMPUNG**  
**AGUSTUS 2017**

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, Puji dan syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT, serta salawat dan salam kepada Rasul tercinta Muhammad SAW, dimana atas inayah-Nya dan berkah-Nya kami dapat menyelesaikan buku ini. Buku Panduan Tutorial Blok Endokrin, Metabolik, dan Nutrisi (EMN) ini berisikan tujuan pembelajaran, modul dan skenario yang merupakan panduan kegiatan tutorial.

Blok EMN merupakan blok terakhir dalam proses pembelajaran tahap akademik. Blok ini dilaksanakan pada tahun ke-2 semester 3. Tujuan blok ini adalah menghasilkan mahasiswa dengan ilmu dan keahlian untuk menjelaskan masalah endokrin, metabolisme, dan nutrisi..

Semoga buku panduan ini dapat dimanfaatkan dengan sebaik-baiknya. Saran dari berbagai pihak sangat kami harapkan untuk perbaikan.

Bandar Lampung, Agustus 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iii
Daftar Tabel	iv
Daftar Gambar	v
Bab I Pendahuluan	1
1. Gambaran Umum Blok	1
2. Tujuan Pembelajaran Blok	2
3. Bidang Ilmu Terkait	7
4. Hubungan dengan Blok Lain	7
Bab II Pohon Topik	8
Bab III Kegiatan Pembelajaran	9
1. Tutorial	9
2. Kuliah	9
3. Praktikum	9
4. Pleno	10
Bab IV Kerangka Penilaian	11
Bab V <i>Blue Print</i> EMN	13
Bab VI Modul Pembelajaran	22
Bab VII Skenario	34

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Blueprint Assesment

13

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Pohon Topik

5