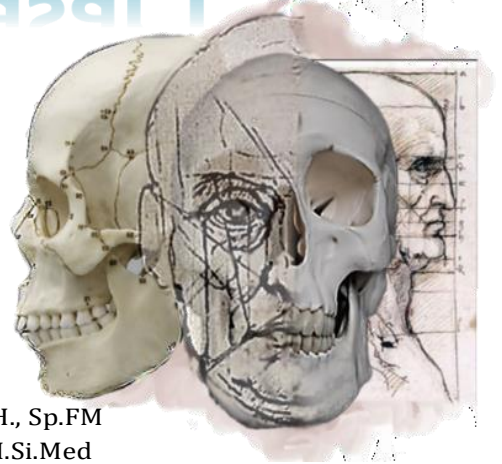


# Buku Ajar

# Forensik Dasar I



**Editor :**

dr. Tuntas Dhanardhono., M.Si.Med., MH., Sp.FM  
dr. Intarniati Nur Rohmah., Sp.FM(K), M.Si.Med

**Disusun oleh :**

dr. Intarniati Nur Rohmah., Sp.FM(K), M.Si.Med  
dr. Tuntas Dhanardhono., M.Si.Med., MH., Sp.FM  
dr. R.P Uva Utomo., MH., Sp.FM  
dr. Bianti Hastuti Machroes., MH., Sp.FM

Penerbit :  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Diponegoro  
2021

# BUKU AJAR FORENSIK DASAR I

Mata kuliah : Kedokteran Forensik Dan Studi Medikolegal  
Program Studi : Kedokteran  
Fakultas : Kedokteran

## **Editor :**

dr. Tuntas Dhanardhono., M.Si.Med., MH., Sp.FM  
dr. Intarniati Nur Rohmah., Sp.FM(K)., M.Si.Med

## **Disusun oleh :**

dr. Intarniati Nur Rohmah., Sp.FM(K)., M.Si.Med  
dr. Tuntas Dhanardhono., M.Si.Med., MH., Sp.FM  
dr. R.P Uva Utomo., MH., Sp.FM  
dr. Bianti Hastuti Machroes., MH., Sp.FM

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
2021**

Buku Ajar  
Forensik Dasar I

**Editor :**

dr. Tuntas Dhanardhono., M.Si.Med., MH., Sp.FM  
dr. Intarniati Nur Rohmah., Sp.FM(K)., M.Si.Med

**Disusun oleh :**

dr. Intarniati Nur Rohmah., Sp.FM(K)., M.Si.Med  
dr. Tuntas Dhanardhono., M.Si.Med., MH., Sp.FM  
dr. R.P Uva Utomo., MH., Sp.FM  
dr. Bianti Hastuti Machroes., MH., Sp.FM

Mata Kuliah	: Kedokteran Forensik dan Studi Medikolegal
SKS	: 2 SKS
Profesi	: Kedokteran
Program Studi	: Kedokteran
Fakultas	: Kedokteran



Diterbitkan oleh :  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Diponegoro

75 hal + x

ISBN: 978-623-417-020-7(EPUB)

Revisi 0, tahun 2021

Dicetak oleh :

Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro

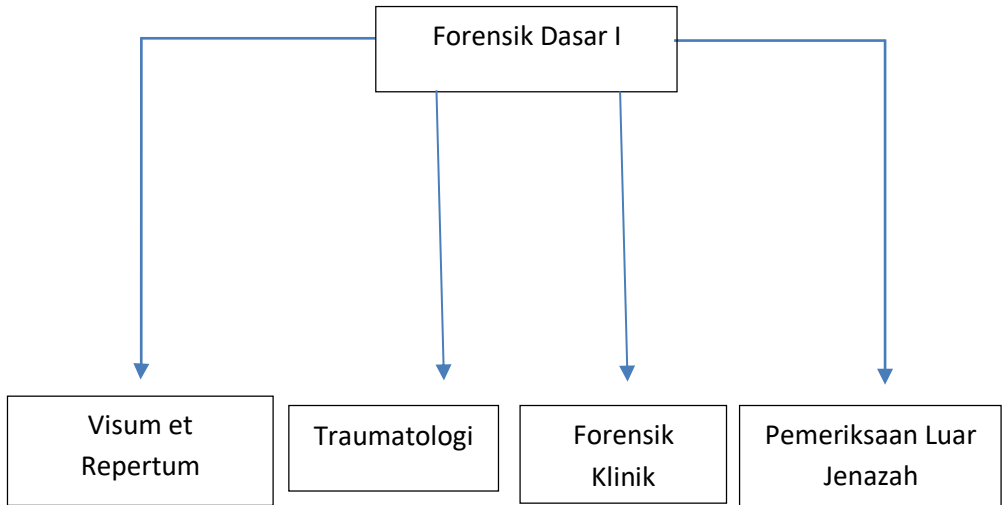
Isi di luar tanggung jawab percetakan

Diizinkan menyitir dan menggandakan isi buku ini dengan memberikan apresiasi sebagaimana kaidah yang berlaku.

# PERSEMBAHAN

*Buku ini kami dedikasikan untuk mahasiswa  
Program Studi Pendidikan Dokter  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Diponegoro*

# ANALISIS PEMBELAJARAN



# KATA PENGANTAR

Buku Ajar ilmu kedokteran forensik dan studi medikolegal diperlukan mahasiswa Pendidikan Dokter sebagai acuan dalam pembelajaran pada fakultas kedokteran. Buku ini berisi materi-materi yang sesuai dengan standar kompetensi dokter umum dan disusun untuk pertama kalinya. Mahasiswa diharapkan mempelajari buku ini sebelum pelaksanaan perkuliahan sehingga mahasiswa dapat menguasai materi dan memahami dengan baik. Mahasiswa diharapkan membaca buku lain termasuk text book untuk menambah pengetahuannya, karena tidak semua topik tercakup dalam buku ini. Akhir kata, semoga buku ini dapat bermanfaat untuk menambah pengetahuan dan pemahaman mahasiswa serta dapat menjadi panduan dalam mahasiswa untuk belajar.

Penulis

# DAFTAR ISI

PERSEMBAHAN .....	iii
ANALISIS PEMBELAJARAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
TINJAUAN MATA KULIAH .....	1
I. Deskripsi Singkat .....	1
II. Relevansi .....	2
III. Capaian Pembelajaran .....	3
1. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) .....	3
2. Sub-Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (Sub-CPMK) .....	3
3. Indikator .....	4
VISUM ET REPERTUM .....	5
1. Pendahuluan .....	5
2. Penyajian .....	6
3. Penutup .....	14
Daftar Pustaka .....	16
Senarai .....	16
TRAUMATOLOGI .....	17
1. Pendahuluan .....	17
2. Penyajian .....	18
3. Penutup .....	44
Daftar Pustaka .....	46
Senarai .....	46
FORENSIK KLINIK .....	47
1. Pendahuluan .....	47

2. Penyajian .....	48
3. Penutup .....	62
Daftar Pustaka.....	63
Senarai .....	63
<b>PEMERIKSAAN LUAR JENAZAH .....</b>	<b>65</b>
1. Pendahuluan.....	65
2. Penyajian .....	66
3. Penutup .....	72
Daftar Pustaka.....	73
Senarai .....	74
<b>INDEX .....</b>	<b>75</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Perbedaan Luka Memar dan Lebam Mayat .....	24
Tabel 2 Perbedaan Luka Lecet Ante Mortem Dan Post Mortem .....	27
Tabel 3 Perbandingan luka robek antemortem dan postmortem .....	29
Tabel 4 Perbedaan berdasarkan konteks peristiwa penyebab trauma .....	40
Tabel 5 Kompetensi dan kewenangan dokter umum dalam forensik klinik <sup>5</sup> .....	50
Tabel 6 Sistem Penilaian ISS .....	61

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Luka Memar .....	23
Gambar 2 Luka Lecet.....	27
Gambar 3 Luka Akibat Kekerasan Tajam.....	30
Gambar 4 Luka Tusuk.....	31
Gambar 5 Luka Iris .....	32
Gambar 6 Luka Bacok.....	32

## TENTANG PENULIS



### **dr. Tuntas Dhanardhono., M.Si.Med., MH., Sp.FM**

Lahir di Surabaya, 2 Desember 1983. Penulis merupakan Dosen Tetap di Bagian Kedokteran Forensik dan Studi Medikolegal FK Undip. Seorang Dokter Spesialis Forensik dengan dukungan gelar Magister Hukum. Materi yang disumbangkan penulis dalam buku ini memuat tentang Forensik Klinik. Dengan materi Forensik Klinik, mahasiswa akan memperoleh ilmu-ilmu terkait dengan luka sehingga diharapkan dapat menjadi dasar dalam menerapkan ilmu-ilmu pada saat di lapangan.

### **dr. Intarniati Nur Rohmah., Sp.FM(K), M.Si.Med**

Lahir di Semarang, 5 Agustus 1977. Penulis adalah Dosen Tetap di Bagian Kedokteran Forensik dan Studi Medikolegal FK Undip. Penulis merupakan seorang Dokter Spesialis Forensik dengan dukungan gelar Konsultan bidang kepakaran Forensik Klinik. Dalam buku ini penulis memberikan materi tentang Traumatologi yakni cabang ilmu kedokteran forensik yang mendalam tentang luka dan faktor-faktor yang terkait. Ilmu traumatologi sendiri penting sebagai bekal dalam kita mendiagnosa suatu luka dan menilai kualifikasi dari luka tersebut.



### **dr. Raden Panji Uva Utomo, MH., Sp.FM**

Penulis merupakan Dosen Luar Biasa di Bagian Kedokteran Forensik dan Studi Medikolegal FK Undip kelahiran Bangko Sarolangun, 19 Oktober 1972. Seorang Dokter Spesialis Forensik dengan dukungan gelar Magister Hukum. Materi yang disumbangkan penulis dalam buku ini memuat tentang Visum Et Repertum. Pembaca akan memperoleh ilmu-ilmu terkait dengan visum dan aturan-aturan yang terkait sehingga diharapkan dapat menjadi dasar dalam menerapkan ilmu-ilmu forensik pada tahap selanjutnya.

### **dr. Bianti Hastuti Machroes., MH., Sp.FM**

Penulis adalah Dosen Luar Biasa di Bagian Kedokteran Forensik dan Studi Medikolegal FK Undip kelahiran Surabaya, 5 April 1986. Penulis merupakan seorang Spesialis Forensik dengan dukungan gelar Magister Hukum. Dalam buku ini penulis memberikan materi tentang Pemeriksaan Luar Jenazah. Dokter dengan keilmuannya diharapkan dapat melakukan identifikasi umum, identifikasi khusus, hasil pemeriksaan, hingga dapat menentukan sebab kematian sehingga diharapkan dapat menjadi dasar dalam menerapkan ilmu-ilmu pada saat di lapangan.



FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMARANG  
Jl. Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang  
Telp. 024-76928010 Fax.024-76928011  
Website : [www.fk.undip.ac.id](http://www.fk.undip.ac.id) Email : [dean@fk.undip.ac.id](mailto:dean@fk.undip.ac.id)

ISBN 978-623-417-020-7 (EPUB)

