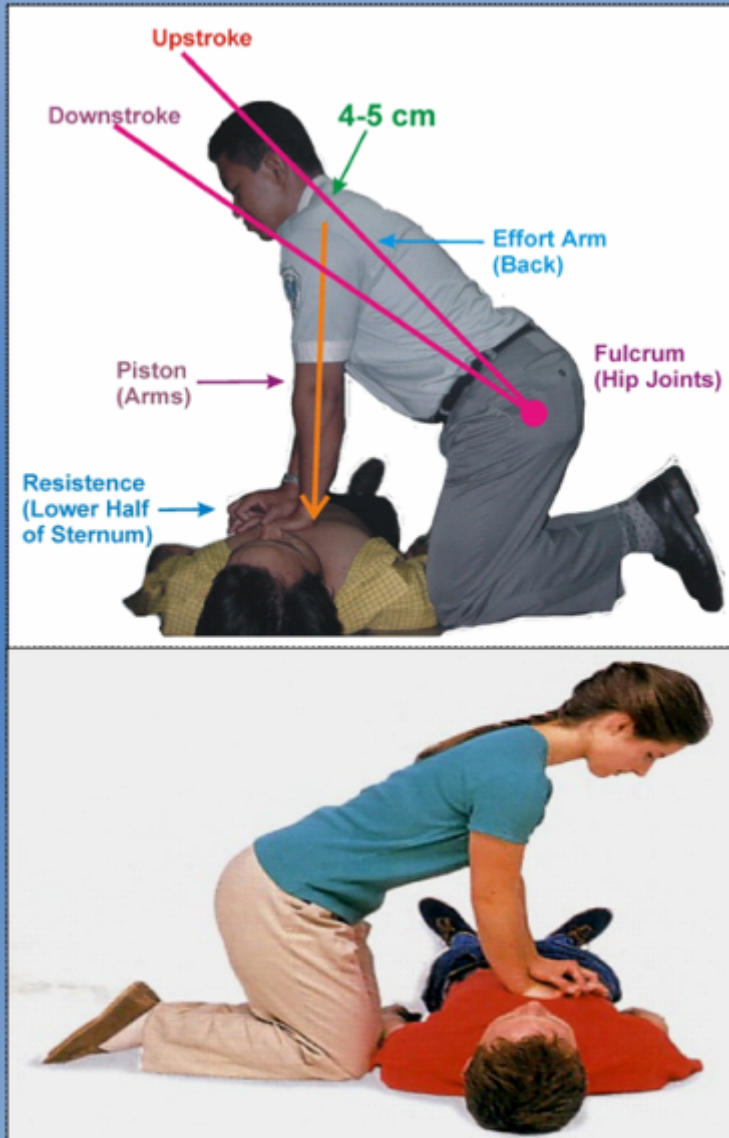


Pelayanan Medis

Erna, S.Pi., M.Si., Dra. Asti Sugiarti, M.Si., Husniati, S.Pi., M.Si., Muslimah Bachrum, S.Pi., M.Si., Ir. Muh. Nadir, M.Si., dan Ir. Usman, Lt. M.Si.



Jurusan Penangkapan Ikan
Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene
dan Kepulauan

Kehadiran buku ini untuk memenuhi kebutuhan akan tersedianya buku bahan ajar sebagai acuan bagi dosen dan mahasiswa didalam rangka meningkatkan mutu lulusan pendidikan Diploma III Program Studi Penangkapan Ikan Politeknik Pertanian Negeri Pangkep. Buku ini disusun dan dilengkapi dengan Silabus, Garis-Garis Besar Program Pembelajaran (GBPP), dan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) pada setiap bagian materi, yang terdiri atas 13 (tiga belas) bab yang secara garis besar menjelaskan penatalaksanaan suatu kedaruratan medis dalam konteks pertolongan seorang penolong non medis, sehingga meminimalkan kondisi yang lebih parah dan atau kematian.

Pelayanan Medis, merupakan salah satu ilmu pengetahuan yang harus dimiliki bagi setiap orang yang berkecimpung dan akan bekerja di atas kapal, sehingga akan memberi pengetahuan dasar terhadap berbagai bentuk pelayanan medis yang dapat dilakukan jika terjadi suatu kegawat darurat terhadap seseorang. Seiring dengan perkembangan teknologi, dimana pengetahuan dan keterampilan tentang kedaruratan medis di atas kapal menjadi suatu keharusan bagi seseorang yang akan bekerja di atas kapal, sekaligus menjadi keharusan untuk memenuhi persyaratan yang ditetapkan di dalam dunia pelayaran baik untuk kapal penangkap ikan maupun jenis kapal lainnya.

Penyajian materi buku ajar Pelayanan Medis, akan memberi pengetahuan dan pemahaman yang lebih mendalam bagi mahasiswa akan pentingnya memberikan tindakan atau pelayanan medis yang dapat dilakukan jika mendapatkan suatu kondisi kedaruratan medis di atas kapal. Buku bahan ajar ini, memberikan pengetahuan dasar bagi mahasiswa dan alumni Program Studi Penangkapan Ikan yang akan bekerja pada perusahaan/industri penangkap ikan, baik pada kapal penangkap ikan domestik maupun pada kapal penangkap ikan asing.

ISBN :

Pelayanan Medis

Oleh : Erna, S.Pi., M.Si.; Dra. Asti Sugiarti, M.Si.;
Husniati, S.Pi., M.Si.; Muslimah Bachrum, S.Pi., M.Si.;
Ir. Usman Lt, M.Si.; dan Ir. Muh. Nadir, M.Si.;

Hak Cipta 2012 pada penulis

Editor : Dr. Ir. Muhamad Ali Yahya, M.Si.

Korektor : Dra. Asti Sugiarti S., M.Si.

Desain : Paharuddin, ST., M.Si.

Sanksi Pelanggaran:

Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2012 tentang Hak Cipta

1. Barang siapa dengan sengaja dan tanpa hak melakukan permuatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1) atau Pasal 49 ayat (1) dan ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling singkat 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp.1.000.000,00 (satu juta rupiah) atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp. 5.000.000.000,00 (lima milyar rupiah).
2. Barang siapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu Ciptaan atau barang hasil pelanggaran Hak Cipta atau Hak Terkait sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp. 500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

Penerbit:

P3AI Politani Pangkep

Jalan Poros Makassar-Parepare Km.83 Mandalle, Kecamatan Segeri Mandalle,
Kabupaten Pangkep

ISBN :

PRAKATA

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, atas perkenan-Nya jualah sehingga penyusunan buku ajar ini untuk Mata Kuliah Pelayanan Medis dapat terselesaikan. Buku ajar ini disusun berdasarkan kebutuhan dan perkembangan yang ada dan berdasarkan hasil revisi kurikulum yang berlaku di Jurusan Penangkapan Ikan Politeknik Pertanian Negeri Pangkep dalam rangka menerapkan program dan kurikulum berbasis kompetensi yaitu Program Ahli Nautika Kapal Penangkap Ikan Tingkat I (ANKAPIN I),

Bahan-bahan yang diacu merupakan sumber yang dapat dijadikan dasar dalam memberikan bekal ilmu dasar dan terapan bagi peserta didik mata kuliah pelayanan medis dalam lingkup Jurusan Penangkapan Ikan Politeknik Pertanian Negeri Pangkep.

Dengan selesainya buku ajar yang didanai oleh Biaya Operasional Perguruan Tinggi Negeri Tahun 2012 (BOPTN 2012) ini, tak lupa kami haturkan terima kasih kepada berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung memberikan kontribusinya sehingga buku ajar ini dapat terwujud.

Kami sadar bahwa buku ajar ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu, kami harapkan saran dan kritik yang konstruktif sehingga dapat menjadi masukan untuk perbaikan di masa yang akan datang. TerimaKasih.

Pangkep, Desember 2012

Tim Penyusun :

Erna
Asti Sugiarti
Husniati
Muslimah Bachrum
Muh. Nadir
Usman Lt.

DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
TINJAUAN MATA KULIAH	1
SILABUS	3
GARIS-GARIS BESAR PROGRAM PENGAJARAN	10
RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN	15
BAB I PENDAHULUAN	41
1.1. Pendahuluan	41
1.2. Penyajian	41
1.3. Penutup	43
BAB II ANATOMI DAN FAAL	45
2.1. Pendahuluan	45
2.2. Penyajian	45
2.3. Penutup	49
BAB III MASCULA SECLETAL	51
3.1. Pendahuluan	51
3.2. Penyajian	51
3.3. Penutup	62
BAB IV PEMBALUTAN	63
4.1. Pendahuluan	63

4.2. Penyajian	63
4.3. Penutup	75
BAB V KEDARURATAN SISTEM JANTUNG DAN	77
PEMBULUH DARAH	77
5.1. Pendahuluan	77
5.2. Penyajian	77
5.3. Penutup	85
BAB VI KEDARURATAN SISTEM PERNAPASAN	87
6.1. Pendahuluan	87
6.2. Penyajian	87
6.3. Penutup	96
BAB VII RESUSITASI	98
7.1. Pendahuluan	98
7.2. Penyajian	98
7.3. Penutup.....	101
BAB VIII KEDARURATAN SISTEM KEMIH	103
8.1. Pendahuluan	103
8.2. Penyajian	103
8.3. Penutup	116
BAB IX KEDARURATAN SISTEM SARAF PUSAT	117
9.1. Pendahuluan	117
9.2. Penyajian	117
9.3. Penutup	129
BAB X KEDARURATANN AKIBAT AGENT FISIK	131
10.1. Pendahuluan	131
10.2. Penyajian	131

10.3. Penutup	140
BAB XI KERACUNAN	142
11.1. Pendahuluan	142
11.2. Penyajian	142
11.3. Penutup	148
BAB XII KEDARURATAN TENGGELAM	150
12.1. Pendahuluan	150
12.2. Penyajian.....	150
12.3. Penutup	173
BAB XIII PENYAKIT AKIBAT HUBUNGAN SEKS DAN PENYALAH GUNAAN OBAT	178
13.1. Pendahuluan	178
13.2. Penyajian	178
13.3. Penutup	196
DAFTAR PUSTAKA	198

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Derajat Beratnya Asma (Sherwood Jones)	93
2.	Skema Lund dan Browder	133

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Cara Membalut Luka Dengan Pembalut Cepat	69
2.	Cara Membalut Luka Dengan Pembalut Gulung	69
3.	Contoh Membalut Tangan Menggunakan Kain Segitiga dan Mitella	70
4.	Cara Menggunakan Kain Segi tiga Pada Luka di Dada	70
5.	Cara Menggunakan Pembalut Pada Area Kepala	71
6.	Cara Pembalutan Pada Luka di Daerah Lutut	71
7.	Cara Menghentikan Pendarahan Dengan Menggunakan Jari Tangan	72
8.	Cara Menekan Luka Menggunakan Sapu Tangan Atau Kain Bersih	72
9.	Cara Menggunakan Sapu Tangan Atau Kain Bersih Untuk Menekan Luka	73
10.	Cara Menggunakan Balut	73
11.	Cara Menggunakan Tourniquet Pada Keadaan Darurat	74
12.	Bagian-Bagian Jantung	78
13.	Proses Konstruksi dan Relaksasi yang Menyebabkan Pergerakan Darah dalam Jantung	80
14.	Membersihkan Jalan Napas dari Benda Asing	90
15.	Batu yang Terdapat Pada Ginjal	104
16.	Letak Ginjal Kanan dan Kiri di Lihat Dari Belakang	104
17.	Topografi Saluran Kemih	112

18. Potongan Melintang Saluran Kemih Pria dan Bagian-Bagiannya	112
19. Rule Of Nine	133
20. Sirkulasi Tubuh	162
21. Bag Valve Mask (Ambu Bag)	164
22. Teknik Pijat Jantung	166
23. Diagram RKP	167
24. Metode Resusitasi Jantung dan Paru	169
25. Cara Pijat Jantung	172
26. Posisi Tangan Penolong	172
27. Menstabilkan Korban	172
28. Gambar Penyakit HIV/AIDS di Bawah Mikroskop	183
29. Gambar Penyakit Jengger Ayam (<i>Candylomaacuminatum</i>) Atau <i>Kandilomaakuminatum</i>	184
30. Gambar Penyakit GO (Gonore) atau Kencing Nanah	185
31. Gambar Penderita Hepatitis B	188
32. Gambar Penyakit Herpes Genital	189
33. Gambar Penderita Penyakit Sipilis	192
34. Gambar Penyakit yang di Sebabkan Serangan Parasit Trichomoniasis (Trikomoniasis)	193
35. Gambar Penyakit Akibat Serangan Klamidia.....	194
36. Gambar Penyakit Kanker Serviks	195