

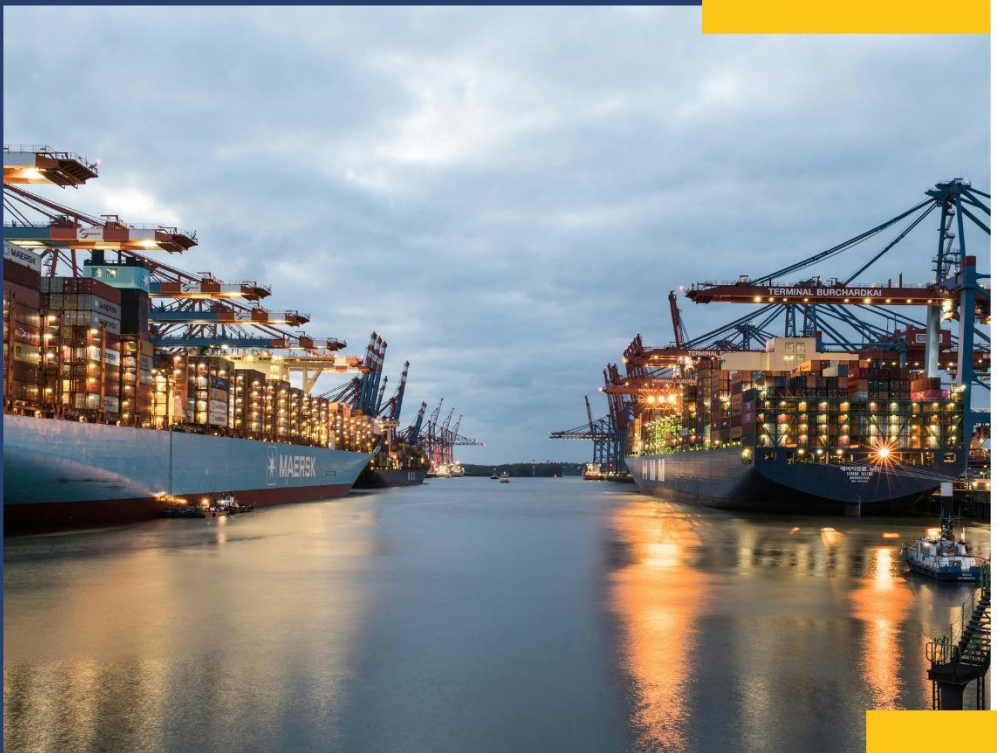
ISBN : 978-634-7360-12-0



KEDARURATAN MEDIS DI PELABUHAN

PENULIS :

- *DR. H. Boy Subirosa Sabarguna, dr. MARS, Sp. KL Subsp. PP (K)*
- *Benny Jovie, dr., Sp.JP (K), FIHA*
- *Dr. Hisnindarsyah, Sp. KL. Subsp. KT(K), dr. M. Kes, MH, CHM, FHI-AA, FisQua, FRS*
- *Djatiwidodo Edi Pratiknya, dr., M Kes, Sp. KL Subsp. PH (K)*
- *DR. Risma, dr, Sp. KKL*
- *DR. Titut Harmaik, dr. Sp. KL, Subsp. PH (K)*



Kosongkan (balik cover)

KEDARURATAN MEDIS DI PELABUHAN

DR. H. Boy Subirosa Sabarguna, dr. MARS, Sp. KL Subsp. PP (K)
Benny Jovie, dr., Sp.JP (K), FIHA
Dr. Hisnindarsyah, Sp. KL.Subsp.KT(K), dr.M.Kes, MH, CHM, FHI-AA,
FisQua, FRS
Djatiwidodo Edi Pratiknya , dr., M Kes, Sp. KL Subsp. PH (K)
DR. Risma, dr, Sp. KKLP
DR. Titut Harmaik, dr. Sp. KL, Subsp. PH (K)



Hang Tuah University Press

2025

KEDARURATAN MEDIS DI PELABUHAN

ISBN: 978-634-7360-12-0

Hak Cipta 2025 pada Penulis

Hak penerbitan pada HANG TUAH UNIVERSITY PRESS. Bagi mereka yang ingin memperbanyak sebagian isi buku ini dalam bentuk atau cara apapun harus mendapatkan izin tertulis dari penulis dan penerbit HANG TUAH UNIVERSITY PRESS.

Penulis:

DR. H. Boy Subirosa Sabarguna, dr. MARS, Sp. KL Subsp. PP (K)

Benny Jovie, dr., Sp.JP (K), FIHA

Dr. Hisnindarsyah, Sp. KL. Subsp. KT(K), dr. M. Kes, MH, CHM, FHI-AA, FisQua, FRS

Djatiwidodo Edi Pratiknya, dr., M Kes, Sp. KL Subsp. PH (K)

DR. Risma, dr, Sp. KKL

DR. Titut Harmaik, dr. Sp. KL, Subsp. PH (K)

Editor:

Alfitho kurnia saputra

Desain sampul:

Muhammad Nabil Al Dzaki



Penerbit:

HANG TUAH UNIVERSITY PRESS

Jl. Arif Rahman Hakim 150, Sukolilo, Surabaya Telp. (031) 5946261

E-mail: uht.press@hangtuah.ac.id

Anggota IKAPI

Hak Cipta dilindungi Undang-undang

All Right Reserved

Cetakan I, _____ 2025

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya, buku **“Kedaruratan Medis di Pelabuhan”** ini dapat diselesaikan. Buku ini hadir sebagai upaya untuk memperkaya wawasan dan meningkatkan kesiapsiagaan dalam menghadapi berbagai bentuk kedaruratan medis yang terjadi di lingkungan pelabuhan — baik pada pekerja pelabuhan, penumpang kapal, maupun awak kapal dari berbagai jenis armada laut.

Sebagai negara kepulauan, Indonesia memiliki ribuan pelabuhan dengan aktivitas perdagangan, transportasi, dan pariwisata yang sangat padat. Kondisi ini menuntut kesiapan sistem kesehatan dan penanganan darurat medis yang cepat, tepat, dan terkoordinasi. Buku ini disusun dengan harapan menjadi rujukan bagi tenaga kesehatan, petugas pelabuhan, institusi pendidikan, serta instansi terkait dalam memahami konsep, mekanisme, dan implementasi penanganan kedaruratan medis di pelabuhan.

Di dalam buku ini disajikan pembahasan yang sistematis mulai dari kecelakaan dan kedaruratan di pelabuhan, tatalaksana keselamatan hidup (*life saving*), sistem evakuasi dan rujukan, hingga peran rumah sakit pelabuhan, kapal klinik, rumah sakit terapung, dan telemedisin dalam mendukung respon cepat terhadap situasi darurat. Buku ini juga menyoroti pentingnya digitalisasi manajemen informasi dan pemanfaatan teknologi dalam memperkuat sistem kesehatan maritim nasional.

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan buku ini, Semoga buku ini dapat menjadi sumber ilmu yang bermanfaat dan mendorong penguatan sistem kedaruratan medis di pelabuhan-pelabuhan Indonesia.

Surabaya, 2025

Tim Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
1. KECELAKAAN DAN KEDARURATAN DI PELABUHAN	1
2. KEDARURATAN MEDIS DI PELABUHAN.....	7
3. TATALAKSANA KESELAMATAN HIDUP (<i>LIFE SAVING</i>) DI PELABUHAN.....	13
4. KEDARURATAN MEDIS KAPAL BERSANDAR DI PELABUHAN	19
5. KEDARURATAN MEDIS KAPAL PENUMPANG DI PELABUHAN.....	27
6. KEDARURATAN MEDIS KAPAL PESIAR YANG BERSANDAR DI PELABUHAN	33
7. KEDARURATAN MEDIS KAPAL KONTAINER YANG BERSANDAR DI PELABUHAN.....	41
8. PERAN EVAKUASI, SISTEM RUJUKAN DAN PERAN RUMAH SAKIT PELABUHAN, KAPAL KLINIK, RUMAH SAKIT KAPAL DAN TELEMEDISIN DI PELABUHAN	49
9. KEDARURATAN MEDIS PETUGAS, PELATIHAN PETUGAS, PERSIAPAN ALAT, KOMUNIKASI DENGAN KAPAL BERSANDAR DI PELABUHAN.....	55
10. KEDARURATAN MEDIS PEKERJA PELABUHAN	61
11. KEDARURATAN MEDIS PENUMPANG KAPAL DI PELABUHAN.....	67
12. GISI, MAKANAN, DAPUR PELABUHAN, KANTIN, SAMPAH DAN PENGELOLAAN SAMPAH DI PELABUHAN	73
13. KEKARANTINAAN MEDIS DI PELABUHAN.....	79
14. DIGITALISASI MANAJEMEN INFORMASI DAN PERAN TELEMEDISIN PADA KEDARURATAN MEDIS DI PELABUHAN.....	85
DAFTAR PUSTAKA	93

SINOPSIS

Buku **“Kedaruratan Medis di Pelabuhan”** membahas secara komprehensif tentang berbagai bentuk dan tata laksana penanganan kedaruratan medis di lingkungan pelabuhan. Materi disusun berdasarkan pendekatan sistematis yang meliputi teori, prosedur, hingga implementasi lapangan dalam konteks kesehatan maritim.

Isinya mencakup topik-topik utama seperti kecelakaan dan kedaruratan umum di pelabuhan, penanganan medis darurat pada kapal bersandar dan kapal penumpang, sistem evakuasi serta rujukan medis, dan peran rumah sakit pelabuhan serta kapal klinik dalam situasi krisis. Buku ini juga membahas aspek penting seperti kekarantinaan medis, pengelolaan gizi dan sanitasi di pelabuhan, hingga transformasi digital dalam manajemen informasi dan telemedisin.

Melalui penyajian yang terstruktur, buku ini diharapkan menjadi referensi praktis bagi tenaga medis, petugas pelabuhan, akademisi, dan pihak pengelola pelabuhan dalam meningkatkan kesiapsiagaan dan kapasitas respon terhadap insiden medis dan bencana di kawasan pelabuhan. Selain itu, buku ini menyoroti pentingnya integrasi lintas sektor, pemanfaatan teknologi, serta kolaborasi nasional dan internasional dalam mewujudkan sistem keselamatan maritim yang tangguh dan berkelanjutan.

Penerbit:

HANG TUAH UNIVERSITY PRESS

E-mail: uht.press@hangtuah.ac.id

Anggota IKAPI



ISBN 978-634-73140-12-0



9

786347

360120