

ISBN : 978-634-7360-10-6

KEDARURATAN WILAYAH PESISIR DAN PULAU TERPENCIL

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. KKLP
- Dr. Titut Harmaik, dr. Sp. KL, Subsp. PH (K)

Kosongkan (balik cover)

***KEDARURATAN
WILAYAH PESISIR
DAN PULAU TERPENCIL***

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 WILAYAH PESISIR DAN PULAU TERPENCIL

ISBN: 978-634-7360-10-6

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:

Muhammad Nabil Al Dzaki

Desain sampul:

Alfitho kurnia saputra



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 atas terselesaikannya buku *“Kedaruratan Wilayah Pesisir dan Pulau Terpencil”*. Buku ini lahir dari keprihatinan terhadap masih terbatasnya literatur praktis yang membahas penanganan kedaruratan di wilayah dengan akses kesehatan yang sulit, terutama di pesisir dan pulau-pulau kecil di Indonesia. Sebagai negara kepulauan terbesar di dunia, Indonesia memiliki ribuan pulau yang dihuni oleh masyarakat dengan kondisi geografis, sosial, dan infrastruktur yang beragam. Di wilayah-wilayah ini, tantangan dalam menghadapi keadaan darurat medis, bencana, maupun kejadian luar biasa lainnya sangat besar.

Buku ini disusun sebagai panduan bagi tenaga kesehatan, aparat lapangan, nelayan, wisatawan, dan masyarakat umum yang beraktivitas di daerah pesisir dan pulau terpencil. Setiap bab membahas aspek-aspek penting mulai dari karakteristik kedaruratan, penatalaksanaan medis, keselamatan jiwa, hingga penggunaan teknologi seperti telemedisin dan kapal rumah sakit. Di dalamnya juga diuraikan prosedur penanganan darurat bagi nelayan tradisional, wisatawan, serta tata cara evakuasi dan sistem rujukan kesehatan yang sesuai dengan kondisi lapangan.

Kami menyadari bahwa upaya mitigasi dan penanganan kedaruratan tidak dapat berjalan tanpa kolaborasi lintas sektor. Oleh karena itu, buku ini menekankan pentingnya sinergi antara tenaga medis, aparat pemerintah, lembaga maritim, serta komunitas lokal dalam membangun sistem tanggap darurat yang adaptif dan berkelanjutan.

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada semua pihak yang telah berkontribusi. Semoga buku ini dapat menjadi referensi bermanfaat dalam meningkatkan kesiapsiagaan, kapasitas, dan ketangguhan wilayah pesisir Indonesia terhadap berbagai bentuk kedaruratan.

Surabaya, 2025

Tim Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
KPT-1: KARAKTERISTIK KEDARURATAN DI WILAYAH PESISIR DAN PULAU TERPENCIL.....	1
KPPT-2: KEDARURATAN MEDIS DI WILAYAH PESISIR DAN PULAU TERPENCIL	5
KPPT-3: TATALAKSANA KESELAMATAN (<i>LIFE SAVING</i>) DI WILAYAH PESISIR DAN PULAU TERPENCIL	11
KPPT-4: KEDARURATAN TEKAIT SAMPAH DI WILAYAH PESISIR DAN PULAU TERPENCIL.....	17
KPPT-5: PROSEDUR DARURAT AKIBAT BINATANG LAUT DI WILAYAH PESISIR DAN PULAU TERPENCIL	23
KPPT-6: PROSEDUR KEDARUTAN BAGI NELAYAN TERADISIONAL DI WILAYAH PESISIR DAN PULAU TERPENCIL.....	29
KPPT-7: PROSEDUR KEDARUTAN BAGI WISATAWAN DI WILAYAH PESISIR DAN PULAU TERPENCIL	35
KPPT-8: KEDARURATAN SAAT KECELAKAAN DAN EVAKUASI DI WILAYAH PESISIR DAN PULAU TERPENCIL	41
KPPT-9: KEDARURATAN TERKAIT RUJUKAN, KAPAL KLINIK, KAPAL RUMAH SAKIT DAN TELEMEDISIN DI WILAYAH PESISIR DAN PULAU TERPENCIL.....	47
DAFTAR PUSTAKA	53



SINOPSIS

Buku “*Kedaruratan Wilayah Pesisir dan Pulau Terpencil*” membahas berbagai aspek penanganan kedaruratan di daerah pesisir dan kepulauan terpencil Indonesia. Buku ini mengupas secara sistematis, tantangan geografis, keterbatasan infrastruktur, serta strategi medis dan non-medis yang diperlukan untuk menghadapi keadaan darurat di wilayah dengan akses terbatas.

Setiap bab membahas topik yang spesifik dan aplikatif, mulai dari:

- **Karakteristik kedaruratan pesisir dan pulau terpencil**, termasuk kondisi geografis, sosial-ekonomi, dan risiko kesehatan.
- **Kedaruratan medis dan tatalaksana keselamatan (*life saving*)** bagi masyarakat pesisir, nelayan, dan wisatawan.
- **Penanganan darurat akibat binatang laut**, serta **pengelolaan sampah dan limbah** yang berpotensi menimbulkan kedaruratan lingkungan.
- **Prosedur evakuasi dan sistem rujukan medis** melalui pemanfaatan **kapal klinik, kapal rumah sakit, dan layanan telemedisin**.

Buku ini juga menyoroti pentingnya pemanfaatan teknologi komunikasi, sistem informasi geografis (SIG), serta pelatihan berkelanjutan bagi tenaga kesehatan dan masyarakat lokal. Pendekatan interdisipliner yang digunakan menjadikan buku ini relevan tidak hanya untuk kalangan medis, tetapi juga bagi pengambil kebijakan, aparat keamanan laut, peneliti, dan lembaga kemanusiaan.

Dengan gaya penyajian yang praktis dan berbasis bukti, buku ini menjadi sumber rujukan penting dalam membangun sistem tanggap darurat maritim yang tangguh, berkelanjutan, dan berbasis kemandirian masyarakat di wilayah pesisir Indonesia.



ISBN 978-634-7360-10-6



9

786347

360106

Penerbit:

HANG TUAH UNIVERSITY PRESS

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

Anggota IKAPI