



ISBN : 978-602-5595-86-8

SKENARIO PROSEDUR untuk PRAKTEK KLINIS LEBIH MUDAH

Penulis:

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

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

Risma, dr., M. Si,

Dr. Titut Harnanik, dr., M. Kes., Sp. KL, Subsp. PH(K)



Kosongkan (balik cover)

SKENARIO PROSEDUR UNTUK PRAKTEK KLINIS LEBIH MUDAH

Dr. H. Boy Subirosa Sabarguna, dr., MARS, Sp. KL , Subsp.PP(K)
Djatiwidodo Edi Pratiknya, dr., M. Kes, Sp. KL, Subsp. PH(K)
Risma, dr., M. Si,
Dr. Titut Harnanik, dr., M. Kes., Sp. KL, Subsp. PH(K)



Hang Tuah University Press
2025

SKENARIO PROSEDUR UNTUK PRAKTEK KLINIS LEBIH MUDAH

ISBN: 978-602-5595-86-8

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)
Djatiwidodo Edi Pratiknya, dr., M. Kes, Sp. KL, Subsp. PH(K)
Risma, dr., M. Si,
Dr. Titut Harnanik, dr., M. Kes., Sp. KL, Subsp. PH(K)

Editor:

Sinung Widiyanto, S.T., M.Eng

Desian Cover:

Adistra Shanda Syahputri



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

Buku Skenario Prosedur untuk Praktik Klinis Lebih Mudah ini disusun sebagai panduan praktis yang bertujuan untuk memberikan kemudahan dan kejelasan dalam pelaksanaan prosedur klinis di bidang kedokteran kelautan. Buku ini hadir untuk memfasilitasi para profesional medis, khususnya yang bekerja di lingkungan pesisir dan laut, dalam mengatasi berbagai tantangan kesehatan yang terkait dengan kondisi dan ekosistem laut.

Melalui pendekatan yang sistematis dan mudah diikuti, buku ini memberikan langkah-langkah praktis untuk menangani berbagai kasus medis yang sering ditemui di lingkungan laut, mulai dari trauma akibat penyelaman, keracunan oleh hewan laut, hingga infeksi yang disebabkan oleh air laut yang terkontaminasi. Setiap skenario prosedur yang disajikan dalam buku ini dirancang dengan tujuan untuk mempermudah pemahaman dan penerapan dalam praktik klinis sehari-hari, sehingga tenaga medis dapat memberikan penanganan yang tepat, cepat, dan efektif.

Penulis berharap buku ini dapat menjadi referensi yang berguna bagi tenaga medis, mahasiswa kedokteran, dan siapa saja yang tertarik untuk mendalami praktik klinis dalam kedokteran kelautan. Dengan menggunakan buku ini, diharapkan para pembaca dapat lebih siap dalam menghadapi berbagai kondisi medis di kawasan pesisir dan laut, serta dapat memberikan pelayanan kesehatan yang lebih berkualitas dan sesuai dengan standar yang telah ditetapkan.

Pembahasan tentang Skenario Prosedur Toksikologi dengan rincian yang terkait seperti: tentang zat beracun sampai toksikologi biologis. Dilanjutkan dengan Skenario Prosedur Ekologi, tentang: Keragaman Hayati dan Restorasi Ekosistem. Dibagian akhir digambarkan Tindak Lanjut yang dapat dilakukan dan dikembangkan, selanjutnya dengan Harapan dan Prospek yang dapat dikerjakan lebih lanjut di masa mendatang.

Semoga buku ini bermanfaat bagi semua pihak yang berkontribusi dalam dunia kesehatan, khususnya yang berkaitan dengan lingkungan laut. Semoga ALLAH SWT akan memberikan bimbingan dan semangat sehingga memperoleh hasil yang gemilang. IN SYAA ALLAH.

Penulis

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
BAB 1 DEFINISI, TUJUAN DAN MANFAAT.....	7
BAB 2 LANGKAH DAN SYARAT.....	13
Langkah Skenario Prosedur	13
Syarat Pelaksanaan:.....	15
BAB 3 CONTOH INTERVENSI MEDIS	
DARI SKENARIO PROSEDUR	17
Intervensi untuk Trauma Akibat Menyelam (<i>Decompression Sickness</i>).....	17
Intervensi untuk Keracunan oleh Hewan Laut	18
Intervensi untuk Cedera Akibat Kecelakaan Laut	20
Intervensi untuk Infeksi Terkait Air Laut.....	21
Intervensi untuk Penyakit yang Berhubungan dengan Paparan Lingkungan Laut.....	21
Intervensi untuk Masalah Kesehatan Mental yang Berhubungan dengan Lingkungan Laut	23
BAB 4 SKENARIO PROSEDUR.....	30
Tahap Sistematis Skenario Prosedur untuk Penanganan Zat Beracun.....	30
Tahap Sistematis Skenario Prosedur untuk Penilaian Resiko..	32
Tahap Sistematis Skenario Prosedur untuk Pemantauan Kualitas Air.....	34
Tahap Sistematis Skenario Prosedur untuk Toksikologi Biologis	37
Tahap Sistematis Skenario Prosedur untuk Keragaman Hayati	39
Tahap Sistematis Skenario Prosedur untuk Interaksi Ekosistem	42
Tahap Sistematis Skenario Prosedur untuk Restorasi Ekosistem	45

Tahap Sistematis Skenario Prosedur untuk Manajemen Sumber Daya.....	47
BAB 5 TINDAK LANJUT DI PESISIR DAN PULAU TERPENCIL	49
Tindak lanjut setelah dilakukan Skenario Prosedur untuk Tosikologi dan Ekologi.....	49
Tindak lanjut setelah dilakukan Skenari Prosedur untuk Tosikologi.....	52
Tindak lanjut setelah dilakukan Skenario Prosedur untuk Ekologi.....	56
BAB 6 HARAPAN DAN PROSPEK	59
Prospek Masa Depan konteks Toksikologi dan Ekologi	59
Gambaran Harapan, Langkah Berikut dan Prospek Masa Depan konteks Toksikologi	62
Gambaran Harapan, Langkah Berikut, dan Prospek Masa Depan konteks ekologi	63
DAFTAR PUSTAKA	66
BIOGRAFI PENULIS	71

SINOPSIS

"Buku ini menyajikan sebuah panduan lengkap mengenai prosedur praktis dalam kedokteran kelautan, sebuah cabang medis yang penting namun seringkali diabaikan. Melalui bab-bab yang komprehensif, buku ini menguraikan langkah-langkah terperinci dalam menangani berbagai kasus medis yang berhubungan dengan lingkungan laut. Beberapa topik yang dibahas dalam buku ini antara lain adalah prosedur untuk menangani trauma akibat penyelaman, keracunan oleh hewan laut, serta infeksi yang berasal dari air laut yang terkontaminasi.

Penulis mengembangkan skenario prosedur yang mudah dipahami dan dapat diterapkan dalam praktik klinis sehari-hari. Buku ini juga memuat berbagai contoh kasus nyata dan langkah-langkah intervensi yang dapat dilakukan, mulai dari identifikasi masalah, evaluasi kesehatan pasien, hingga pemantauan dan evaluasi pasca perawatan. Disertai dengan penjelasan tentang penggunaan alat diagnostik yang tepat serta prosedur medis yang disarankan, buku ini sangat cocok digunakan oleh tenaga medis yang ingin memperdalam pengetahuan mereka dalam menangani kasus-kasus yang berkaitan dengan kesehatan di lingkungan pesisir dan laut.

Selain itu, buku ini juga memberikan wawasan tentang pentingnya pendidikan dan pelatihan bagi tenaga medis yang bekerja di lingkungan laut, serta pentingnya pengembangan penelitian dalam kedokteran kelautan untuk meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan di kawasan pesisir."

Buku ini sangat bermanfaat sebagai sumber referensi bagi para dokter, tenaga medis, serta pihak-pihak yang berprofesi di bidang kedokteran kelautan dan kesehatan masyarakat yang berfokus pada isu-isu kesehatan di lingkungan laut.



Penerbit:
HANG TUAH UNIVERSITY PRESS
E-mail: uht.press@hangtuah.ac.id
Anggota IKAPI

ISBN 978-602-5595-86-8



9

786025

595868