

BUNGA RAMPAI

EKOLOGI

Gusman Arsyad, SST, M. Kes
Elne Vieke Rambi, S.Pd., M.Si
Dr. Emilia Chandra, SPd, Msi
Jasman, S.Pd, M.Kes
Yauwan Tobing Lukiyono, S.S.T., M.T
Erris Siregar, SKM., MPH
Dr. Sugeng Nuradji, S.ST., M.T
Dr. Drs. Agus Rokot, S.Pd., M.Kes

Bongakaraeng, SKM, M.Kes
Jufri Sineke, S.Pd, SST, M.Si
Jon W. Tangka, M.Kep.,Ns.Sp.Kep.MB
Yozua Toar Kawatu, S.Pd, M.K.M
Rina Fauziah, SPd, Msi
dr. Mira Sri Gumilar, M.Epid
Supriadi, SPd., M.Sc
V.A Irmayanti Harahap, SKM., M.Biomed



BUNGA RAMPAI EKOLOGI

Penulis:

Gusman Arsyad, SST, M. Kes
Elne Vieke Rambli, S.Pd., M.Si
Dr. Emilia Chandra, SPd, Msi
Jasman, S.Pd, M.Kes
Yauwan Tobing Lukiyono, S.S.T., M.T
Erris Siregar, SKM., MPH
Dr. Sugeng Nuradji, S.ST., M.T
Dr. Drs. Agus Rokot, S.Pd., M.Kes
Bongakaraeng, SKM, M.Kes
Jufri Sineke, S.Pd, SST, M.Si
Jon W. Tangka, M.Kep., Ns.Sp.Kep.MB
Yozua Toar Kawatu, S.Pd, M.K.M
Rina Fauziah, SPd, Msi
dr. Mira Sri Gumilar, M.Epid
Supriadi, SPd., M.Sc
V.A Irmayanti Harahap, SKM., M.Biomed

ISBN :

978-623-8568-53-6

Editor Buku:

La Ode Alifariki, S.Kep., Ns., M.Kes

Cetakan Pertama : 2024

Diterbitkan Oleh :

PT MEDIA PUSTAKA INDO

Jl. Merdeka RT4/RW2 Binangun, Kab. Cilacap, Jawa Tengah

Website: www.mediapustakaindo.com

E-mail: mediapustakaindo@gmail.com

Anggota IKAPI: 263/JTE/2023

Hak Cipta dilindungi oleh undang-undang. Dilarang memperbanyak sebagian karya tulis ini dalam bentuk apapun, baik secara elektronik maupun mekanik, termasuk memfotokopi, merekam, atau dengan menggunakan sistem penyimpanan lainnya, tanpa izin tertulis dari Penulis.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada saya sehingga buku Bunga Rampai ini dapat tersusun. Buku ini diperuntukkan bagi Dosen, Praktisi, dan Mahasiswa Kesehatan sebagai bahan bacaan dan tambahan referensi.

Buku Bunga Rampai ini berjudul Ekologi Kesehatan Lingkungan mencoba menyuguhkan dan mengemas beberapa hal penting konsep Ekologi Kesehatan Lingkungan. Buku ini berisi tentang segala hal yang berkaitan dengan konsep Ekologi Kesehatan Lingkungan serta konsep lainnya yang disusun oleh beberapa Dosen dari berbagai Perguruan Tinggi.

Buku ini dikemas secara praktis, tidak berbelit-belit dan langsung tepat pada sasaran. Selamat membaca.

Kendari, 25 Maret 2024

Penulis

DAFTAR ISI

BAB 1 Konsep Dasar Ekologi.....	1
A. Pendahuluan	1
B. Konsep Ekologi	3
BAB 2 Ekologi Manusia	15
A. Konsep Ekologi Manusia	15
B. Aplikasi Ekologi Manusia	19
BAB 3 Ekosistem.....	26
A. Pendahuluan	26
B. Pengertian Ekosistem Menurut Ahli.....	26
C. Komponen Ekosistem	28
D. Macam-Macam Ekosistem	30
BAB 4 Jenis Pencemaran Lingkungan	38
A. Pendahuluan	38
B. Jenis Pencemaran Lingkungan.....	39
BAB 5 Pengendalian Pencemaran Lingkungan	54
A. Pendahuluan	54
B. Konsep.....	56
BAB 6 Penanggulangan Dampak Pencemaran Lingkungan.....	72
A. Pendahuluan	72
B. Konsep.....	73
BAB 7 Analisis Mengenai Dampak Lingkungan	90
A. Pendahuluan	90
B. Istilah Terakit dalam AMDAL	90
BAB 8 Pengolahan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun	108
A. Pendahuluan	108

B. Konsep Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun	109
BAB 9 Dampak Pembangunan Terhadap Lingkungan Hidup	120
A. Pendahuluan	120
B. Dampak Pembangunan Bagi Ekologi Lingkungan	121
BAB 10 Aditif Makanan.....	128
A. Pendahuluan	128
B. Aditif Makanan	129
BAB 11 Pertolongan Kecelakaan dan Keselamatan Kerja.....	136
A. Pendahuluan	136
B. Pertolongan Kecelakaan dan Keselamatan Kerja	136
BAB 12 Kesehatan Lingkungan Perumahan.....	147
A. Pendahuluan	147
B. Paradigma Kesehatan Lingkungan Perumahan.....	148
BAB 13 Sanitasi Tempat-Tempat Umum	168
A. Pendahuluan	168
B. Konsep Sanitasi Tempat-Tempat Umum	168
BAB 14 Interaksi Host, Agent, dan Environment	178
A. Pendahuluan	178
B. Host (Pejamu), Agent (Agen), dan Environment (Lingkungan).....	179
BAB 15 Masalah Lingkungan Hidup di Indonesia.....	189
A. Pendahuluan	189
B. Pemasalahan dan Solusi.....	190
BAB 16 Pembangunan Berkelanjutan Berwawasan Lingkungan.....	196
A. Pendahuluan	196
B. Konsep Pembangunan Berkelanjutan Berwawasan Lingkungan	197



PT MEDIA PUSTAKA INDO
Jl. Merdeka RT4/RW2
Binangun, Kab. Cilacap, Provinsi Jawa Tengah
No hp. 0838 6333 3823
Website: www.mediapustakaindo.com
E-mail: mediapustakaindo@gmail.com

ISBN 978-623-8568-53-6

