



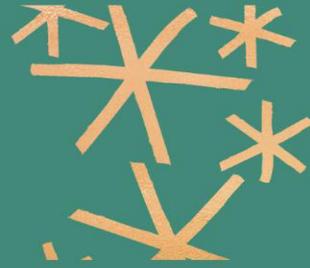
BOOKLET

PENGOLAHAN AIR SUNGAI SEBAGAI SUMBER AIR BERSIH

Dr. Maksuk., SKM., M.Kes

Priyadi, SKM., M.Kes

Khairil Anwar., SKM., M.Kes



Pengolahan Air Sungai Sebagai Sumber Air Bersih

Maksuk
Priyadi
Khairil Anwar



Pengolahan Air Sungai Sebagai Sumber Air Bersih

Penulis: Maksuk, Priyadi, Khairil Anwar

Editor : Penerbit Lembaga Omega Medika

Tata Letak : Penerbit Lembaga Omega Medika

Desain Sampul : Penerbit Lembaga Omega Medika

Hak Cipta © 2022 Penerbit Lembaga Omega Medika

Anggota IKAPI

Jl. Perdana, Kwadungan Permai A 45-46 Kediri

Kecamatan Ngasem, Kabupaten Kediri

Phone : +62 857-3387-8003

Website : <https://sites.google.com/view/penerbitcandle>

E-mail : candlepublishing@gmail.com

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apa pun, baik secara elektronik maupun mekanis, termasuk tidak terbatas pada memfotokopi, merekam, atau dengan menggunakan sistem penyimpanan lainnya, tanpa izin tertulis dari Penerbit.

Ilmu pengetahuan dan tindakan berdasarkan bukti terus berkembang dari berjalannya penelitian terbaru, Oleh karena itu, standar pengetahuan dan tindakan wajib diikuti seiring dengan penelitian dan pengalaman klinis berdasarkan bukti. Pembaca disarankan untuk memeriksa informasi dan hasil penelitian terbaru untuk memverifikasi ilmu pengetahuan, dan tindakan yang direkomendasikan serta kontraindikasinya. Penerbit maupun penulis tidak bertanggung jawab atas kecelakaan dan/atau kerugian yang dialami seseorang atau sesuatu yang diakibatkan oleh penerbitan buku ini.

Maksuk, Priyadi, Khairil Anwar

Pengolahan Air Sungai Sebagai Sumber Air Bersih

– Kediri: Lembaga Omega Medika, 2022

Cetakan pertama, April 2022

1 Jil, 54 Hal, 21 x 29 cm

ISBN: 978-623-6541-78-4

Pengolahan Air Sungai Sebagai Sumber Air Bersih

Penulis : Dr. Maksuk., SKM., M.Kes
Priyadi., SKM., M.Kes
Khairil Anwar., SKM., M.Kes

Editor : Aziza., S.Pd., AUD

Layout Editor : M. Hadziq Shiddiq., AMd

PRAKATA

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah membukakan pikiran penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan buku saku "Pengolahan Air Sungai Sebagai Sumber Air Bersih."

Buku ini merupakan buku saku sebagai luaran pengabdian kepada masyarakat yang diharapkan dapat membantu kader, petugas puskesmas dan semua masyarakat yang membutuhkannya.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam buku ini, kritik dan saran untuk kesempurnaan buku ini sangat penulis harapkan dari semua pembaca. Semoga Allah SWT selalu menjernihkan dan membukakan pikiran kita khususnya penulis untuk selalu berkarya dan memberikan manfaat bagi semua lapisan masyarakat.

DAFTAR ISI



1. Pendahuluan	7
2. FAQ Seputar Air Bersih.....	8
3. Persyaratan Penyediaan Air.....	14
4. Prinsip Dasar Pengolahan Air.....	20
5. Pengolahan Air Bersih.....	22
6. Metode Pengolahan Air	23
7. Tahapan Proses Pengolahan Air.....	32
8. Perawatan Media Pengolah Air.....	43
9. Penyakit Berbasis Air.....	46



**OMEGA
MEDIKA**

ISBN 978-623-6541-78-4 (PDF)



9 786236 541784