



Buku ajar Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Kegiatan Pertambangan dan Industri di Kawasan Deforestasi Tropika Lembap dapat menjadi arahan pembelajaran yang mengarah pada pelaksanaan Kurikulum 2021 dalam Prodi Kesehatan Masyarakat dan secara khusus Peminatan Kesehatan Lingkungan. Mahasiswa dengan mempelajari ARKL mampu memecahkan kajian risiko baik penyakit infeksi maupun noninfeksi sehingga mampu melakukan pengendalian risiko kesehatan lingkungan. Penulis menyadari bahwa buku ini masih jauh dari kesempurnaan.

Penerbit Deepublish (CV BUDI UTAMA) JI Kaliurang Km 9.3 Yogyakarta 5558 Telp/Fax : (0274) 4533427 Anggota (KAPI (076/D)Y/2012) ⊕ ca@despublish co.ld ⊕ Periedat Despublish

dipenentifluiou deepublisi





ANALISA RISIKO KESEHATAN LINGKUNGAN

KEGIATAN PERTAMBANGAN DAN INDUSTRI DI KAWASAN **DEFORESTRASI TROPIKA LEMBAB**

Blego Sedionoto, S.K.M., M.Kes., Ph.D. Syamsir, S.K.M., M.Kes.



Blego Sedionoto, S.K.M., M.Kes., Ph.D. Syamsir, S.K.M., M.Kes.

ANALISA RISIKO KESEHATAN LINGKUNGAN KEGIATAN PERTAMBANGAN DAN INDUSTRI DI KAWASAN DEFORESTRASI TROPIKA LEMBAB



ANALISA RISIKO KESEHATAN LINGKUNGAN KEGIATAN PERTAMBANGAN DAN INDUSTRI DI KAWASAN DEFORESTRASI TROPIKA LEMBAB

Bleg o Sediono to & Syumsir

Desain Cover : Rulie Gunadi

Sumber: www.shuttentockie.om

Tata Letak : T. Yuliyanti

Proofreader: Mey ta Lanjarwati

Ukuran : vi, 118 hlm, Uk: 15.5x23 cm

ISBN: 978-623-02-5862-6

Cetakan Pertama: Bulan 2022

Hak Cipta 2022, Pada Penulis

Isi diluar tinggung jawab pescetakan

Copyright © 2022 by Deepublish Publisher All Right Reserved

Hak cipta dilindungi undang-undang Dilarang keras menerjemahkan, memfosokopi, atau memperbanyak sebagian atau sekaruh isi buku ini tanpa izin tertalis dari Penerbit.

PENERBIT DEEPUBLISH (Grup Penerbitan CV BUDI UTAMA) Anggota IKAPI (976/DIY/2012)

JLRajawali, G. Flang 6, No 3, Drono, Sardonoharjo, Ngaglik, Shiman JLKaliarang Km.9,3 – Yogyakana 53581 Telp/False (0274) 4533427 Website: www.deepublishe.o.id www.penerbitdeepublishe.o.id

DAFTAR ISI

| | ENGANTARvi |
|---------|--|
| BAB I | PENDAHULUAN1 |
| BAB II | KONSEP ANALISIS RISIKO KESEHATAN LINGKUNGAN |
| BAB III | TAHAPAN ANALISIS RISIKO KESEHATAN LINGKUNGAN 19 |
| BAB IV | PENERAPAN ARKL PADA PAJANAN LOGAM BERAT KAWASAN PESISIR |
| BAB V | PENERAPAN ARKL PADA PENCEMARAN LOGAM BERAT PADA SUMBER AIR MINUM PERKOTAAN |
| BAB VI | ANALISIS RISIKO KESEHATAN LINGKUNGAN PADA PENYAKIT INFEKSI 112 |

KATA PENGANTAR

egala puji senantiasa kita panjatkan ke hadirat Allah Swt, atas segala rahmat dan karunianya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan buku ajar pada mata kuliah yang ANALISIS RISIKO KESEHATAN LINGKUNGAN KEGIATAN PERTAMBANGAN DAN INDUSTRI DI KAWASAN DEFORESTASI TROPIKA LEMBAP. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan karya ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan banyak terima kasih pada semua pihak yang telah membantu penyusunan buku ini, Sehingga buku ini bisa hadir di hadapan pembaca. Buku ajar Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan/ARKL dapat menjadi arahan pembelajaran yang mengarah pada pelaksanaan kurikulum 2021 dalam prodi Kesehatan Masyarakat dan secara khusus Peminatan Kesehatan Lingkungan. Mahasiswa dengan mempelajari ARKL mampu memecahkan kajian risiko baik penyakit infeksi maupun noninfeksi sehingga mampu melakukan pengendalian risiko kesehatan lingkungan. Penulis menyadari bahwa buku ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan guna penyempumaan buku ini, Akhir kata saya berharap Allah Swt. berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu.

Penulis