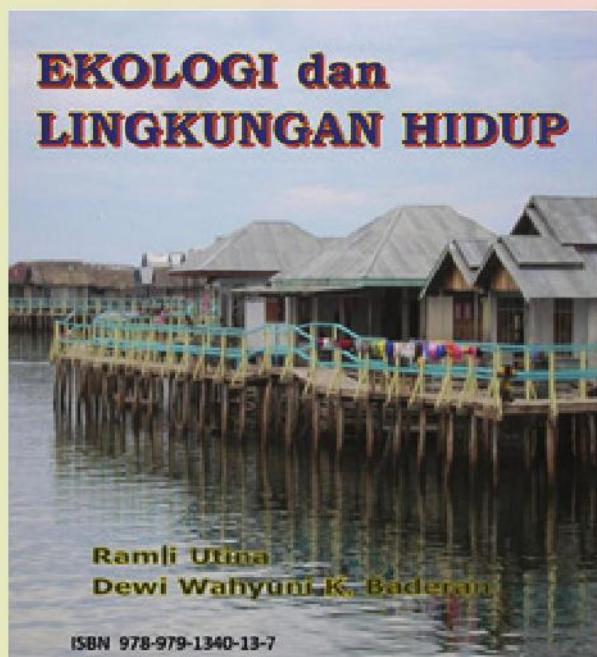
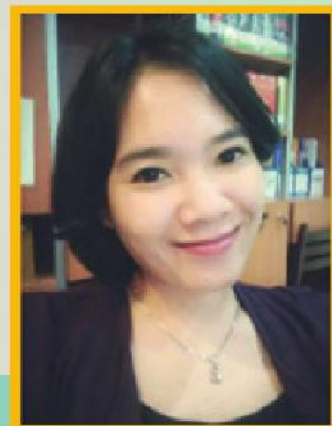


Resensi Buku

“Ekologi dan Lingkungan Hidup”

Arvacni Pakpahan, Karyawan STARKI



Sinopsis Buku:

Ekologi merupakan studi keterkaitan antar organisme dengan lingkungannya baik lingkungan abiotic maupun biotik. Ilmu lingkungan mengajarkan pada manusia sebagai pengelola lingkungan hidup dengan sebaik dan searif mungkin agar mendasarkannya pada berbagai ciri pokok ilmu lingkungan yang perlu mendasari penelitian guna mengungkapkan penelusuran yang linear (garis lurus) dari masalah yang dihadapi sampai kebijakan yang perlu dirumuskan dapat dipatuhi.

Isi Resensi:

Buku ini berisi tentang pemahaman mengenai ekologi dan analisis dampak lingkungan. Ekologi merupakan ilmu yang mempelajari antar organisme dengan lingkungannya. Hubungan ekologi Dengan lingkungan hidup sangat erat karena lingkungan merupakan penerapan dari ekologi. Dalam buku ini dijelaskan detail komponen-komponen ekologi dan lingkungan hidup.

Kita tahu bahwa manusia memanfaatkan alam untuk memenuhi kebutuhannya. Namun karena terlalu banyak dieksploitasi maka berdam-

Judul Buku	: Ekologi dan Lingkungan Hidup
Pengarang	: Ramli Utina Dan Dewi Wahyuni R. Baderan
Tanggal Terbit	: Maret 2009
Penerbit	: Ung Press
ISBN	: 978-979-1340-13-7
Tebal Halaman	: 178 halaman

pak terhadap lingkungan. Terdapat masalah-masalah lingkungan hidup yang sudah mulai kita rasakan. Banyak terjadi bencana alam seperti banjir, kebakaran hutan yang pasti dapat merusak ekologi.

Buku ini juga membahas pencemaran lingkungan. Disini di jelaskan penggolongan jenis pencemaran lingkungan dan bagaimana pengendaliannya. Perlu ada penanggulangan dampak pencemaran lingkungan. Setelah mengetahui detail mengenai pencemaran lingkungan dapat menentukan lingkup kesehatan lingkungan yaitu meliputi: perumahan, pembuangan kotoran manusia, penyediaan air bersih, pembuangan sampah, pembuangan air kotor, rumah hewan ternak, dan sebagainya. Hal ini banyak menjadi masalah kesehatan di masyarakat yakni timbulnya berbagai penyakit. Buku ini menjelaskan penyakit yang disebabkan pencemaran lingkungan.

Selanjutnya untuk menentukan eksistensi makhluk hidup yang berada di dalamnya diperlukan suatu biosphere. Oleh karena itu makhluk hidup harus mempunyai kemampuan untuk menghadapi perubahan lingkungan. Konservasi merupakan solusi untuk mengelola sumber daya alam dan lingkungannya. Konservasi diharapkan dapat menghasilkan kelestarian. Adanya kelestarian terhadap sumber daya alam dan lingkungan akan menjamin terciptanya pemanfaatan yang berkelanjutan sehingga pembangunan berkelanjutan dapat terwujud.

Dan terakhir, buku ini membahas mengenai analisis dampak lingkungan, konsep Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL) secara detail. Tidak hanya itu terdapat juga Teknik analisis dampak yakni checklist, overlay, matrices, dan network.

Kelebihan Buku:

Buku ini sangat informatif untuk mengetahui ekologis dan lingkungan hidup. Dengan adanya beberapa gambar mempermudah memahami isi bukunya.

Kelemahan buku:

Terdapat beberapa istilah ilmiah yang mungkin sulit dipahami oleh orang awam. Oleh karena itu dibutuhkan referensi lain untuk mencari tahu arti dari istilah tersebut.

Kesimpulan:

Buku “Ekologi dan Lingkungan Hidup” ini sangat bermanfaat untuk dibaca karena dapat menambah pengetahuan mengenai ekologi dan lingkungan hidup. Buku ini dapat menjadi pedoman bagi kita untuk lebih lagi menjaga lingkungan sekitar. Dengan menjaga kebersihan lingkungan dapat mewujudkan kepedulian terhadap ciptaan Tuhan. Isu lingkungan hidup ini menjadi penting karena kita harus mewariskan alam yang baik untuk anak cucu kita./LK/

Referensi:

Utina, Ramli,. Dewi Wahyuni K.Baderan. 2009. Ekologi dan Lingkungan Hidup. Gorontalo: UNG Press
