

Copyright ©Susanto

Diterbitkan pertama kali oleh UM Purwokerto Press. Hak cipta dilindungi oleh undang-undang *All Rights Reserved* Dilarang mengutip atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari Penerbit.

Cetakan Pertama: Februari 2017
x + 84 hlm, 15 cm x 23 cm
ISBN: 978-602-61047-0-0

Penulis : Dr. Susanto, M.Si.
Editor : Arifin Suryo N.
Ilustrasi Sampul : Istimewa
Perancang Sampul : Deni Lestiono
Penata Letak : Dhi Bramasta

Penerbitan

UM Purwokerto Press (Anggota APPTI)
Jalan Raya Dukuh Waluh, PO BOX 202, Purwokerto 53182
Tlp. (0281) 636751, 6304863; Ext. 474, Fax: (0281) 637239
E-mail : ump.press@gmail.com
Website: www.lpip.ump.ac.id

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, buku dengan judul *Ekologi: Konservasi Sumberdaya Hayati* dapat disusun dan diselesaikan sesuai harapan. Penulisan buku ini bertujuan untuk membantu mahasiswa dalam memahami materi mata kuliah Ekologi, sehingga diperoleh hasil pembelajaran yang optimal. Materi buku ini membahas tentang makna ekologi, ruang lingkup bahasan, pembagian dan hubungan ekologi dengan ilmu-ilmu lain. Bahasan tentang asas-asas ekologi menyangkut habitat dan relung, daur unsur kimia, energi serta proses produksi dan dekomposisi. Selain membahas populasi bahasan yang paling mendalam adalah tentang komunitas yang difokuskan pada tema keanekaragaman. Pembahasan ekosistem ditekankan pada pembahasan struktur ekosistem dan keseimbangan dalam ekosistem.

Buku Ekologi: Konservasi Sumberdaya Hayati ini dapat digunakan sebagai *guide* atau bimbingan dalam memahami ekologi secara lebih lengkap dan mendalam. Penulis berharap semoga buku Ekologi : Konservasi Sumberdaya Hayati ini dapat membantu dan bermanfaat. Masukan, kritikan, dan saran untuk perbaikan buku ini sangat diharapkan agar dalam