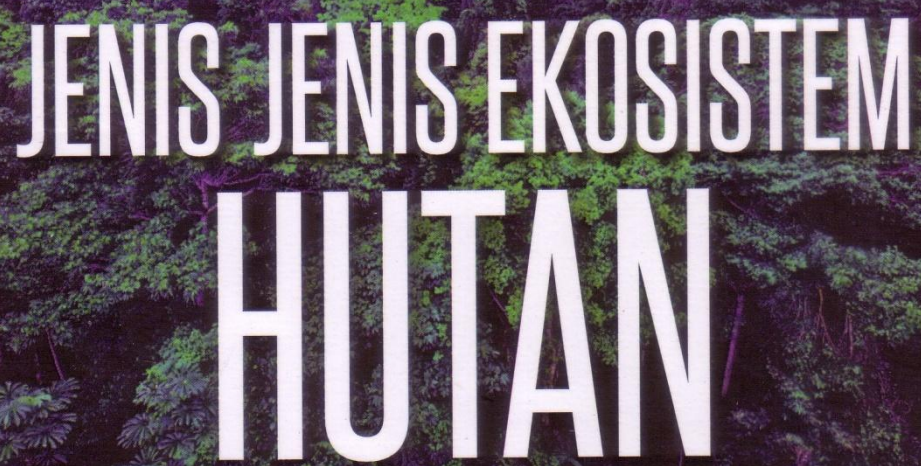




 plantaxia



JENIS JENIS EKOSISTEM HUTAN

Ir. Indriyanto, M.P.



JENIS-JENIS EKOSISTEM HUTAN

oleh Ir. Indriyanto, M.P.

Hak Cipta © 2017 pada penulis



Ruko Jambusari 7A Yogyakarta 55283
Telp: 0274-889398; 0274-882262; Fax: 0274-889057;
E-mail: info@plantaxia.com; Web: www.plantaxia.com

Hak Cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apa pun, secara elektronis maupun mekanis, termasuk memfotokopi, merekam, atau dengan teknik perekaman lainnya, tanpa izin tertulis dari penerbit.

Tajuk Entri Utama: Indriyanto

Jenis-Jenis Ekosistem Hutan/Indriyanto

- Edisi Pertama. Cet. Ke-1. - Yogyakarta: Plantaxia, 2017
xxii + 212 hlm.; 25 cm

Bibliografi.:

ISBN : 978-602-6912-68-8

E-ISBN : 978-602-6912-69-5

1. Ekologi Hutan

I. Judul

577.3

Semua informasi tentang buku ini, silahkan scan QR Code di cover belakang buku ini

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Buku Teks: Jenis Jenis Ekosistem Hutan

Penulis : Ir. Indriyanto, M.P.

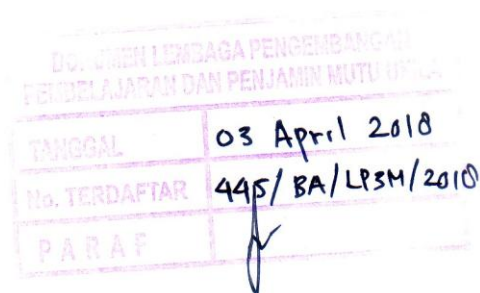
Penerbit : Plantaxia

ISBN : 978-602-6912-68-8

E-ISBN : 978-602-6912-69-5

Jurusan : Kehutanan

Fakultas : Pertanian



Bandar Lampung, 19 Maret 2018

Mengetahui,
Ketua Jurusan Kehutanan



Dr. Melya Riniarti, S.Hut., M.Si.
NIP 197705032002122002

Penulis,

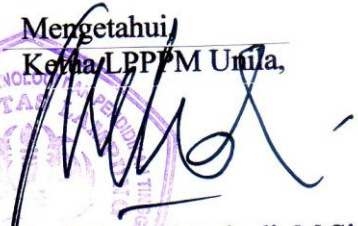

Ir. Indriyanto, M.P.
196211271986031003

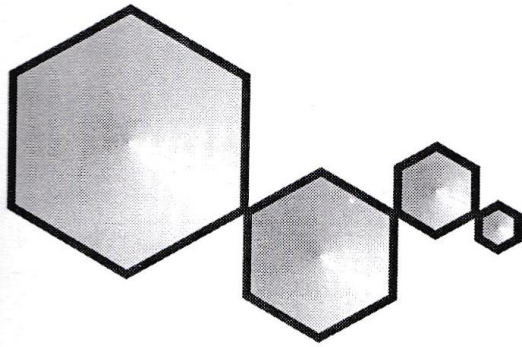
Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian




Prof. Dr. Ir. Irwan Sukri Banuwa, M.Si.
NIP 196110201986031002

Mengetahui,
Ketua LPPM Umla,


Prof. Dr. Ir. Murhadi, M.Si.
NIP 196403261989021001



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xxi
BAB 1 KONSEP EKOSISTEM	1
1.1 Pendahuluan	1
1.2 Beberapa Definisi Ekosistem	2
1.3 Komponen Ekosistem	11
1.4 Energi dalam Ekosistem	21
1.5 Konsep Keseimbangan dalam Ekosistem	33
Ringkasan	38
Latihan	39
BAB 2 EKOSISTEM HUTAN HUJAN TROPIS	41
2.1 Pendahuluan	41
2.2 Karakteristik Ekosistem Hutan Hujan Tropis	45
2.3 Jenis-jenis Tumbuhan Dominan pada Ekosistem Hutan Hujan Tropis	49
2.4 Jenis-jenis Binatang pada Ekosistem Hutan Hujan Tropis	56
Ringkasan	66
Latihan	66

BAB 3	EKOSISTEM HUTAN MUSIM	69
3.1	Pendahuluan	69
3.2	Karakteristik Ekosistem Hutan Musim	70
3.3	Jenis-jenis Tumbuhan Dominan pada Ekosistem Hutan Musim	74
3.4	Jenis-jenis Binatang pada Ekosistem Hutan Musim	77
	Ringkasan	81
	Latihan	82
BAB 4	EKOSISTEM HUTAN GAMBUT	83
4.1	Pendahuluan	83
4.2	Karakteristik Ekosistem Hutan Gambut	85
4.3	Jenis-jenis Tumbuhan Dominan pada Ekosistem Hutan Gambut	89
4.4	Jenis-jenis Binatang pada Ekosistem Hutan Gambut	95
	Ringkasan	97
	Latihan	98
BAB 5	EKOSISTEM HUTAN RAWA	99
5.1	Pendahuluan	99
5.2	Karakteristik Ekosistem Hutan Rawa	100
5.3	Jenis-jenis Tumbuhan Dominan pada Ekosistem Hutan Rawa	102
5.4	Jenis-jenis Binatang pada Ekosistem Hutan Rawa	106
	Ringkasan	109
	Latihan	110
BAB 6	EKOSISTEM HUTAN PAYAU	111
6.1	Pendahuluan	111
6.2	Karakteristik Ekosistem Hutan Payau	113
6.3	Jenis-jenis Tumbuhan Dominan pada Ekosistem Hutan Payau	118
6.4	Jenis-jenis Binatang pada Ekosistem Hutan Payau	136
	Ringkasan	139
	Latihan	140

BAB 7 EKOSISTEM HUTAN PANTAI	141
7.1 Pendahuluan	141
7.2 Karakteristik Ekosistem Hutan Pantai	144
7.3 Jenis-jenis Tumbuhan Dominan pada Ekosistem Hutan Pantai	149
7.4 Jenis-jenis Binatang pada Ekosistem Hutan Pantai	166
Ringkasan	187
Latihan	188
DAFTAR PUSTAKA	191
KAMUS KECIL	203
TAKARIR	207

-oo0oo-