



Satuan Acara Pengajaran

BIO30356 - Ekologi Hutan Tropis

Pengajar

Dra. Erlin Nurtiyani M.S.

Andrio Adiwibowo S.Si., M.Sc.

Drs. Suswanto Rasidi

Minggu 1

Materi Materi
* - Pendahuluan: definisi, ruang lingkup & konsep dasar ekologi hutan tropis
- batasan & pengertian hutan tropis
- ruang lingkup kajian ekologi hutan tropis
- konsep dasar struktur & fungsi hutan tropis

Media * - Papan tulis, OHP/transparant-sheet, lcd/laptop & lcd/view-camera

Referensi * - Deshmuk, I. 1991. Ekologi dan Biologi Tropika. Yayasan Obor Indonesia Jakarta
- Qayim, I. 2005 Ekologi Hutan Tropis. Universitas Terbuka. Jakarta
- Vickery, M.I. 1984. Ecology of Tropical Plants. John Wiley & Sons. New York

Aktivitas * - Tatap muka/perkuliahan, tanya-jawab/diskusoi, tugas "paper"/makalah presentasi

Minggu 2

Materi * Karakteristik hutan tropis
- wilayah & habitat hutan tropis
- ciri hutan tropis
- kehidupan makhluk hidup di hutan tropis

Media * Papan tulis, OHP/transparant-sheet, LCD/view-camera, LCD/laptop

Referensi * Ewusie, J.Y. 1990. Pengantar Ekologi Tropika (Terj. U.Tanuwijaya),
Pernebit ITB, Bandung
Qayim, I. 2005. Ekologi Hutan Tropis. Universitas Terbuka, Jakarta

Aktivitas * Tatap muka/perkuliahan, tanya-jawab/diskusi, tugas "paper"/makalah

Minggu 3

Materi * Hubungan vegetasi hutan tropis dengan lingkungannya
- interaksi vegetasi hutan dengan habitanya
- interaksi vegetasi hutan tropis dengan iklim
- interaksi vegetasi hutan tropis dengan flora, fauna & mikrobiota

Media * Papan tulis, OHP/transparant-sheet, LCD/view-camera, LCD/laptop

Referensi * Ewusie, J.Y. 1990. Pengantar Ekologi Tropika (Terj. U.Tanuwijaya),
Pernebit ITB, Bandung
Qayim, I. 2005. Ekologi Hutan Tropis. Universitas Terbuka, Jakarta
Vickery, M.L. 1984. Ecology of Tropical Plants. John-Wiley & Sons, New
York

Aktivitas * Tatap muka/perkuliahan, tanya-jawab/diskusi, tugas 'paper'/makalah

Minggu 4

Materi * Ekosistem & komunitas biotik hutan tropis
- macam ekosistem & habitatnya
- struktur & fungsi ekosistem hutan tropis
- flora, fauna & mikrobiota hutan tropis

Media * - Papan tulis, OHP/transparant-sheet, lcd/laptop & lcd/view-camera

Referensi * - Deshmuk, I. 1991. Ekologi dan Biologi Tropika. Yayasan Obor Indonesia
Jakarta
- Ewusie, J.Y. 1973. Pengantar Ekologi Tropika. (Terj. U. Tanuwijaya).
Penerbit ITB, Bandung
- Qayim, I. 2005 Ekologi Hutan Tropis. Universitas Terbuka. Jakarta
- Vickery, M.I. 1984. Ecology of Tropical Plants. John Wiley & Sons. New
York

Aktivitas * - Tatap muka/perkuliahan, tanya-jawab/diskusoi, tugas
"paper"/makalah
presentasi

Minggu 5

Materi * - Formasi hutan tropis
- struktur dan fungsinya

Media * - Papan tulis, OHP/transparant-sheet, lcd/laptop & lcd/view-camera

Referensi * - Deshmuk, I. 1991. Ekologi dan Biologi Tropika. Yayasan Obor Indonesia Jakarta
- J.Y. Ewusie. 1980. Ekologi Hutan Tropika. Penerbit ITB. Bandung
- Qayim, I. 2005 Ekologi Hutan Tropis. Universitas Terbuka. Jakarta
- Vickery, M.I. 1984. Ecology of Tropical Plants. John Wiley & Sons. New York

Aktivitas * - Tatap muka/perkuliahan, tanya-jawab/diskusoi, tugas "paper"
