



# 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"

---