



PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BIOLOGI

CHAPTER 1 - Introduction

Husni Mubarak, S.Pd., M.Si.

Tadris Biologi IAIN Jember

Identitas MK

Nama MK : Pengembangan Bahan Ajar Biologi

Kode MK : BIO 15313

Jml SKS : 2 SKS

Semester : 5 (Ganjil)

Prodi : Tadris Biologi

Prasyarat : -

Kel. MK : Komp.Utama Prodi

Dosen : Husni Mubarak, S.Pd., M.Si

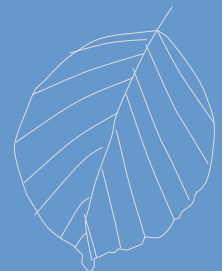
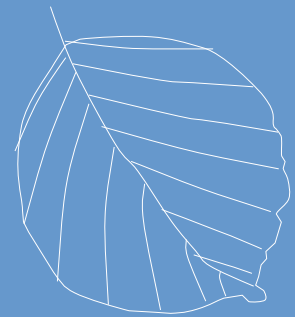
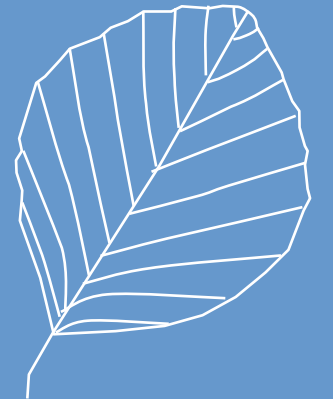


Deskripsi MK

Mata kuliah ini menjelaskan tentang ruang lingkup, karakteristik, peran, jenis, pengembangan, pemanfaatan dan evaluasi bahan ajar Biologi.

Akhir perkuliahan → **PRODUK**

Media Pembelajaran Biologi : MK wajib bagi mahasiswa S1 Tadris Biologi



PERTEMUAN	MATERI
I	Overview Perkuliahan dan Kontrak Belajar; Apersepsi
II	Ruang lingkup, Karakteristik dan Peran Bahan Ajar dlm Pembelajaran
III	Faktor, Prosedur dan Teknik Pengembangan Bahan Ajar
IV	Pengembangan dan Pemanfaatan <i>Modul dan Handout</i>
V	Pengembangan dan Pemanfaatan <i>Text Book</i>
VI	Pengembangan dan Pemanfaatan <i>LKS</i>
VII	Pengembangan dan Pemanfaatan <i>Bahan Ajar Berbasis Internet</i>
VIII	UTS (Ujian Tengah Semester)
IX	Analisis dan Evaluasi Bahan Ajar: Modul Biologi
X	Analisis dan Evaluasi Bahan Ajar: <i>Handout</i> Biologi
XI	Analisis dan Evaluasi Bahan Ajar: <i>Text Book</i> Biologi
XII	Analisis dan Evaluasi Bahan Ajar: <i>LKS</i> Biologi
XIII	Analisis dan Evaluasi Bahan Ajar Biologi Berbasis Internet
XIV	Praktek Pembuatan Bahan Ajar Biologi I
XV	Praktek Pembuatan Bahan Ajar Biologi II
XVI	UAS (Ujian Akhir Semester)



- **UTS** : **30%**
- **Tugas** : **30%**
- **UAS** : **40%**

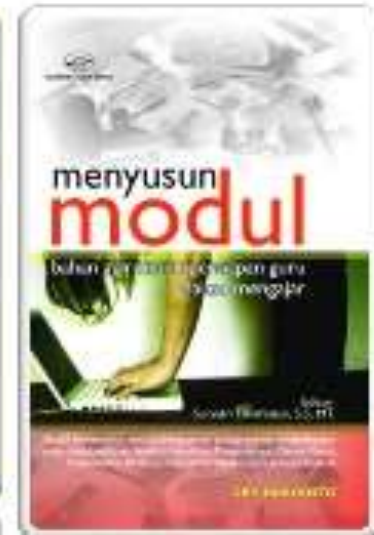
Tidak Ada Perbaikan Nilai



Kontrak Perkuliahan

- Batas keterlambatan?? **15 menit dengan alasan jelas**
- Absent (Alpha) > 3 kali → **Tidak boleh Ujian (UTS & UAS)**
- Izin **JELAS** dan **JUJUR**
- Izin sakit → Surat Keterangan Dokter/ Puskesmas/ Klinik
- **SADAR** atas **KEWAJIBAN**, bukan hanya haknya
- **Sopan** dan **Santun (Anda Sopan, Saya Segan)**
- Keberatan/ Pertanyaan/ Unek2 → Kritik membangun/
Silahkan menemui secara personal/ Sopan dan santun

Referensi



- Tian Balawati, Ph.D.,dkk. 2003. *Pengembangan Bahan Ajar*. Pusat Penerbitan Universitas Terbuka.
- Bates, A.W. 1995. *Technology, Open Learning And Distance Education*. London: Routledge.
- Dennis James.1992. Developing Teaching and Learning Materials: A Practical Strategy STRATEGY Education + Training, Vol. 34 Issue: 5
- Depdiknas. 2006. *Pedoman Memilih dan Menyusun Bahan Ajar*. Jakarta: Depdiknas
- D.G. Mackean. Biology Teaching and Learning Resources: <http://www.biology-resources.com/>
- Depdiknas. 2007. *Panduan Pembuatan Multimedia Pembelajaran*. Jakarta: Depdiknas.
- <http://www.cellsalive.com/>
- <http://www.johnkyrk.com/>
- Bahan Ajar Biologi SMP dan SMA
- Referensi terkait

APA BEDANYA??

MEDIA

**BAHAN
AJAR**

**ALAT
PERAGA**

**SUMBER
BELAJAR**

APAKAH INI BAHAN AJAR?



MANAKAH YANG BAHAN AJAR?

Choose!

- BUKU
- HANDOUT
- MODUL
- LKS
- BROSUR
- LEAFLET
- WALLCHART
- FOTO/GAMBAR
- MODEL/MAKET

- REKAMAN KASET
- PROGRAM SIARAN RADIO
- PIRINGAN HITAM
- CD AUDIO

- VCD/DVD
- FILM
- TV

- COMPACT DISK INTERAKTIF
- KOMPUTER MULTIMEDIA
- PROGRAM TELEKONFEREN

WHY?



QS. Al-Alaq ayat 1-5

Bacalah dengan (menyebut) nama Tuhanmu yang Menciptakan, Dia Telah menciptakan manusia dari segumpal darah. Bacalah, dan Tuhanmulah yang Maha pemurah, Yang mengajar (manusia) dengan perantaran kalam, Dia mengajar kepada manusia apa yang tidak diketahuinya.

THANK
YOU

