

# MEDIA PEMBELAJARAN BIOLOGI

## CHAPTER 1 - Introduction



**Husni Mubarak, S.Pd., M.Si.**  
Tadris Biologi IAIN Jember



# Outline MK

**Nama MK** : **Media Pembelajaran Biologi**

**Kode MK** : BIO 15309

**Jml SKS** : 2 SKS

**Semester** : 4 (Genap)

**Prodi** : Tadris Biologi

**Prasyarat** : -

**Kel. MK** : Komp.Utama Prodi

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

# Deskripsi MK

Mata kuliah ini menjelaskan tentang pembuatan dan pengaplikasian media pembelajaran biologi, baik secara **konvensional** maupun **berbasis IT**.

Media Pembelajaran Biologi : MK wajib bagi mahasiswa S1 Tadris Biologi



PERTEMUAN	MATERI
I	Overview Perkuliahan dan Kontrak Belajar; Apersepsi
II	Konsep Dasar Media Pembelajaran
III	Klasifikasi Media Pembelajaran
IV	Taksonomi variabel dan Pola-pola Instruksional Pemanfaatan Media Pembelajaran
V	Teknik Pemilihan Media
VI	Teknik/Prosedur Perancangan Media Pembelajaran
VII	Karakteristik, Pemilihan dan Peran Media Pembelajaran Biologi
<b>VIII</b>	<b>UTS (Ujian Tengah Semester)</b>
IX	Praktek Media Grafis
X	Praktek Media Proyeksi/ Elektronik - OHP
XI	Praktek Media Proyeksi/ Elektronik - Kamera Digital
XII	Praktek Media Proyeksi/ Elektronik - Video
XIII	Praktek Media Proyeksi/ Elektronik - Laptop dan LCD Projector
XIV	Praktek Media Tiga Dimensi & Media Biologi
XV	Kasus-kasus Pemanfaatan Media Pembelajaran
<b>XVI</b>	<b>UAS (Ujian Akhir Semester)</b>



- **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**
- 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

- Dole, J.A. & Sinatra, G.M. 1998. *Reconceptualizing change in the cognitive construction of knowledge. Educational Psychologist*. 33(2/3),109-128.
- Heinich, R., Molenda, M., Russell, J.D., & Smaldino, S.E. 2002. *Instructional media and technology for learning, 7<sup>th</sup> edition*. New Jersey: Prentice Hall, Inc.
- Ibrahim, H. 1997. *Media Pembelajaran: Arti, fungsi, landasan penggunaan, klasifikasi, pemilihan, karakteristik berbagai media pembelajaran*. Malang: FIP-IKIP Malang.
- Mashudi. 2013. *Produktif Mengembangkan Media: Dalam Belajar dan Pembelajaran*. Jember: STAIN PRESS.
- Moedjiono, 1981. *Media Pembelajaran III: Cara pembukaan media pendidikan*. Jakarta: P3G, Depdikbud.
- Sadiman, A.S. 1986. *Media pendidikan; pengertian, pengembangan dan pemanfaatannya*. Jakarta: CV. Rajawali.
- Sihkabuden. 1994. *Klasifikasi dan karakteristik media instruksional sederhana*. Malang: FIP IKIP Malang.
- Wallington, C.J. 1996. *Media production: production of still media*. Plomp, T.,& Ely, D.P (Eds): *International Encyclopedia of Educational Technology, 2<sup>nd</sup> edition*. New York: Elsevier Science, Inc.
- Referensi Internet.

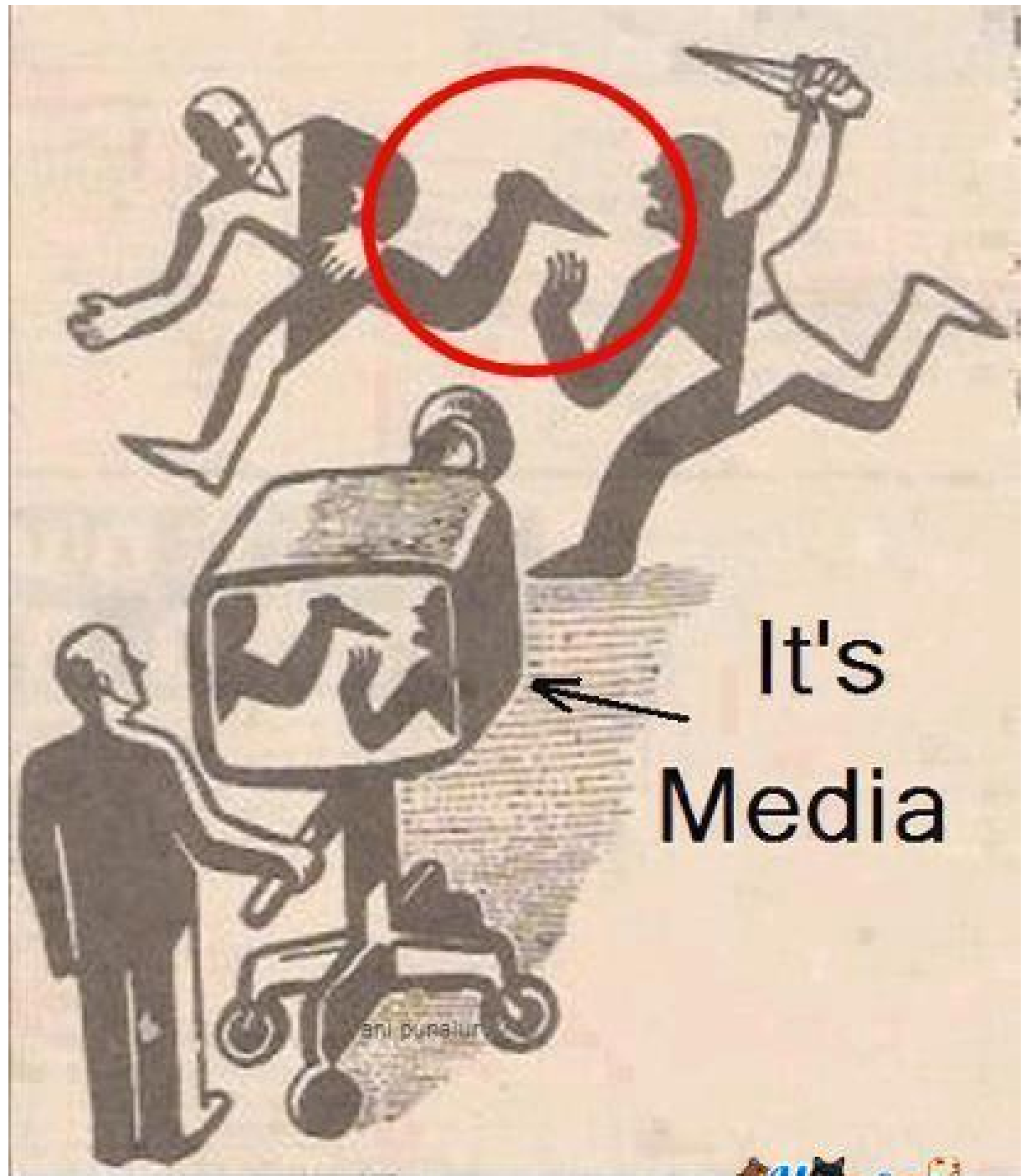
MEDIA



# COBA SEBUTKAN JENIS-JENIS MEDIA



Can  
You  
Explain  
That  
Picture  
???



**\$eware**

**BEWARE OF MEDIA**  

---

**BEWARE OF YOURSELF**

**WHY....??**



**How the Media can manipulate our viewpoint**



**APAKAH SAINS ITU  
SENI?**



**VS**






**INI SENI??**



# INI APA ??

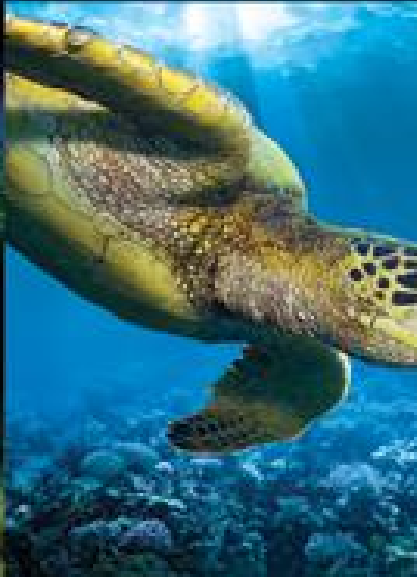
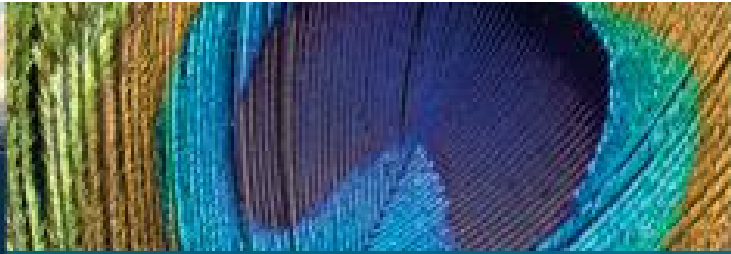






اللَّهُ جَمِيلٌ يُحِبُّ الْجَمَالَ

“Sesungguhnya Allah itu indah dan menyukai keindahan” (HR Muslim)

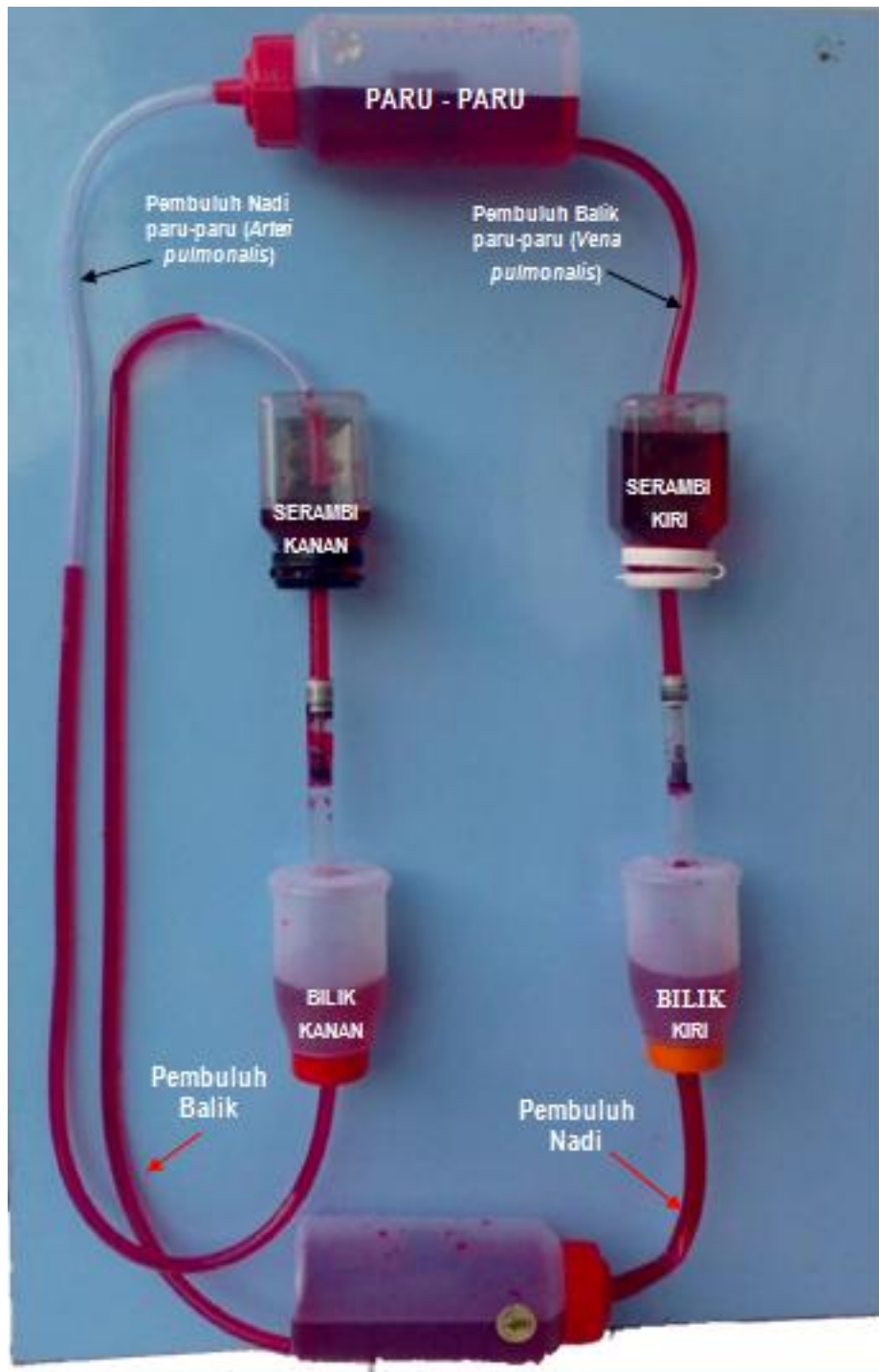


Bring the **magic of PBS**  
into your classroom



**PBS LearningMedia**

[pbslearningmedia.org](http://pbslearningmedia.org)



**Masih banyak yang bisa di EXPLORE**

# What a Boring Picture



# What a Different Kind of Picture



Think

Creative



I Dare You

**Buatlah Sebuah Media Pembelajaran Biologi  
menggunakan:**



**WAKTU 1 MENIT**





## **QS. An Nahl ayat 44**

*Artinya : Dengan membawa keterangan-keterangan (mukjizat) dan kitab-kitab. dan Kami turunkan kepadamu Al Quran, agar kamu menerangkan pada umat manusia apa yang telah diturunkan kepada mereka dan supaya mereka memikirkan*

THANK  
YOU

