

# Kuliah Umum “Konsep Dasar Ilmu Sains atau Ilmu Kebiologian”

Rilis: 18 Desember 2020 | By: Admin



**FKIP, BIOLOGI** - Alhamdulillah, Program Studi Pendidikan Biologi, FKIP- Universitas Pakuan pada hari Sabtu, 12 Desember 2020 telah melaksanakan kuliah umum mata kuliah Biologi Umum yang berlangsung dengan sukses. Acara tersebut berlangsung secara daring mulai dari pukul 8.30-12.00 WIB.

Biologi Umum merupakan mata kuliah yang menjadi dasar bagi mata kuliah-mata kuliah yang berada dalam bidang rumpun sains khususnya.

Mata kuliah Biologi Umum memberikan pengetahuan dan pemahaman tentang konsep dasar ilmu sains atau ilmu kebiologian.

Penguatan konsep yang benar tentang materi-materi yang dikaji dalam mata kuliah biologi umum menjadi penting untuk ditanamkan, sehingga dapat menjadi dasar dalam memahami mata kuliah lanjutan pada tingkat yang lebih tinggi.



Pentingnya memberikan pengetahuan dan pemahaman serta penguatan tentang konsep-konsep dasar ilmu biologi yang benar menjadi alasan kuliah umum ini diselenggarakan.

Kami selaku para pengampu mata kuliah (Dra. Susi sutjihati, Msi; Aip Muhamad Irpan, S.Pd., M.Si; Rifki Risma Munandar, M.Pd) merasa puas.

Kehadiran narasumber yang berasal dari eksternal menjadi angin segar bagi mahasiswa dalam mengikuti kuliah umum. Andik Wijayanto, M.Si selaku narasumber kami hadirkan dari Universitas Negeri Malang.

Adapun topik yang dibahas pada kuliah umum ini adalah konsep pertumbuhan dan perkembangan makhluk hidup dan aplikasinya tentang kemampuan pengukuran pertumbuhan dan

perkembangan melalui desain percobaan RAL/RAK.

## Topik ini dipilih dengan tujuan:

1. Agar mahasiswa mampu menjelaskan konsep pertumbuhan dan perkembangan pada makhluk hidup; Mahasiswa diharapkan mampu menentukan parameter untuk mengukur pertumbuhan dan perkembangan pada tumbuhan;
2. Mahasiswa mampu mendesain rancangan percobaan RAL untuk mengukur pertumbuhan dan perkembangan tumbuhan;
3. Mahasiswa mampu menganalisis data hasil percobaan pertumbuhan dan perkembangan;
4. Mahasiswa mampu membuat laporan ilmiah hasil percobaan pertumbuhan dan perkembangan pada makhluk hidup.

