



# PRAKTIKUM EMBRIOLOGI HEWAN

1 SKS

# IDENTITAS MATA PRAKTIKUM

- Kode: 0943121189
- Jml SKS: 1
- Tempat: Lab Biologi 1
- Waktu: Jam VI-VIII
- Pengampu: Dr. Tetri Widiyani, M.Si.
- Asisten Praktikum: Shanghnesy Jovita N., S.Si.

# TATA TERTIB

1. Datang tepat waktu
2. Menggunakan jas lab
3. hanya diperkenankan membawa alat tulis, buku laporan pekerjaan serta buku petunjuk praktikum saja
4. diawali pretes (atau post test).
5. dilarang menggambar pada buku laporan sebelum mengamati preparat yang ada di hadapannya.

# TATA TERTIB (lanjutan)

5. Hati-hati dalam penggunaan mikroskop/alat praktikum.
6. Jika preparat dan atau alat pecah/rusak/hilang harus mengganti.
7. Preparat basah harus dikembalikan ke botol stok setelah diamati
8. Responsi/ujian praktikum dilaksanakan pada acara terakhir

# TATA TERTIB (lanjutan)

5. Syarat responsi: telah mendapatkan pengesahan dari asisten dan tidak memiliki tanggungan peminjaman alat/preparat lab.
6. Nilai Akhir Praktikum:  
$$(2P + L + K + 2R)/6$$



No	Tanggal	Materi
1	09/03/19	
2	09/10/19	Asistensi Umum
3	09/17/19	Oogenesis
4	09/24/19	Spermatogenesis
5	10/01/19	Embriologi Katak (belum dibuahi sd. Blastula)
6	10/08/19	Embriologi Katak (gastrula sd. Pembentukan kuntum ekor)
7	10/15/19	Embriologi Katak (gastrula sd. Pembentukan kuntum ekor)
8	10/22/19	Embriologi Katak (menetas sd. Tingkat 22)
9	10/29/19	Embriologi Ayam I
10	11/05/19	Embriologi Ayam II
11	11/12/19	Inhall
12	11/19/19	Review
13	11/26/19	Responsi I
14	12/03/19	Responsi II
15	12/10/19	
16	12/17/19	

# Embriogenesis vertebrata

1. Perkembangan sel gamet dalam jaringan reproduksi
2. Fertilisasi, yaitu penggabungan spermatozoon dan sel telur
3. Segmentasi, yaitu pembelahan zigot menjadi blastomer
4. Blastulasi, yaitu pembentukan "kuntum" sebagai massa sel calon tubuh
5. Gastrulasi, yaitu pembentukan lapisan embrio sebagai calon jaringan tubuh
6. Neurulasi, yaitu pembentukan calon sistem saraf
7. Organogenesis: yaitu pembentukan organ tubuh baik yang primer maupun sekunder

# BAHAN

- Preparat irisan ovarium dan testis
- Preparat wholemount embrio katak
- Preparat irisan embrio katak
- Preparat wholemount embrio ayam



Sekian

Selamat Praktikum

