

Bab 1. Ruang Lingkup Biologi

Pengertian Biologi dan Cabang Ilmu Biologi

<https://youtu.be/hRMM7dJfMQ0>

Sikap Ilmiah dan Metode Ilmiah

<https://youtu.be/3Tiyv4jSIOo>

Objek Biologi dan Permasalahan Biologi

<https://youtu.be/k5btKuYww0U>

Bab 2. Keanekaragaman Hayati

Tipe Keanekaragaman Hayati (Biodiversitas)

<https://youtu.be/tPuxaeweDxU>

Ekosistem pada Air

<https://youtu.be/OpbgomBngHo>

Ekosistem Darat (Ciri Bioma)

<https://youtu.be/pQ3yOWwlsqo>

Penyebaran Flora dan Fauna Indonesia

https://youtu.be/_GEIjYHbhy8

Ancaman dan Upaya Pelestarian Keanekaragaman Hayati

<https://youtu.be/zoFMRBUKzpl>

Bab 3. Klasifikasi Makhluk Hidup

Manfaat dan dasar Klasifikasi Makhluk Hidup

<https://youtu.be/Q7xaSIWc6nI>

Urutan Takson Hewan dan Tumbuhan

<https://youtu.be/XXoiDPe2HyM>

Tata Nama Binomial Nomenklatur

<https://youtu.be/IUJUeanYQMA>

Perkembangan Klasifikasi Makhluk Hidup

https://youtu.be/mhkKOM_TcII

Pembuatan Kladogram

<https://youtu.be/1d4lj68AYmM>

Bab 4. Virus

Asal, Bentuk dan Struktur Virus

<https://youtu.be/QFtvoiE7VbY>

Reproduksi Virus

<https://youtu.be/IHrWWjm4uoc>

Klasifikasi Virus

<https://youtu.be/kd5tGKEuBF8>

Peranan Virus yang Menguntungkan

https://youtu.be/frvLX_aJWAo

Peran Virus yang Merugikan (penyakit pada Manusia)

<https://youtu.be/UMDWqMMbdLY>

Penyakit pada Hewan dan Tumbuhan (disebabkan oleh virus)

<https://youtu.be/KVrsBX5xhHc>

Pencegahan dan Pengobatan Infeksi Virus

<https://youtu.be/mC0nRb5Moc8>

BAB EKOLOGI

Pengertian Ekologi

<https://youtu.be/dmWu45EAkno>

Faktor Abiotik Ekosistem

<https://youtu.be/XmybKKMEkOg>

Faktor Biotik Ekosistem

<https://youtu.be/sQe78CoZWBE>

Interaksi Antar Spesies dalam Ekosistem

<https://youtu.be/Yx8W3xCOaUA>

Rantai Makanan dan Jaring Makanan

<https://youtu.be/E4mgKIUJbGk>

Piramida Ekologi

<https://youtu.be/5ieS8RY5IjU>

Produktivitas Ekosistem

<https://youtu.be/c9ifdwjSyL8>

Daur Biogeokimia

<https://youtu.be/-SypYsHNu0>

Suksesi Primer dan Suksesi Sekunder

<https://youtu.be/yM1wtvXXAZE>

Praktikum Pembuatan Hasil Karya Jaring Makanan dan Daur Biogeokimia (STEM)

https://youtu.be/5-wSD_aPWIk

Komponen Ekosistem ku.. (Pembelajaran STEM)

<https://youtu.be/EL5AkCfZqyQ>

BAB Perubahan Lingkungan

Perubahan Lingkungan (awal)

<https://youtu.be/EJNt2SECb3s>

Pencemaran Air

<https://youtu.be/vzIfPL-TV18>

Pencemaran Udara

<https://youtu.be/lvv1-E6Rgpw>

Pencemaran Tanah

<https://youtu.be/Zpo2DTqa-Hs>

Macam – macam Limbah

<https://youtu.be/--nuHM6DSH8>

Upaya Mengatasi Masalah Lingkungan

<https://youtu.be/QKFpfBeq9BU>

Pemanfaatn Limbah

https://youtu.be/rykICOlTd_Y

Etika Lingkungan

<https://youtu.be/9Mf7HM3M4y4>

Praktikum Pembuatan Infografis Gagasan Masalah Lingkungan (STEM)

<https://youtu.be/Sadu9Xovq6g>

Bab. Animalia

Pendahuluan Animalia

<https://youtu.be/DUWlzxHkZPI>

Phylum Porifera

<https://youtu.be/SehszM4WM-c>

Phylum Coelenterata (Hewan berongga)

<https://youtu.be/KjKnt-fhsJ8>

Phylum Platyhelminthes (cacing pipih)

<https://youtu.be/QVOZseMvw7c>

Phylum Nematelminthes (cacing gilig)

<https://youtu.be/b3wq11O3u3U>

Phylum Annelida (Cacing gelang)

<https://youtu.be/XkDL7qyUi3A>

Phylum Molusca

<https://youtu.be/mbvBn5AQk8U>

Phylum Echinodermata

<https://youtu.be/PsaZ3mShaTI>

Phylum Arthropoda

<https://youtu.be/E9b20--FfgI>

Phylum Chordata

<https://youtu.be/FGctfeyXqJc>

Bab Protista

Pendahuluan Protista

https://youtu.be/4pyG36_03_8

Protozoa (Protista mirip hewan)

<https://youtu.be/YUyYq7tommM>

Protista mirip tumbuhan

<https://youtu.be/5V34npwuSu4>

Protista mirip jamur

<https://youtu.be/EM6Ux0zawMA>

Bab Jamur/ Fungi

Pendahuluan Fungi

<https://youtu.be/yTIHnGHxz4c>

Reproduksi Fungi

https://youtu.be/N_6sWrKVhw0

Zygomycota dan Deuteromycota

<https://youtu.be/Qf46yEf590k>

Ascomycota

<https://youtu.be/JH8AE56KPWw>

Basidiomycota

<https://youtu.be/dYf2E3hu1pk>