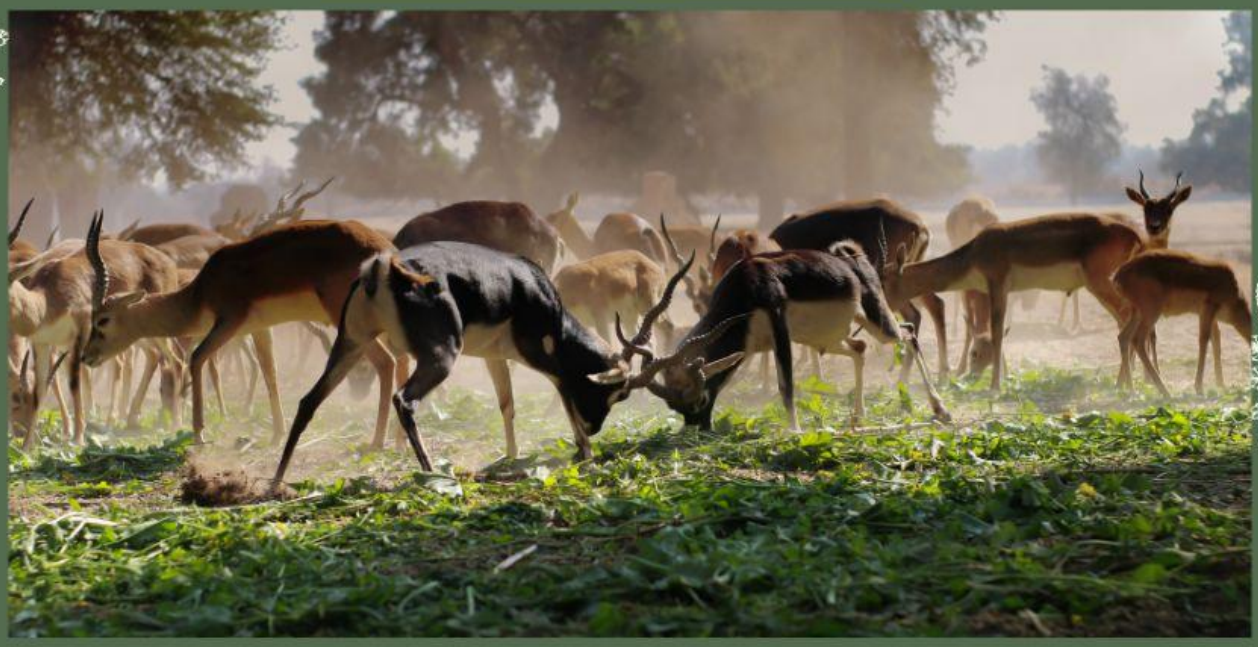
Petunjuk Praktikum

Materi Tingkat keanekaragaman hayati di Lingkungan sekolah

Biologi X



Nama Anggota Kelompok

1.
2.
3.

Oleh : Putri Zuroidah (12208193017)
Tadris Biologi 5B

LIVEWORKSHEETS

Bismillahirrohmanirrohim



Tata Tertib Praktikum

- Praktikan hadir tepat waktu dan mengisi presensi kehadiran
- Praktikan berpakaian sopan, rapi dan bersepatu
- Tidak memakai sandal jepit atau selop
- Mengecek kelengkapan peralatan praktikum yang akan digunakan
- Praktikan dimohon menjaga ketenangan dan ketertiban selama praktikum berlangsung.
- Praktikan diharap menjaga kebersihan dan kerapian ruang praktikum, seperti membuang sampah di tempat yang telah disediakan.





LIVEWORKSHEETS

Aturan dan Penulisan Laporan Praktikum

Aturan Penulisan

Laporan praktikum diketik menggunakan kertas A4, margin halaman mengikuti aturan sebagai berikut : 3 cm margin kiri dan kanan, 2 cm margin atas dan bawah. Gunakan font Times New Roman ukuran 12 dengan baris satu spasi dan perataan kiri dan kanan (justified). Sampul laporan mengikuti format yang ada.

Format Penulisan

- Sampul

Berisi judul praktikum dan identitas anggota kelompok

- Dasar Teori

Dasar teori menjelaskan tentang latar belakang atau dasar teori suatu topik praktikum.

- Tujuan Praktikum

Tujuan praktikum harus dituliskan secara singkat dan jelas

- Alat dan Bahan

Alat dan bahan yang dipergunakan selama praktikum disebutkan dengan jelas dan lengkap

- Hasil Praktikum

Data praktikum merupakan data asli hasil praktikum yang praktikan lakukan, data disalin kembali dengan baik, dalam bentuk tabel atau gambar dll.

- Pembahasan

Pembahasan berisi tentang uraian hasil data praktikum yang diperoleh dengan memberikan desikripsi penjelasan secara lengkap yang mengacu pada pustaka yang relevan serta uraian singkat, padat dan jelas mengacu pada permasalahan yang diteliti.

- Bahan Diskusi

Berisi jawaban hasil diskusi kelompok dari pertanyaan yang terlampir pada petunjuk praktikum.

- Kesimpulan

Kesimpulan berisi pernyataan yang menjawab dari tujuan dengan mengacu pada data yang diperoleh / ringkasan dari hasil praktikum yang diperoleh. Saran yang dirasa perlu diberikan dapat mengacu pada perbaikan metode (alat) dan pemanfaatan hasil.

- Daftar Pustaka

Ditulis menggenukan ketentuan penulisan pustaka yang ada.

LIVEWORKSHEETS

Pentunjuk Penggunaan

- Bacalah dengan seksama dan teliti, indikator apa saja yang akan dicapai dari praktikum
- Periksa jawabanmu setelah mengerjakan soal keanekaragaman hayati
- Pahami setiap petunjuk kegiatan observasi yang dicantumkan

Topik Praktikum

Tingkat Keanekaragaman di Lingkungan Sekolah

Indikator Pencapaian

- Peserta didik dapat menjelaskan tingkat keanekaragaman hayati yang ada di lingkungan sekolah
- Peserta didik dapat menjelaskan ciri-ciri dari tumbuhan dan hewan yang ada disekitarnya
- Peserta didik dapat menjelaskan aktivitas manusia yang dapat merugikan dan menguntungkan keanekaragaman hayati
- Peserta didik dapat menjelaskan upaya pelestarian keanekaragaman hayati di lingkungan sekolah

Alat dan Bahan

- Alat tulis
- Buku catatan
- Tumbuhan dan hewan di lingkungan sekolah

Prosedur Kerja

- Amatilah lingkungan sekolah dengan seksama
- Identifikasi jenis keanekaragaman hayati apa saja yang kamu temukan
- Diskusikan bersama kelompokmu dan kerjakan soal yang ada didalam buku petunjuk praktikum secara berkelompok

LIVEWORKSHEETS

Vidio Referensi

Dasar Teori

Keanekaragaman hayati ialah suatu istilah yang mencakup semua bentuk kehidupan yang mencakup gen, spesies tumbuhan, hewan, dan mikroorganisme serta ekosistem dan proses-proses ekologi. adanya arus globalisasi dan efisiensi menuntut suatu keseragaman, mengakibatkan krisis keragaman di berbagai bidang. saat ini kergaman dianggap sebagai in-efesien dan primitif, dimana keseragaman ialah efisien dan modern. hal yang sama ini juga terjadi pada keragaman hayati atau sering diistilahkan sebagai keanekargaman hayati. Pada saat ini proses penyeragaman sudah terjadi pada semua aspek, sehingga terjadi penekanan pada perkembangan keragaman genetic. (Endarwati, 2005).

Sumber : Sutoyo, Keanekaragaman Hayati Indonesia, S*uatu Tinjauan : Masalah dan Pemecahannya*, Jurnal Buana Sains, vol.10, no.2, hlm. 101.

LIVEWORKSHEETS

Tabel Hasil Pengamatan

Tabel keanekaragaman Hayati di Lingkungan Sekolah				
No	Nama Spesies	Habitat	Ciri ciri	Tingkat Keanekaragaman Hayati
1				
2				
3				

Diskusi

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan keanekaragamaan hayati?
2. Apa saja aktivitas manusia yang dapat merugikan dan menguntungkan keanekaragaman hayati?
3. Menurut pendapatmu upaya apa yang harus dilakukan agar kelestarian keanekaragaman hayati tetap terjaga?

Refleksi

- Apa yang dapat kalian pelajari pada praktikum ini?
- Poin penting apa saja yang bisa diterapkan untuk menjaga kelestarian keanekaragaman hayati?
- Manfaat apa yang kalian peroleh setelah mengikuti praktikum ini?

Alhamdulillahi Robbil'alamin

LIVEWORKSHEETS