

PETUNJUK PENGUNAAN Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik Berbasis *Saintífic Approach*

"PLANTAE (TUMBUHAN)"



Kelas :

**Jurusan Biologi
Universitas Negeri Makassar**

Petunjuk Penggunaan LKPD Elektronik

Cara Mengakses LKPD Elektronik

1. Bentuklah kelompok terlebih dahulu, setiap kelompok beranggotakan 4 -5 orang
2. Duduklah bersama anggota kelompokmu
3. Persiapkanlah handphone dari masing - masing individu/ kelompok
4. Periksa Koneksi Internet terlebih dahulu, karena untuk mengakses LKPD elektronik dibutuhkan koneksi internet yang baik
5. Setiap siswa harus membuka tautan / link yang dibagikan oleh guru

Cara Mengoprasikan LKPD Elektronik

1. Lembar kerja peserta didik elektronik berbentuk *liveworksheet*
2. Konten Video yang terdapat didalam LKPD elektronik dapat diakses langsung dengan menekan video tersebut
3. Terdapat Link jurnal yang tersedia agar dapat mengakses jurnal tersebut

Cara Mengerjakan LKPD Elektronik

1. Lembar kerja peserta didik elektronik memuat 4 topik yaitu E- LKPD 1 (Tumbuhan lumut/ *bryophyta*), E - LKPD 2 (Tumbuhan paku/ *pteridophyta*). E - LKPD 3 (Tumbuhan biji/ *spermatophyta*), dan E - LKPD 4 (Analisis fenetik dan fiologenetik tumbuhan serta peranannya). Setiap topik memiliki alokasi waktu 60 menit
2. Bacalah dan pahami penjelasan materi yang tersedia dengan seksama
3. Selama kegiatan pembelajaran, perhatikan setiap panduan atau intruksi yang terdapat di setiap kegiatan belajar dalam LKPD elektronik
4. Diskusikanlah dengan anggota kelompokmu arahan dan pertanyaan yang ada dalam setiap kegiatan dengan baik dan benar
5. Kerjakan semua tahapan kegiatan yang ada dalam LKPD elektronik
6. Jika kalian mengalami kesulitan dalam memahami intruksi, mintalah bantuan guru untuk mendapatkan arahan.

Petunjuk Pembelajaran Berbasis *Saintific Approach*

Lembar kerja peserta didik elektronik (E- LKPD) berbasis *saintific approach* atau pendekatan ilmiah disusun agar dapat mempermudah peserta didik aktif dan saling berkolaborasi atau bekerja sama dalam mempelajari materi tumbuhan (*plantae*). Lembar kerja peserta didik elektronik (E- LKPD) berbasis pendekatan saintifik (*scientific approach*) tahap belajar peserta didik berupa informasi yang mengikuti komponen 5 karakteristik saintifik yang dikembangkan disesuaikan dengan komponen utama pendekatan saintifik sehingga peserta didik akan belajar dengan kegiatan mengamati, menanya, mengumpulkan informasi, mengasosiasi, dan mengomunikasikan (Widiyanti, 2021).

Fitur dalam LKPD Elektronik

Ayo Mengamati

Kegiatan ini mengajak peserta didik untuk mengamati atau mencerna informasi yang telah disediakan.

Ayo Menanya

Kegiatan ini mengajak peserta didik untuk membuat pertanyaan pada kolom yang telah tersedia, seputar informasi yang ingin diketahui.

Ayo Mengumpulkan informasi

Kegiatan ini mengajak peserta didik untuk mengumpulkan informasi dari seputar pertanyaan yang telah diajukan pada kegiatan mengamati

Ayo Mengasosiasi

Kegiatan ini mengajak peserta didik untuk memperdalam informasi atau menalar dari link jurnal yang telah disediakan

Ayo Mengomunikasikan

Kegiatan ini mengajak peserta didik untuk menjelaskan hasil diskusi kelompok