



LKPD PTERYDOPHYTA

NAMA KELOMPOK

3.7 Menerapkan prinsip klasifikasi untuk menggolongkan tumbuhan ke dalam divisio berdasarkan pengamatan morfologi dan metagenesis tumbuhan serta mengaitkan peranannya dalam kelangsungan kehidupan di bumi

tujuan pembelajaran

- Menentukan ciri-ciri tumbuhan Pterydophyta
- Mengklasifikasikan tumbuhan Pterydophyta
- Menguraikan fase-fase metagenesis tumbuhan Pterydophyta
- Menyebutkan beberapa manfaat tumbuhan paku dalam kehidupan manusia

PETUNJUK PRAKTIKUM



AMATI VIDEO BERIKUT



LANGKAH KERJA

- Carilah tumbuhan paku di tepi sungai atau di sawah, cari pula tumbuhan suplir dan pakis, ambil tumbuhan paku yang daunnya bersefora (ada bintik-bintik hitam dibawah daun)
- Amati tumbuhan tersebut kemudian tentukan bagian akar batang dandaunnya, arilah sorus, sporangium dan spora, apakah semua sporaberukuran sama (homospora) ataukah ada ma am ukuran "pora (heterospora)
- Tulislah di lembar jawaban

ALAT DAN BAHAN

LUP
ALAT TULIS
TUMBUHAN PAKU

Bahan Diskusi

1. bagaimana ciri-ciri tumbuhan paku yang kalian temukan? sudahkan sesuai dengan bahan ajar yang kalian baca?
2. termasuk dalam klasifikasi apa tumbuhan paku yang kalian temukan? jelaskan!
3. bagaimana metagenesis tumbuhan paku yang kalian temukan berdasarkan kajian teori?
4. jabarkanlah peran tumbuhan paku yang kalian temukan!

Jawab!
