

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Satuan Pendidikan : SMAN 1 PLAYEN

Mata Pelajaran : Biologi

Kelas/Semester : XII / Genap

Materi/Pokok bahasan : Evolusi



IDENTITAS

Nama :

KOMPETENSI DASAR

3.7 Menganalisis perkembangan evolusi dan teori perkembangannya

TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1 Peserta didik setelah melakukan kegiatan literatur dan berdiskusi dapat asal usul kehidupan.
- 2 Peserta didik setelah melakukan kegiatan literatur dan berdiskusi dapat menguraikan perkembangan evolusi.
- 3 Peserta didik setelah melakukan kegiatan literatur dan berdiskusi dapat menyimpulkan data evolusi dengan tepat.

PETUNJUK



- 1 Kerjakanlah LKPD ini dengan kerjasama berkelompok.
- 2 Bacalah dan pahamiilah setiap petunjuk dan langka-langkah kegiatan yang terdapat dalam LKPD secara cermat dan teliti.
- 3 Lakukan pencarian informasi terkait permasalahan yang kalian temukan dengan studi literature dari berbagai sumber.
- 4 Lakukan setiap langkah kerja dengan baik dan cermat.
- 5 Amati karakteristik dari berbagai bahan yang telah tersedia dan catatatlah hasilnya pada tabel yang disediakan.

ALAT DAN BAHAN

LANGKAH KERJA

- Alat tulis
- Perangkat elektronik
- Penggaris
- LKPD
- E-Modul
- E-Book

- 1 Simak pertanyaan yang ada!
- 2 Pengamatan ciri-ciri berbagai evolusi
- 3 Pengamatan ciri-ciri fungi melalui gambar
- 4 Lengkapi hasil diskusi dengan menjawab pertanyaan yang dijadikan permasalahan dalam kegiatan eksperimen ini



PENGAMATAN



Perhatikan Gambar Berikut!

No	Eksperimen		
	<p>Ditungup rapat Terbuka Ditungup kasa</p>	<p>Diagram showing the experimental setup with three flasks and connecting tubes, illustrating the process of air passing through the gauze.</p>	<p>Diagram of a primitive atmosphere experiment setup. It shows a flask of sea water (air laut) being heated by a heat source (sumber panas) to produce gas (gas (atmosfera primitif)). The gas passes through a condenser (kondensor) cooled by cold water (air dingin) and is collected in a trap (perangkap). The collected gas contains organic compounds (Air dingin (mengandung senyawa organik)).</p>
Ilmuwan			
Goal			
Result			
Conclusion			