



Informasi E-LKPD



Baca dan pahami sintaks model Problem Based Learning (PBL), Pendekatan Education For Sustainable Development (ESD) & kemampuan berpikir kritis berikut dengan baik

Problem Based Learning (PBL) adalah model pembelajaran yang didasarkan pada penggunaan masalah sebagai titik awal integrasi pengetahuan baru untuk melatih kemampuan berpikir kritis siswa sehingga terjadinya pertukaran ide secara terbuka.

Sintaks Problem Based Learning (Arends, 2012)

- 1 Orientasi Siswa pada Masalah** => menjelaskan tujuan pembelajaran secara jelas, menjelaskan logistik yang dibutuhkan oleh siswa, mengajukan fenomena atau demonstrasi untuk memunculkan masalah dan memotivasi siswa untuk terlibat dalam aktivitas pemecahan masalah yang dipilih.
- 2 Mengorganisasikan Siswa untuk Belajar** => membantu siswa untuk mendefinisikan dan mengorganisasikan tugas belajar yang berhubungan dengan masalah tersebut.
- 3 Membimbing Penyelidikan Individual/Kelompok** => membantu siswa untuk mengumpulkan informasi yang sesuai dengan tujuan penyelidikan.
- 4 Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya** => membantu siswa dalam merencanakan dan menyiapkan karya yang sesuai dengan laporan, dan membantu siswa untuk berbagi tugas dengan teman
- 5 Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah** => membantu siswa untuk melakukan refleksi atau evaluasi terhadap penyelidikan dan proses yang digunakan oleh siswa.

Education for Sustainable Development (ESD) merupakan pendekatan transformatif dalam pendidikan yang membekali peserta didik dengan pengetahuan, keterampilan, serta nilai-nilai yang diperlukan untuk merancang solusi inovatif dalam menghadapi tantangan pembangunan berkelanjutan di masa depan.



Informasi E-LKPD

ESD menitikberatkan pada pengembangan kompetensi yang memungkinkan individu untuk mengambil keputusan yang tepat serta bertindak secara bertanggung jawab pada beberapa hal, yaitu:

- 1 Keseimbangan Lingkungan
- 2 Keberlanjutan Ekonomi
- 3 Keadilan Sosial

Kemampuan Berpikir kritis merupakan suatu proses berpikir yang terjadi pada seseorang serta bertujuan untuk membuat keputusan-keputusan yang masuk akal mengenai sesuatu yang diyakini kebenarannya serta akan dilakukan nanti.

Indikator kemampuan berpikir kritis:

1. Memberikan penjelasan sederhana (*Elementary clarification*)
2. Membangun keterampilan dasar (*basic support*)
3. Menyimpulkan (*inference*)
4. Memberikan penjelasan (*Advance clarification*)
5. Mengatur strategi dan taktik (*Strategies and tacticts*)

