



## 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*)

