



Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik

E-LKPD

Berbasis Self Organized Learning Environment (SOLE)

MATERI ASAM BASA



Dosen Pembimbing:
Sri Haryati, S.Pd., M.Si
Dr. Lenny Anwar S, S.Si., M.Si

Disusun Oleh:
Fatimah Septia Putri

Kelas

XI

SMA/MA

LIVE WORKSHEETS

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) Berbasis SOLE (Self Organized Learning Environment) pada Materi Asam Basa.

E-LKPD ini dibuat guna memenuhi Tugas Akhir penulis yang berjudul "Pengembangan E-LKPD Berbasis SOLE (Self Organized Learning Environment) Menggunakan Liveworksheets pada Materi Asam Basa Kelas XI SMA/MA Sederajat". Selesainya Pengembangan E-LKPD ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak. Dengan sepenuh hati penulis mengucapkan terimakasih kepada dosen pembimbing, orang tua, keluarga dan teman-teman.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan E-LKPD ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat berterimakasih apabila ada saran dan kritik yang membangun guna kesempurnaan E-LKPD ini kedepannya.

Penulis

PETUNJUK PENGGUNAAN E-LKPD

Sebelum memulai pembelajaran, bacalah petunjuk penggunaan E-LKPD ini:

1. Pastikan perangkat yang digunakan seperti laptop, tablet, atau *smartphone* terhubung dengan internet.
2. Isilah identitas diri pada tempat yang telah disediakan
3. Perhatikan batas waktu pengerjaan E-LKPD.
4. Bacalah tujuan pembelajaran di bagian awal E-LKPD untuk memahami kompetensi yang harus dicapai.
5. Pada setiap kegiatan pembelajaran, ikutilah intruksi yang diberikan dengan cermat.
6. Klik tautan atau *scan barcode*  yang disediakan untuk mengakses sumber belajar yang disediakan dalam E-LKPD.
7. Klik icon  untuk memutar video pembelajaran.
8. Tuliskan jawabanmu pada kolom isian yang telah disediakan.
9. Setelah menyelesaikan E-LKPD ini, klik **FINISH!** dan lengkapilah *Worksheet Validation* dengan mengisi informasi terkait nama, kelas, dan mata pelajaran, kemudian klik **Submit** untuk mengirim jawaban.
10. Klik icon  untuk kembali ke menu awal.

TAHAP PEMBELAJARAN SOLE

E-LKPD berbasis SOLE (Self Organized Learning Environment) terdiri dari beberapa sintak, sebagai berikut:



QUESTION

Peserta didik membuat pertanyaan dari wacana yang diberikan untuk menimbulkan rasa ingin tahu peserta didik.



INVESTIGATION

Peserta didik bekerja sama berdiskusi dan berkolaborasi dengan teman sekelompoknya untuk mencari jawaban dengan memanfaatkan sumber informasi melalui internet



REVIEW

Peserta didik diberikan kesempatan untuk mempresentasikan hasil diskusinya dan menyimpulkan hasil penemuan mereka yang memungkinkan adanya umpan balik dan refleksi dari teman sejawat

DAFTAR E-LKPD

Silakan klik E-LKPD yang akan digunakan sesuai dengan sub-materi yang akan dipelajari.

1. Teori Asam Basa



2. Indikator Asam Basa (Konsep)



3. Indikator Asam Basa (Praktikum)



4. Derajat Keasaman

