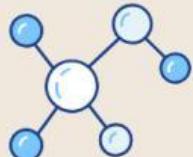
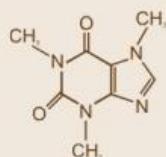


Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik

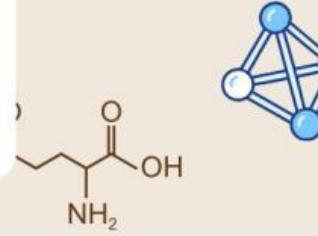
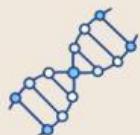
E-LKPD

SISTEM KOLOID



Nama: _____

Kelas: _____



Kata Pengantar

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat-Nya sehingga e-Lembar Kerja Peserta Didik (e-LKPD) Materi Koloid Berbasis Multirepresentasi Kimia ini dapat disusun. e-LKPD ini dikembangkan untuk membantu peserta didik memahami konsep koloid melalui integrasi representasi makroskopik, submikroskopik, dan simbolik secara sistematis.

Melalui kegiatan pembelajaran yang terstruktur, peserta didik diharapkan mampu membangun pemahaman konseptual yang lebih mendalam, mengembangkan kemampuan berpikir kritis, serta mengaitkan fenomena koloid dengan model ilmiah yang sesuai.

Penulis menyampaikan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan dalam penyusunan bahan ajar ini. Kami ucapkan terimakasih kepada dosen pengampu mata kuliah Multirepresentasi Kimia. Kritik dan saran sangat diharapkan untuk penyempurnaan di masa mendatang.

Semoga e-LKPD ini dapat memberikan manfaat bagi peningkatan kualitas pembelajaran kimia.

Surabaya, 30 November 2025

Penulis

Daftar Isi

Petunjuk Penggunaan

Capaian Pembelajaran

Pendahuluan



Capaian Pembelajaran



Tujuan Pembelajaran