



ZAT ADITIF



Zat Aditif pada Makanan dan Minuman

Nama Anggota Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Kelas:

UNTUK KELAS
VIII
SMP/MTS
SEMESTER I

Created by: Siti Saidah, S. Pd



LKPD Berbasis Problem Bases Learning (PBL)

Petunjuk Penggunaan E-LKPD

- Bacalah baik-baik pernyataan dan perintah yang ada pada E-LKPD *Liveworksheet*
- Jawablah pertanyaan pada kolom yang telah disediakan
- Bagilah tugas untuk seluruh anggota kelompok dan gunakan semua sumber informasi untuk membantu menyelesaikan E-LKPD *Liveworksheet*
- Masing-masing anggota kelompok bertanggung jawab atas tugasnya
- Apabila ada hal yang tidak dipahami silahkan bertanya pada guru
- Pastikan laptop terhubung internet dengan jaringan yang baik untuk mengerjakan E-LKPD *Liveworksheet* berbasis PBL ini !

Tujuan Pembelajaran

3.6.1.1 Peserta didik dapat menganalisis berbagai jenis zat aditif melalui kajian literatur dengan bertanggung jawab;

3.6.2.1 Peserta didik dapat menganalisis karakteristik zat pewarna alami dan zat pewarna buatan melalui kegiatan kajian literatur dengan bertanggung jawab;

4.6.1.1 Peserta didik dapat menyajikan laporan hasil karya tentang zat aditif melalui diskusi dengan bekerjasama.



LKPD Berbasis Problem Bases Learning (PBL)

Orientasi pada Masalah

Identifikasi Masalah

Apa masalah yang kalian dapatkan setelah mengamati bacaan pada flipbook?

-
-
-
-
-
-

Mengorganisasikan Belajar

Rumusan Masalah

Berdasarkan pengamatan yang kalian lakukan, kemukakan permasalahan yang kalian temukan ke dalam pertanyaan (minimal 2 pertanyaan)!

-
-
-
-



LKPD Berbasis Problem Bases Learning (PBL)

Buatlah hipotesis (jawaban praduga) dari pertanyaan yang dibuat!

Rumusan Hipotesis

Membimbing Penyelidikan Individu ataupun Kelompok

Buatlah pembagian tugas masing-masing individu, kemudian carilah informasi dari berbagai sumber mengenai permasalahan yang kalian temukan (gunakan buku, bahan ajar flipbook, atau sumber lainnya yang relevan)!



LKPD Berbasis Problem Bases Learning (PBL)

Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Sajikan hasil penyelidikan dan diskusi yang dapat menjawab permasalahan dan sesuai dengan tujuan pembelajaran!



LKPD Berbasis Problem Bases Learning (PBL)

Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah

Simpulan

Simpulkan hasil kegiatan yang telah kalian lakukan!

Refleksi

Gambarkan perasaan dari masing-masing anggota setelah menyelesaikan LKPD ini!