



ZAT ADITIF



Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) - IPA Kelas 9

Nama

Kelas

Anggota
Kelompok

Halo semuanya! 🙌 Bacalah pertanyaan di bawah ini dengan teliti dan berilah tanda silang (X) atau arsiran pada lingkaran jawaban yang menurutmu paling tepat! Selamat mengerjakan! 🚀

1. Zat tambahan pada makanan yang berfungsi untuk meningkatkan rasa tanpa memberikan rasa baru adalah

- ☐ A. Penyedap rasa
- ☐ B. Pewarna
- ☐ C. Pengawet
- ☐ D. Pemanis

2. Pemanis alami yang umum digunakan untuk membuat rasa manis pada makanan dan minuman adalah

- ☐ A. aspartam, gula kelapa, dan gula aren
- ☐ B. gula lontar, gula jagung dan gula bit
- ☐ C. sakarin, gula kelapa, dan gula jagung
- ☐ D. gula bit, gula aren, dan aspartame

3. Suatu makanan kemasan memiliki komposisi seperti berikut.

Komposisi:

gula, tepung terigu, minyak nabati, bubuk kakao, sakarin, susu bubuk, asam laktat, perisa

Berdasarkan komposisi di atas, bahan yang berfungsi sebagai pengawet dan pewarna makanan, yaitu

- ☐ A. sakarin dan bubuk kakao
- ☐ B. asam laktat dan bubuk kakao
- ☐ C. asam laktat dan perisa
- ☐ D. perisa dan sakarin

✨ Terus Semangat Belajar Sains! ✨