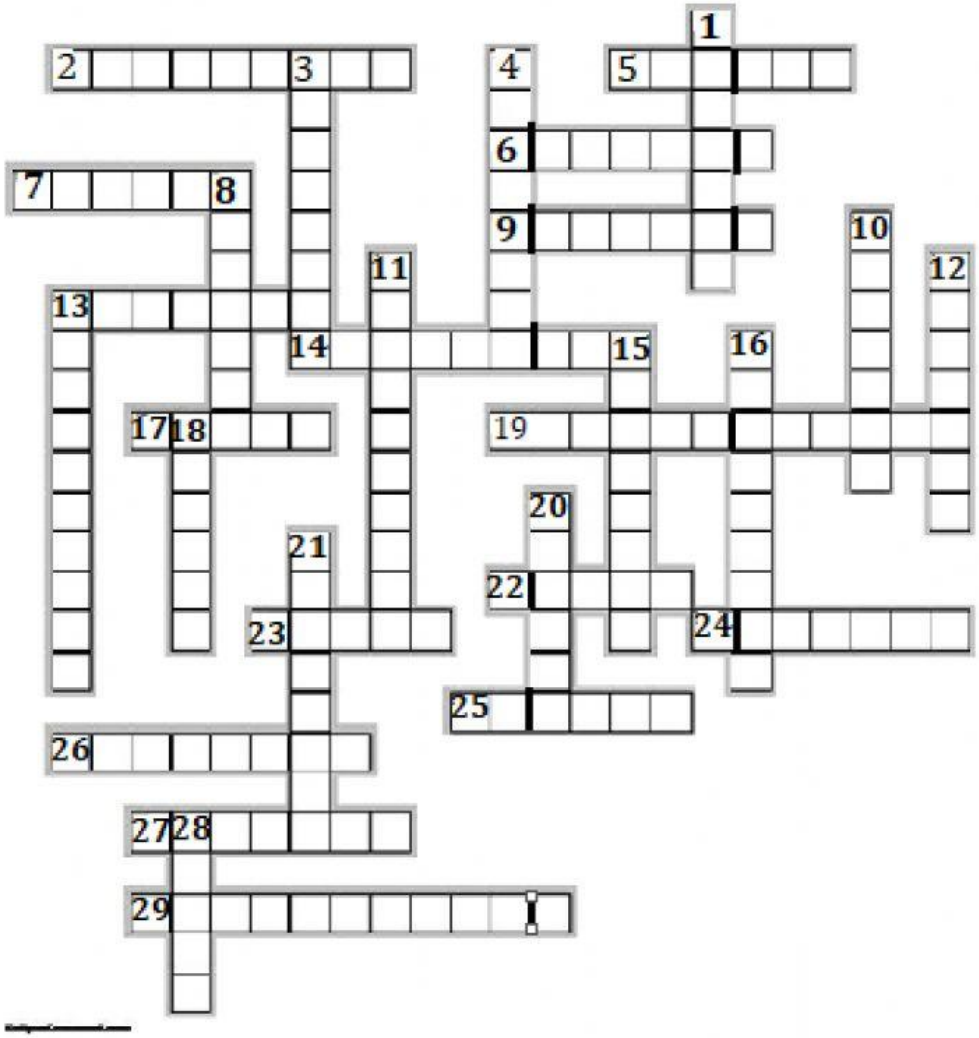
NAMA : _____

KELAS : _____

TTS PEMBELAJARAN
ZAT ADITIF DAN ZAT ADIKTIF



Mendatar

2. Cara pengawetan yang dilakukan pada pembuatan manisan buah
5. Jenis alkohol yang diperoleh dari hasil fermentasi glukosa dengan ragi
6. Zat psiko-aktif yang terdapat dalam tanaman tembakau

LIVEWORKSHEETS

7. Nama penyedap buatan yang mengandung senyawa MSG atau MNG
9. Nama zat yang apabila dikonsumsi dapat menyebabkan ketergantungan
13. Bahan yang ditambahkan pada makanan dengan tujuan memperbaiki atau memberi warna pada makanan.
14. Zat adiktif dari tanaman yang dapat menyebabkan perubahan atau penurunan kesadaran
17. Jenis mikroorganisme yang tumbuh pada roti yang tidak ditambahkan bahan pengawet
19. Golongan zat adiktif yang berkhasiat psiko-aktif dan mempengaruhi mental
22. Warna yang ditimbulkan pada makanan ketika ditambahkan daun pandan sebagai pewarna alami
23. Pemberi aroma pada makanan yang dibuat dari senyawa sintetis
24. Bahan pengemulsi makanan yang terkandung dalam telur
25. Zat adiktif alami yang terdapat dalam kopi
26. bahan yang ditambahan pada makanan untuk meningkatkan cita rasa
27. Jenis logam berat pada pewarna tekstil yang memiliki lambang unsur Cd
29. Kelompok zat adiktif yang dapat memberi efek halusinasi atau hayal

Menurun

1. Nama pemberi aroma sintetis untuk menimbulkan aroma vanili pada makanan atau minuman
3. Kelompok zat adiktif yang dapat meningkatkan aktifitas sistem saraf pusat atau fungsi organ.
4. Zat aditif yang ditambahkan pada makanan untuk menghambat kerusakan makanan
8. ..... benzoat, nama bahan pengawet untuk mengawetkan makanan dan minuman ringan

LIVEWORKSHEETS

10. Pemanis buatan yang memiliki tingkat kemanisan 200-500 dibandingkan gula pasir
11. Nama bahan kimia yang ditambahkan untuk memberi warna kuning pada makanan
12. Zat psikotropika yang memiliki nama senyawa kimia Metilen Dioksi Metamfetamin
13. Bahan tambahan yang dapat mempertahankan penyebaran lemak dalam air atau sebaliknya
15. Asam...., nama bahan pengawet untuk mengawetkan daging olahan atau buah dalam kaleng
16. ..... Colour, nama pewarna buatan yang telah melalui pengujian keamanan untuk makanan
18. Istilah ilmiah untuk ketergantungan
20. Zat yang ditambahkan dengan sengaja ke dalam makanan untuk memperbaiki penampilan atau cita rasa.
21. Jenis reaksi kimia yang dapat dihambat dengan penambahan bahan pengawet
28. Jenis zat aditif yang bahan bakunya berasal dari makhluk hidup

LIVEWORKSHEETS