

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

ZAT ADITIF DAN ZAT ADIKTIF

RESEARCH ACTIVITY

Untuk mengerjakan Lembar Kerja Peserta Didik Zat aditif dan Zat Adiktif, kalian dapat mengakses e-book IPA Kelas 8 semester 1 berikut ini.

https://bsd.pendidikan.id/data/2013/kelas_8smp/siswa/Kelas_08_SMP_Ilmu_Pengetahuan_Alam_IPA_S1_Siswa_2017.pdf

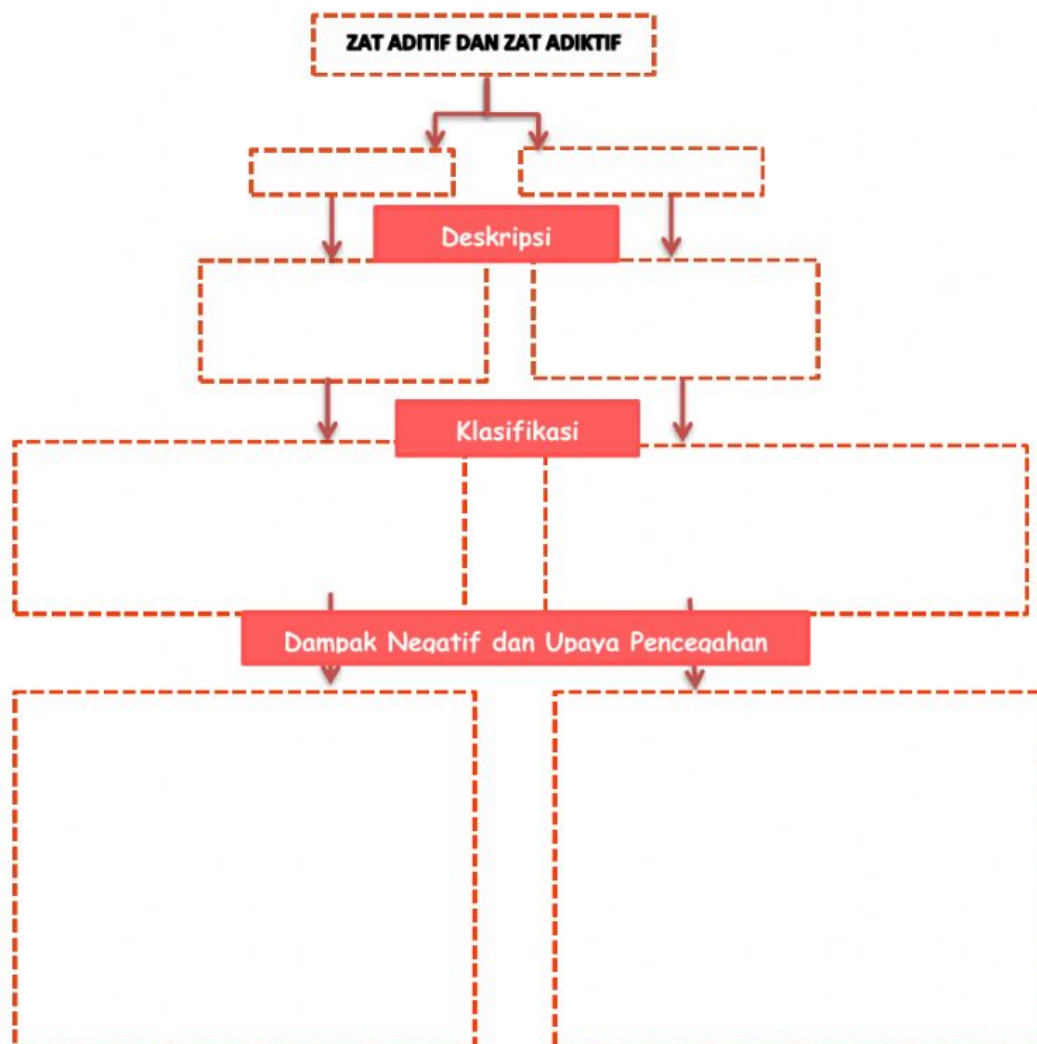
atau dengan mencari di internet dengan kata kunci zat aditif dan zat adiktif, sebagai sumber referensi.

Zat Aditif dan Zat Adiktif

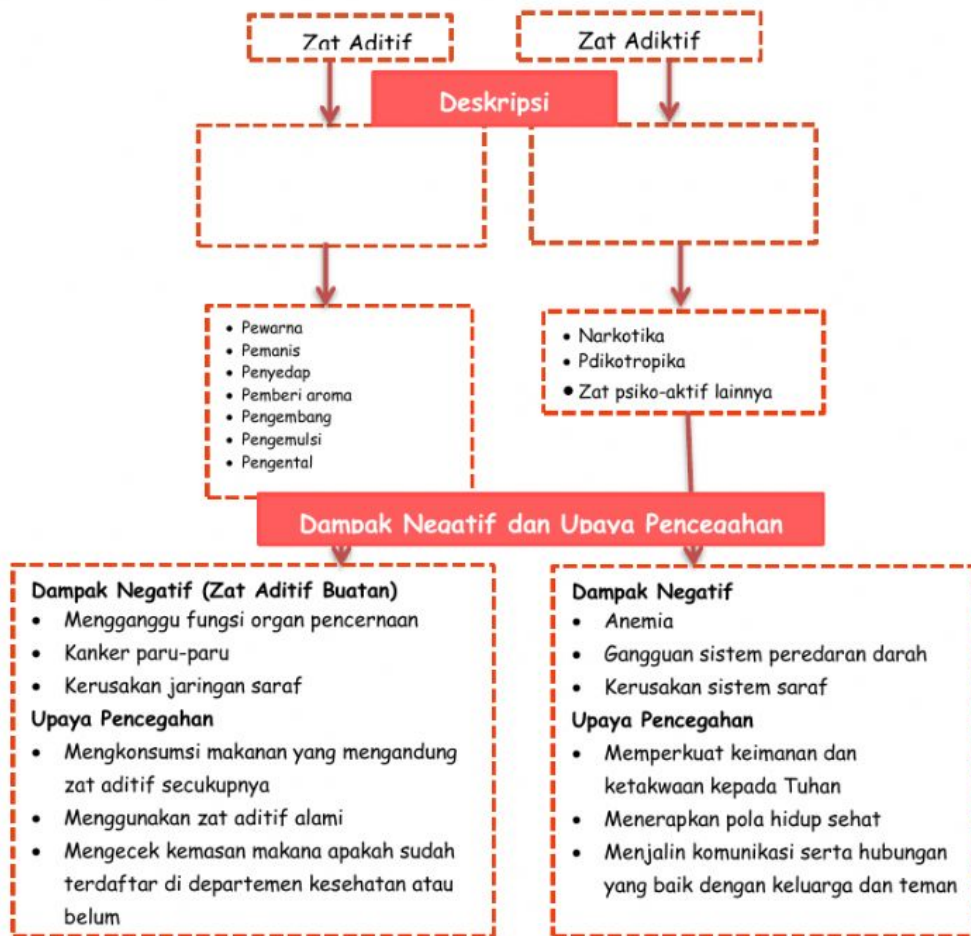
Berdasarkan berbagai sumber yang kalian baca cobalah lengkapi data tentang topik di bawah ini!

1. Deskripsi singkat tentang zat aditif dan zat adiktif.
2. Klasifikasi zat aditif dan zat adiktif.
3. Dampak negatif dan upaya pencegahan penggunaan zat aditif dan zat adiktif

Lengkapi informasi pada tempat yang telah disediakan di bawah ini!



Zat Aditif	Zat Adiktif	Pewarna	Pemanis
Zat yang ditambahkan pada makanan dan minuman untuk meningkatkan kualitas makanan atau minuman.	Bahan makanan atau minuman yang dapat menimbulkan kecanduan pada penggunaanya	Penyedap	Pengawet
		Pemberi Aroma	



Zat Aditif

Mengidentifikasi zat aditif tergolong dalam jenis pewarna, penyedap, pemanis, pemberi aroma, pengawet, pengemulsi, dan pengental.

- | | | | |
|-----------------|---|---------------------|---|
| 1. Daun suji (|) | 6. Aspartam (|) |
| 2. Kayu manis (|) | 7. Asam propinat (|) |
| 3. Tartrazine (|) | 8. Gelatin (|) |
| 4. Vanili (|) | 9. Siklamat (|) |
| 5. Letisin (|) | 10. Asam askorbat (|) |

Zat Adiktif

Mengidentifikasi zat adiktif tergolong dalam jenis narkotika, psikotropika, dan zat psikoaktif lainnya

- | | | | |
|-------------------|---|----------------|---|
| 1. Kafein (|) | 6. Ekstasi (|) |
| 2. Kokain (|) | 7. Ganja (|) |
| 3. Fenobarbital (|) | 8. Alkohol (|) |
| 4. Nitrazepam (|) | 9. Amfetamin (|) |
| 5. Kodein (|) | 10. Nikotin (|) |

KUNCI JAWABAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK RESEARCH ACTIVITY

Zat Aditif dan Zat Adiktif

Berdasarkan berbagai sumber yang kalian baca, cobalah lengkapi data tentang topik di bawah ini!

4. Deskripsi singkat tentang zat aditif dan zat adiktif.
5. Klasifikasi zat aditif dan zat adiktif.
6. Dampak negatif dan upaya pencegahan penggunaan zat aditif dan zat adiktif

Lengkapi informasi pada tempat yang telah disediakan di bawah ini!

ZAT ADITIF DAN ZAT ADIKTIF

Zat Aditif

Mengidentifikasi zat aditif tergolong dalam jenis pewarna, penyedap, pemanis, pemberi aroma, pengawet, pengemulsi, dan pengental

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| 1. Daun suji (Pewarna) | 6. Aspartam (Pemanis) |
| 2. Kayu manis (Penyedap) | 7. Asam propinat (Pengawet) |
| 3. Tartrazine (Pewarna) | 8. Gelatin (Pengental) |
| 4. Vanili (Pemberi aroma) | 9. Siklamat (Pemanis) |
| 5. Letisin (Pengemulsi) | 10. Asam askorbat (Pengawet) |

Klasifikasi

Zat Adiktif

Mengidentifikasi zat adiktif tergolong dalam jenis narkoba, psikotropika, dan zat psiko-aktif lainnya

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. Kafein (Zat psiko-aktif) | 6. Ekstasi (Psikotropika) |
| 2. Kokain (Narkoba) | 7. Ganja (Narkoba) |
| 3. Fenobarbital (Psikotropika) | 8. Alkohol (Zat psiko-aktif) |
| 4. Nitrazepam (Psikotropika) | 9. Amfetamin (Psikotropika) |
| 5. Kodein (Narkoba) | 10. Nikotin (Zat psiko-aktif) |