

NAMA:

KELAS

LKPD BENZENA DAN BENZENA MONOSUBSTITUSI

KOMPETENSI DASAR

3.10. Menganalisis struktur, tatanama, sifat dan kegunaan benzena dan turunannya

4.10. Menyajikan hasil penelusuran informasi beberapa turunan benzena yang berbahaya dan tidak berbahaya

TUJUAN

Mengetahui kegunaan senyawa benzena dan turunannya di kehidupan sehari – hari serta dampak negatif yang dapat ditimbulkan terhadap manusia dan lingkungan

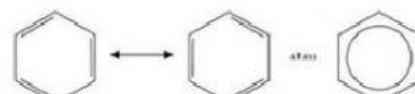
Menjelaskan struktur, tata nama, kegunaan dan dampak senyawa benzena dan senyawa benzena monosubstitusi dalam kehidupan sehari – hari

Menganalisis reaksi yang terjadi pada senyawa benzena

BENZENA MONOSUBSTITUSI

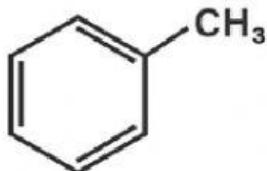
Benzena monosubstitusi adalah senyawa turunan benzena yang salah satu atom hidrogennya diganti dengan gugus fungsional yang lain. Lengkapilah tabel di bawah ini dengan rumus struktur benzena monosubstitusi serta kegunaan dan dampak negatif dari senyawa tersebut.

BENZENA



BENZENA MERUPAKAN ZAT KIMIA YANG TIDAK BERWARNA, MUDAH TERBAKAR, DAN BERWUJUD CAIR. BENZENA DIGUNAKAN SEBAGAI BAHAN BAKU UNTUK PEMBUATAN PLASTIK DAN BAHAN KIMIA LAINNYA, SEPERTI DETERGEN DAN BAHAN BAKAR KENDARAAN

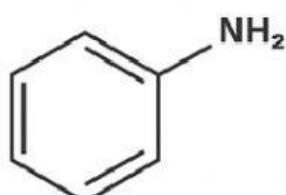
1. Lengkapi nama senyawa dari rumus struktur benzena monosubstitusi dan kegunaannya



NAMA SENYAWA

KEGUNAAN

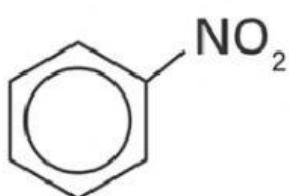
DAMPAK NEGATIF



NAMA SENYAWA

KEGUNAAN

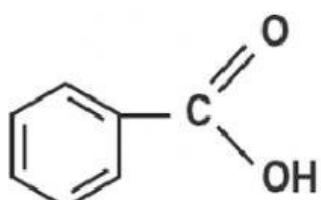
DAMPAK NEGATIF



NAMA SENYAWA

KEGUNAAN

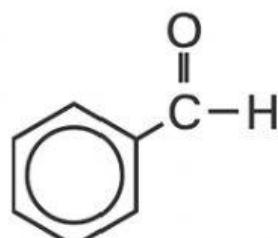
DAMPAK NEGATIF



NAMA SENYAWA

KEGUNAAN

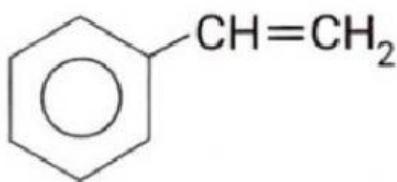
DAMPAK NEGATIF



NAMA SENYAWA

KEGUNAAN

DAMPAK NEGATIF

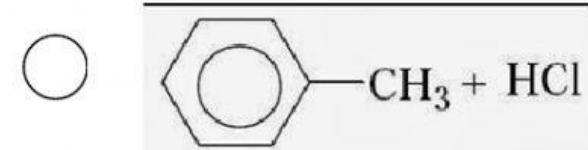
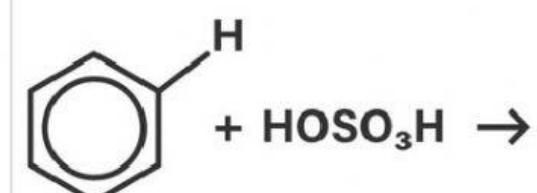
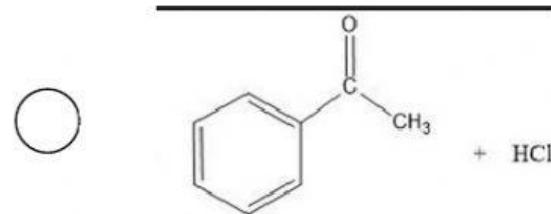
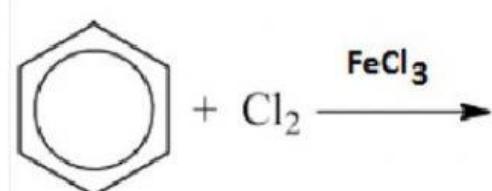
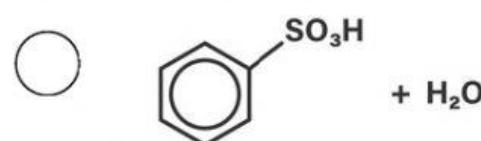
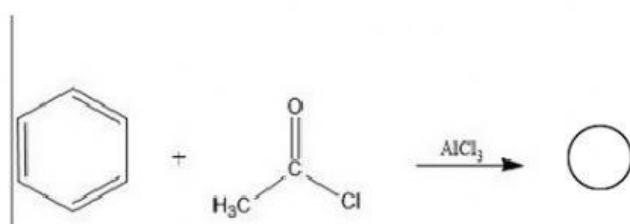
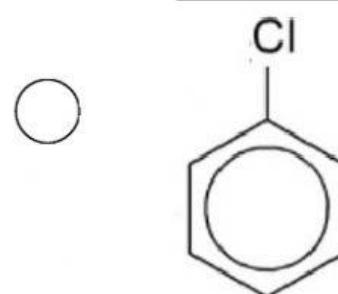
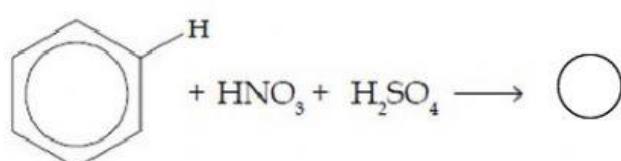
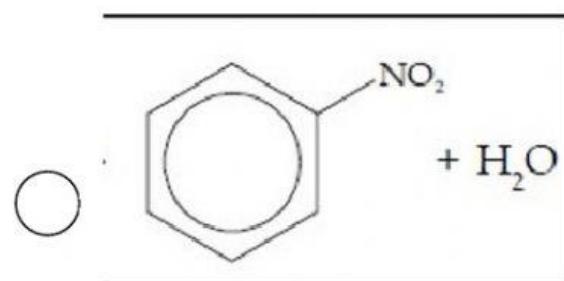
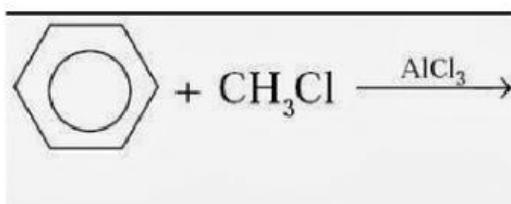


NAMA SENYAWA

KEGUNAAN

DAMPAK NEGATIF

2. Carilah pasangan hasil reaksi dari senyawa benzena



REAKSI YANG TERJADI PADA SENYAWA BENZENA

JENIS REAKSI - REAKSI PADA SENYAWA BENZENA

KESIMPULAN

MANFAAT DARI
MATERI YANG
DIPELAJARI

NILAI DISKUSI
KELOMPOK INI
ADALAH _ DARI 5

