

LKPD

BENZENA DAN TURUNANNYA

Gugus fungsi dan tata nama senyawa
benzena dan turunannya



Disusun oleh:

Achmad Khoirul Insan Tamami

GUGUS FUNGSI DAN TATA NAMA SENYAWA BENZENA DAN TURUNANNYA

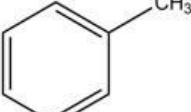
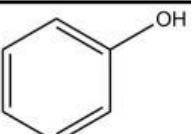
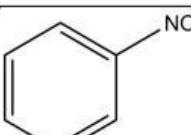
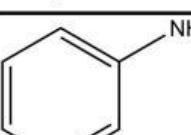
Tujuan Pembelajaran

1. Menentukan nama senyawa benzena monosubstitusi, termasuk nama-nama trivial (umum).
2. Menentukan nama senyawa benzena disubstitusi dan polisubstitusi (orto, meta, para).
3. Menggambarkan struktur senyawa turunan benzena berdasarkan namanya.

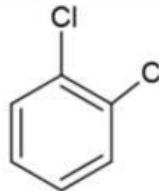
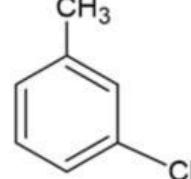
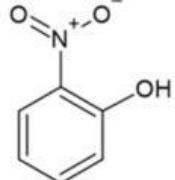
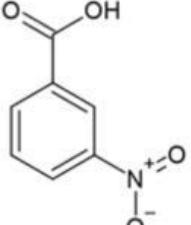
Petunjuk Penggunaan

1. Tuliskan identitas nama, kelas, nomor absen pada bagian sampul depan lkpd
2. Baca dengan seksama instruksi dan pertanyaan dari lkpd
3. Baca literatur di bagian materi pada website sebagai referensi
4. Kerjakan soal-soal yang ada dengan sebaik mungkin
5. Jika ada kesulitan berkonsultasilah dengan guru atau teman sebaya

A. Monosubstitusi dan trivial

Struktur	Nama IUPAC	Nama Trivial (Umum)
		Toluena
	Hidroksibenzena	
		
		

B. Disubtitusi

Struktur	Nama IUPAC	Nama Trivial (Umum)
		
		
		
		

B. Polisubtitusi

Gamabrlah struktur untuk senyawa dibawah ini

1. P-Aminofenol
2. Asam 2,4-dinitrobenzoat
3. 1,3,5-Trinitrotoluena
4. 3,4-diklorofenol
5. 1-bromo-4-kloro-2-nitrobenzena



3