UJI PEMAHAMAN SISWA

GUGUS FUNGSI

NAMA SISWA :

MATA PELAJARAN :

1. BENAR SALAH

Gugus fungsi adalah atom atau gugusan atom bagian dari senyawa yang menentukan sifat kimia senyawa tersebut.

Benar Salah

2. MENJODOHKAN

Pasangkan gugus fungsi dan nama yang sesuai berikut ini

Gugus fungsi	Nama
—OH	Keton (Alkanon)
—O—	Asam Karboksilat (Asam alkanoat)
O ‖ —C—H	Alkohol (alkanol)
O ‖ —C—	Ester (alkil alkanoat)
O ‖ —C—OH	Haloalkana (alkil halida)
O ‖ —C—OR	Eter (alkoksialkana)
—X	Aldehida (alkanal)

LIVEWORKSHEETS

3. DRAG AND DROP

Urutkan tata nama alkohol berikut sesuai dengan jumlah C nya

urutan	Nama alkohol	pilihan
C_1H_4O		Butanol
C_2H_6O		Heksanol
C_3H_8O		Oktanol
$C_4H_{10}O$		Dekanol
$C_5H_{12}O$		Metanol
$C_6H_{14}O$		Propanol
$C_7H_{16}O$		Etanol
$C_8H_{18}O$		Heptanol
$C_9H_{20}O$		Pentanol
$C_{10}H_{22}O$		nonanol

4. SOAL DROP DOWN

Jumlah turunan alkana berjumlah.....

LIVEWORKSHEETS