

NAMA:

KELAS:

NO. ABSEN

1. Tentukan sifat asam, basa, netral larutan atau zat berikut, kemudian drag dan tempatkan di dalam tabel senyawa asam, basa, atau netral

Larutan Cuka

Larutan garam dapur

Air kapur

Air

Larutan obat maag

Air jeruk

ASAM	BASA	NETRAL

2. Buatlah garis yang menghubungkan jenis indikator dan contoh indikatornya!

JENIS INDIKATOR

Indikator Alami

Larutan indikator

Indikator lakmus

CONTOH INDIKATOR

Fenolftalein

Kunyit

Kertas lakmus merah dan biru

3. Jika air jeruk diuji menggunakan kertas lakmus biru, maka kertas lakmus tersebut akan berwarna

4. Jika air kapur diuji menggunakan kertas lakmus merah, maka kertas lakmus tersebut akan berwarna

5. Jika larutan NaCl diuji menggunakan kertas lakmus merah, maka kertas lakmus tersebut akan berwarna