

Nama :

## IDENTIFIKASI LARUTAN ASAM BASA

Tujuan Ujian Praktek : Peserta didik dapat menentukan suatu larutan bersifat asam atau basa dengan menggunakan kertas lakmus dan indikator universal

**Jodohkanlah gambar dengan nama indikator asam basa berikut ini!**



Indikator universal



Kertas lakmus



Basa

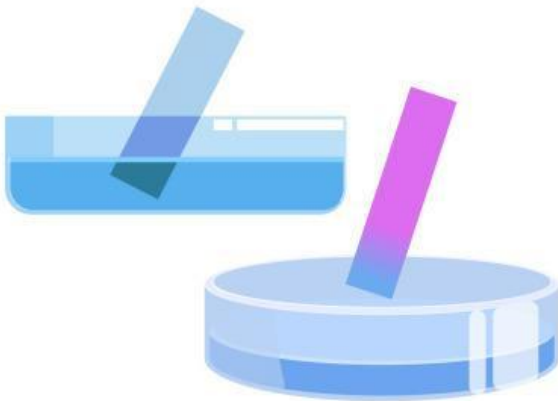


Asam

Identifikasilah perubahan warna dari kertas lakmus untuk menentukan sifat bahan yang diujikan!

| BAHAN     | PH LARUTAN | WARNA LAKMUS MERAH | WARNA LAKMUS BIRU | SIFAT BAHAN |
|-----------|------------|--------------------|-------------------|-------------|
| Larutan 1 |            |                    |                   |             |
| Larutan 2 |            |                    |                   |             |

**Jodohkanlah gambar dengan langkah - langkah praktek yang tepat!**



**Celupkan indikator universal ke dalam larutan**



**Cocokkan perubahan warna pada indikator universal dengan warna warna yang tersedia. Kemudian catat berapa PH nya**



**Celupkan kertas lakmus ke dalam larutan**