

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATA PELAJARAN : IPA
MATERI : SIFAT ASAM DAN BASA LARUTAN
KELAS/SEMESTER : VII/DUA
PERTEMUAN : II

ANGGOTA KELOMPOK

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Kelompok :

PENTUJUK PENGISIAN LKPD

1. Cermati isi dari LKPD dan soal pada LKPD
2. Bacalah informasi pendukung untuk membantu pengisian LKPD
3. Diskusikan dengan teman kelompok terkait topik dalam LKPD
4. Carilah informasi tambahan dari buku dan internet
5. Presentasikan hasil diskusi kalian Bersama teman kelompok lainnya

INDIKATOR PEMBELAJARAN

1. Membedakan sifat larutan bersifat asam dan basa
2. Membedakan indikator alami dan indikator buatan asam basa
3. Mengukur pH larutan menggunakan indikator buatan

ALAT DAN BAHAN PERCOBAAN

ALAT

- Kertas lakmus merah dan biru
- pH Universal

BAHAN

- Larutan kopi
- Sari Jeruk Nipis
- Larutan obat maag
- Air garam
- Air sabun
- Yakult
- Larutan cuka

TABEL HASIL PENGAMATAN

JENIS LARUTAN	PERUBAHAN WARNA KERTAS LAKMUS		NILAI PH LARUTAN
	LAKMUS MERAH	LAKMUS BIRU	

PERTANYAAN

1. Dari hasil percobaan diatas, kelompokkan larutan asam dan larutan basa

LARUTAN ASAM

LARUTAN BASA

2. Apa saja perbedaan sifat larutan asam dan larutan basa?