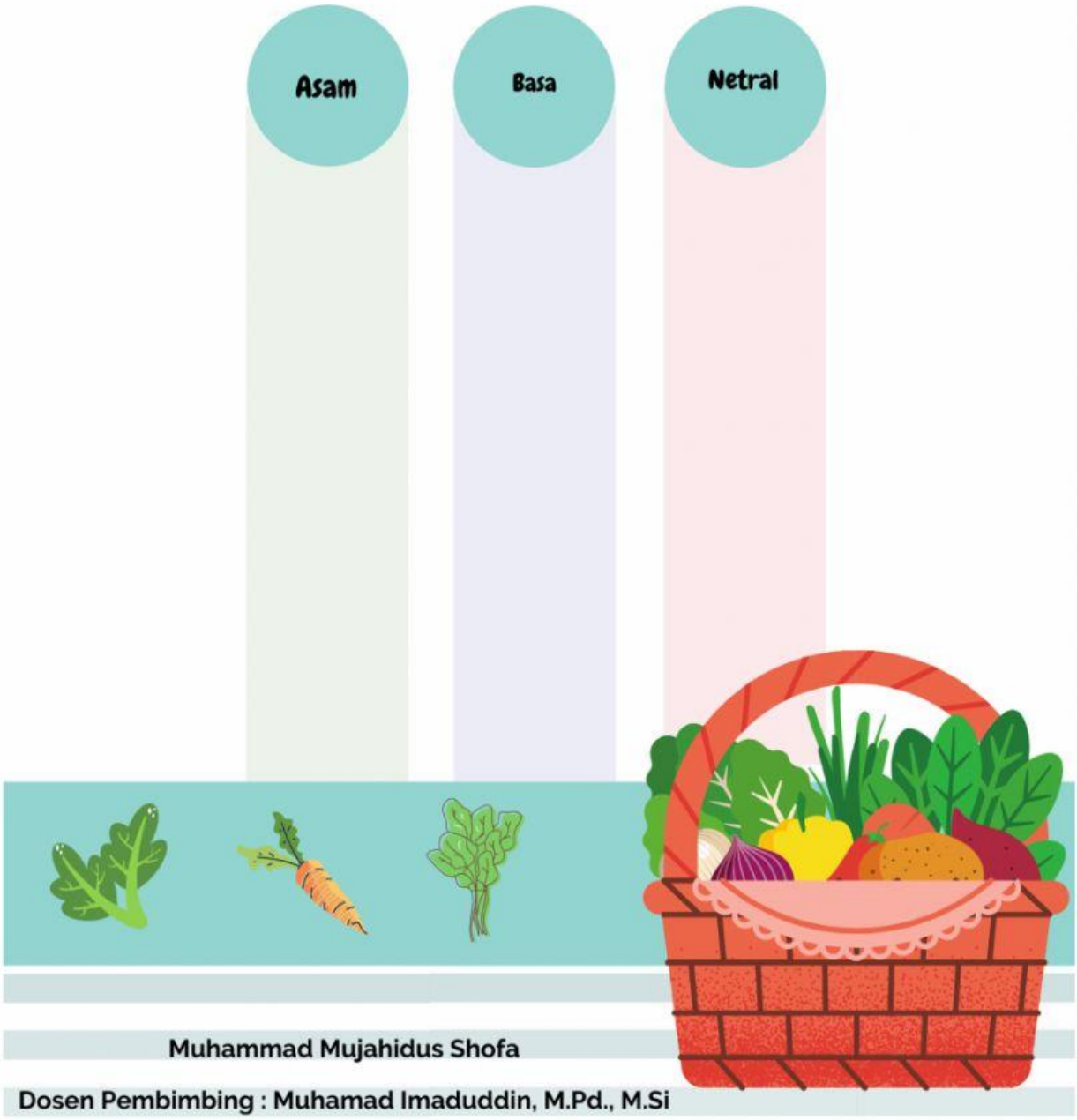
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Stik Indikator Asam Basa Alami

Untuk Kelas VII SMP/MTs Semester Gasal



Muhammad Mujahidus Shofa

Dosen Pembimbing : Muhamad Imaduddin, M.Pd., M.Si

Lembar Kerja Peserta Didik
Stik Asam Basa

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas / Semster : VII / Gasal

Kompetensi Dasar 3.3
Menjelaskan konsep campuran dan zat tunggal (unsur dan senyawa), sifat fisika dan kimia, perubahan fisika dan kimia dalam kehidupan sehari-hari

Tujuan :
Peserta didik memahami Asam basa memalui percobaan membuat kertas indikator asam basa dengan bahan alami

Petunjuk belajar

1. Dalam LKPD ini terdapat beberapa bagian, lakukan semua bagian dengan runtut dan sungguh-sungguh. tanyakan kepada bapak/ibu guru bila kamu mengalami kesulitan.

STIK INDIKATOR ASAM BASA

Assalamualaikum, ketemu lagi dengan Aulia,
Bagaimana Rasa Ice cream sayur kemarin? Apakah enak ? Tentu saja enak ya...
Nah.. jadi kemarin ekstrak sayur Aulia masih. Kali ini Aulia minta tolong kepada kak Shofa agar bisa memanfaatkan ekstrak saur menjadi kegiatan yang seru !

Kali ini Kita akan membuat stik indikator asam basa, yuk perhatikan alat dan bahan yang akan digunakan !

- **Alat dan bahan**

1. Ekstak sayur
2. Kertas HVS
3. Gunting
4. Piring
5. Penggaris

- **Langkah Kerja**

1. Potong kertas HVS dengan ukuran 7 x 3 cm
2. Tuangkan Ekstrak sayur kedalam piring, lalu masukkan ketras HVS
3. Setelah kertas terendam dengan baik angkat dan jemur sampai kering
4. Setelah kering, gunakan kertas untuk mengindentifikasi asam basa larutan dengan cara menyelupkan stik kedalam larutan kapur, larutan jeruk dan air putih, amati perubahan warna pada stik dan isikan pada tabel dibawah ini.

Nama Larutan	Warna Stik sebelum dicelupkan	Warna Stik sebelum dicelupkan