j. Ekstrak Ketan Hitam

Jenis Larutan	Warna
HCl (0,1 M)	
CH_3COOH (0,1 M)	
NaOH (0,1 M)	
NH_3 (0,1 M)	
Air Suling	

k. Ekstrak Bayam Merah

Jenis Larutan	Warna
HCl (0,1 M)	
CH_3COOH (0,1 M)	
NaOH (0,1 M)	
NH_3 (0,1 M)	
Air Suling	

LIVEWORKSHEETS

- **ANALISIS DATA**

Analisislah data percobaan, kemudian diskusikan secara aktif pertanyaan pertanyaan berikut!

1. Berdasarkan hasil pengamatan, larutan mana yang memiliki kekuatan asam tertinggi? Jelaskan alasanmu.
2. Bagaimana perbedaan hasil pengamatan antara asam kuat dan asam lemah? Berikan contoh dari data eksperimen.
3. Apa fungsi indikator dalam eksperimen ini?
4. Mengapa air suling digunakan sebagai kontrol?
5. Bagaimana perubahan warna indikator alami dibandingkan dengan indikator sintetik? Jelaskan perbedaannya.
6. Apa yang terjadi pada warna fenolftalein ketika ditambahkan ke larutan asam lemah? Mengapa demikian?

JAWABAN

- **KESIMPULAN**

LIVEWORKSHEETS