

LAPORAN KEGIATAN PENELITIAN
MEMBATIK ASAM DAN BASA

1. Tujuan Pembelajaran

Mengidentifikasi larutan asam dan basa

2. Kajian Teori

Centanglah pernyataan yang benar di bawah ini!

PERNYATAAN	ASAM	BASA
Rasanya asam	√	
Rasanya pahit		
Mengandung ion H ⁺		
Mengandung ion OH ⁻		
Mengubah kertas lakmus merah menjadi biru		
Mengubah kertas lakmus merah menjadi merah		
Mengubah kertas lakmus biru menjadi merah		
Mengubah kertas lakmus biru menjadi biru		

3. Alat dan Bahan

Tuliskan alat dan bahan yang kalian gunakan untuk membuat batik asam dan basa!

ALAT	BAHAN

4. Cara Membuat

Tuliskan cara membuat batik asam dan basa!

5. Data Percobaan

	Warna setelah dicat dengan larutan kunyit	Warna setelah dicat dengan larutan sabun	Warna setelah dicat dengan larutan jeruk
Warna			
Dokumentasi			

6. Analisis Data

Jawablah pertanyaan- pertanyaan berikut ini!

a. Mengapa terjadi perubahan warna pada gambar setelah dicat dengan larutan sabun?

b. Mengapa terjadi perubahan warna pada gambar setelah dicat dengan larutan jeruk?

7. Kesimpulan

Larutan sabun merupakan.....

Larutan jeruk merupakan.....