

PERCOBAAN 1

MENGUKUR DENGAN MENGGUNAKAN PENGGARIS

Tujuan

Mengukur panjang buku tulis dan kotak HP dengan menggunakan penggaris

Alat dan Bahan

1. Penggaris ukuran 30 cm
2. Kotak HP
3. Buku Paket IPA

CARA KERJA

1. Dengan menggunakan penggaris ukurlah panjang, lebar dan tinggi dari buku paket IPA dan kotak HP
2. Catatlah hasilnya pada tabel “Hasil Pengukuran”. Jangan lupa menyertakan satuan pengukuran



TABEL: HASIL PENGUKURAN

No	Benda yang diukur	Panjang	Lebar	Tinggi
1.	Buku paket IPA			
2.	Kotak HP			

PERCOBAAN 2

MENGUKUR DENGAN MENGGUNAKAN TERMOMETER

Tujuan

Mengukur suhu air dingin, air keran dan air panas.

Alat dan Bahan

1. Termometer
2. Stopwatch
3. Air Panas
4. Air Es
5. Air Kran
6. Gelas kaca

CARA KERJA

1. Masukkanlah termometer pada gelas yang berisi air panas, namun jangan sampai menyentuh dasar gelas
2. Tunggu selama 30 detik, kemudian catat suhu yang terbaca termometer pada Tabel “Hasil Pengukuran”
3. Lakukan hal yang sama pada gelas yang berisi air es dan air kran



TABEL: HASIL PENGUKURAN

No	Jenis Air	Hasil pengukuran air
1.	Air Panas	
2.	Air Es	
3.	Air Keran	

PERCOBAAN 3

MENGUKUR DENGAN MENGGUNAKAN GELAS UKUR

Tujuan

Mengukur volume benda yang tidak beraturan dengan menggunakan gelas ukur

Alat dan Bahan

1. Tiga buah batu krikil dengan ukuran yang berbeda
2. Gelas ukur
3. Air

CARA KERJA

1. Isilah gelas ukur dengan air kira-kira $\frac{1}{4}$ tinggi gelas ukur
2. catatlah volume air pada gelas ukur pada tabel "volume air"
3. dengan perlahan masukkan batu pertama kedalam gelas ukur
4. Bacalah penambahan volume air pada gelas ukur, dan catat hasilnya pada tabel "Volume Air dan Batu"
5. Lakukan hal yang sama pada batu kedua dan ketiga

TABEL: HASIL PENGUKURAN

Percobaan	Volume air	Volume air dan batu	Volume Batu = (Volume Air+Batu) - (Volume Air)
Batu Pertama			
Batu kedua			
Batu ketiga			