TUGAS IPA
MENGUKUR DALAM SAINS

Mata Pelajaran : IPA Kelas/Fase : VII/D

Dalam sains, pengukuran yang tepat adalah kunci untuk memperoleh data yang akurat!

TUGAS 1 — MENENTUKAN KECEPATAN DENYUT NADI KALIAN

PROSEDUR:

1. Carilah tempat terbaik untuk mengukur denyut nadi kalian.
2. Dibantu orang lain, dengan menggunakan stopwatch, ukurlah waktu yang dibutuhkan untuk 20 kali denyut nadi.
3. Salinlah dan catat di dalam tabel berikut.



BANYAKNYA NADI (kali)	WAKTU (detik)	KECEPATAN DENYUT NADI (kali/menit)
20		

CATATAN

Kecepatan denyut nadi dihitung dengan rumus:

$$\text{Kecepatan Denyut Nadi (kali/menit)} = \frac{20}{\text{waktu (detik)}}$$

TUGAS 2 — MENGUKUR VOLUME OBJEK BENDA YANG TIDAK BERATURAN (BATU)

PROSEDUR:

1. Isilah gelas ukur dengan air sesuai volume awal yang ditentukan.
2. Masukkan batu ke dalam air secara perlahan.
3. Catat volume air setelah batu dimasukkan. Selisih antara volume akhir dan volume awal adalah volume batu.

INGAT!

Volume batu = Volume air + batu − Volume air awal

Percobaan ke-	Volume Air Awal (mL)	Volume Air + Batu (mL)	Volume Batu (mL)
1	200	250	
2	300	350	
3	400	450	
4	500	550	
5	600	650	

Selamat Mengerjakan!

Teliti dalam mengukur, cermat dalam mencatat, akurat dalam memperoleh data.

Nama Guru:
Mardhyati Albanjari, S.Pd., Gr.

LIVEWORKSHEETS