

Kelompok: _____

Kelas _____

LKPD FREKUENSI PERNAPASAN

Tujuan Pembelajaran

- Menyelidiki faktor-faktor yang mempengaruhi frekuensi pernapasan manusia.
- Menghitung kapasitas dan volume paru-paru.

Alat dan Bahan

- Stopwatch
- LKPD

Cara Kerja

1. Bekerjalah secara berkelompok.
2. Lakukan perhitungan pernapasan selama 1 menit dengan cara meletakkan jari kalian di bagian lubang hidung dan lakukan perhitungan pernapasan untuk masing-masing kegiatan berikut:
 - * Posisi tubuh duduk
 - * Melakukan kegiatan berlari selama 1 menit
3. Kegiatan yang sama dilakukan sebanyak 2 kali
4. Lengkapi tabel hasil pengamatan berdasarkan kegiatan yang dilakukan.

Hasil Percobaan

Nama Siswa	Jenis Kelamin	Aktivitas				Jumlah	Rata-rata
		Duduk		Berlari			
		1	2	1	2		

Pembahasan

1. Berdasarkan hasil pengamatan kalian, manakah yang lebih tinggi frekuensinya, pernapasan laki-laki atau perempuan? Kenapa demikian?

.....

.....

2. Menurut kalian apakah kegiatan tubuh memengaruhi frekuensi pernapasan manusia? Kenapa demikian?

.....

.....

.....

Kesimpulan

[illegible]

KEGIATAN 2

[illegible]

Nama	Jenis Kelamin	Volume Tidal	Udara Komplementer	Udara Suplementer	Volume Residu
Raka	L	500	2200	1200	1200
Dara	P	400	3100	800	1000

[illegible]