AKTIVITAS 8.1. Mengamati Jumlah Frekuensi Pernapasan dan Faktor yang Memperngaruhi Frekuensi Pernapasan

Tabel 8.1 Hasil Perhitungan Frekuensi Pernapasan

Nama	Ulangan	Frekuensi Pernapasan Selama 1 Menit	Rerata Frekuensi Pernapasan Selama 1 Menit
	1		
	2		
	3		
	1		
	2		
	3		
	1		
	2		
	3		

Tabel 8.2 Data Perhitungan Frekuensi Pernapasan

Faktor yang Mempengaruhi Frekuensi Pernapasan		Frekuensi Pernapasan		Rerata
		Ulangan 1	Ulangan 2	
Jenis Kelamin	Laki-laki			
	Perempuan			
Posisi Tubuh	Berbaring			
	Duduk			
	Berdiri			
Kegiatan/Aktivitas Tubuh	Duduk			
	Berjalan Selama 3 menit			
	Berlari Selama 3 menit			

LIVEWORKSHEETS

Diskusikanlah!

1. Organ apa saja yang berperan dalam sistem pernapasan?

2. Berdasarkan rerata frekuensi pernapasan selama 1 menit pada Tabel 8.1, hitunglah frekuensi pernapasan selama 1 hari!

3. Berdasarkan hasil pengamatanmu pada Tabel 8.1 dan 8.2, manakah yang memiliki frekuensi pernapasan lebih tinggilaki-laki atau perempuan? Mengapa demikian?

4. Posisi tubuh manakah yang memiliki frekuensi pernapasan paling tinggi? Mengapa demikian?

5. Menurutmu apakah kegiatan tubuh mempengaruhi frekuensi pernapasan mengapa demikian?

Buatlah Kesimpulan!

Berdasarkan hasil percobaan dan diskusi yang telah kamu lakukan, apa saja yang dapat kamu simpulkan!

LIVEWORKSHEETS