

Analisis dan Identifikasi

Nama: 1.
2.
3.

Kelas:

1. Apa yang terjadi saat dasar botol ditarik ?

2. Apa yang terjadi saat dasar botol dilepaskan?

3. Apa keterkaitan hal ini dengan pernapasan manusia?

4. Jika satu tarikan pada balon memasukkan udara sebanyak 500 mL, berapa total udara yang masuk setelah lima kali tarikan?

5. Apa yang terjadi pada volume udara yang masuk dan keluar dari balon jika menggunakan botol yang lebih besar atau lebih kecil? Jelaskan alasannya.



LIVEWORKSHEETS



Analisis dan Identifikasi

Setelah membuat alat peraga, lakukan identifikasi dan analisis terhadap alat tersebut

6. Jika percobaan dimodifikasi dengan menambahkan sedotan, bagaimana pengaruhnya terhadap pergerakan udara dan gerakan balon?

7. Apa kesimpulanmu tentang bagaimana proses inspirasi dan ekspirasi terjadi berdasarkan percobaan ini?

LIVEWORKSHEETS