Fisika VII

Nama/Kelas:

Tekanan Udara

By.Ms.Brigit BW

Dapatkah Anda merasakan Udara???

Silakan amati video berikut ini

Jawablah berdasarkan Video diatas!

1. Bagaimana kamu membuktikan bahwa udara itu memiliki massa??



2. Mengapa telinga kamu berdengung/sakit ketika kamu berada di dataran tinggi atau di pesawat terbang?



LIVEWORKSHEETS

3. Sebutkan alat yang memanfaatkan Tekanan Udara !

4. Hitunglah tekanan udara di suatu lereng pegunungan yang tingginya 400 m !

$$P_h = 76\ cmHg - \left[\frac{}{100\ m}\ x\ 1\ cm\ Hg\right]$$

$$P_h = 76\ cmHg -$$

$$P_h = \qquad cmHg$$

5. Tekanan udara di suatu tempat adalah 73 cmHg. Berapa ketinggian tempat tersebut ?

$$P_h = \qquad cmHg$$

$$h = \frac{76cmHg - \qquad cmHg}{1\ cmHg}\ x\ 100\ m$$

$$h = \qquad x\ 100\ m$$

$$h = \qquad m$$

LIVEWORKSHEETS