

EVALUASI

1. Sebuah pipa kapiler yang jari-jarinya 1 mm berisi raksa yang massa jenisnya $13,6 \text{ g/cm}^3$. Jika sudut kontak, tegangan permukaan, dan percepatan gravitasi berturut-turut 120° , $1,36 \text{ N/m}$, 10m/s^2 , maka tentukan penurunan raksa dalam pipa kapiler tersebut

Jawab :

2. Sebutkan Manfaat dan Kerugian Kapilaritas

Jawab

3. Sebuah pipa kapiler yang jari-jarinya 1 mm berisi raksa yang massa jenisnya $13,6 \text{ g/cm}^3$. Jika sudut kontak, tegangan permukaan, dan percepatan gravitasi berturut-turut 120° , $1,36 \text{ N/m}$, 10m/s^2 , maka tentukan penurunan raksa dalam pipa kapiler tersebut.

Jawab