

## 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  $120^\circ$ ,  $1,36 \text{ N/m}$ ,  $10\text{m/s}^2$ , 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  $120^\circ$ ,  $1,36 \text{ N/m}$ ,  $10\text{m/s}^2$ , maka tentukan penurunan raksa dalam pipa kapiler tersebut.

Jawab