

VOLUME LIMAS

Fungsi/kegunaan : Menunjukkan kebenaran rumus volume limas = $\frac{1}{3} p \times l \times t$

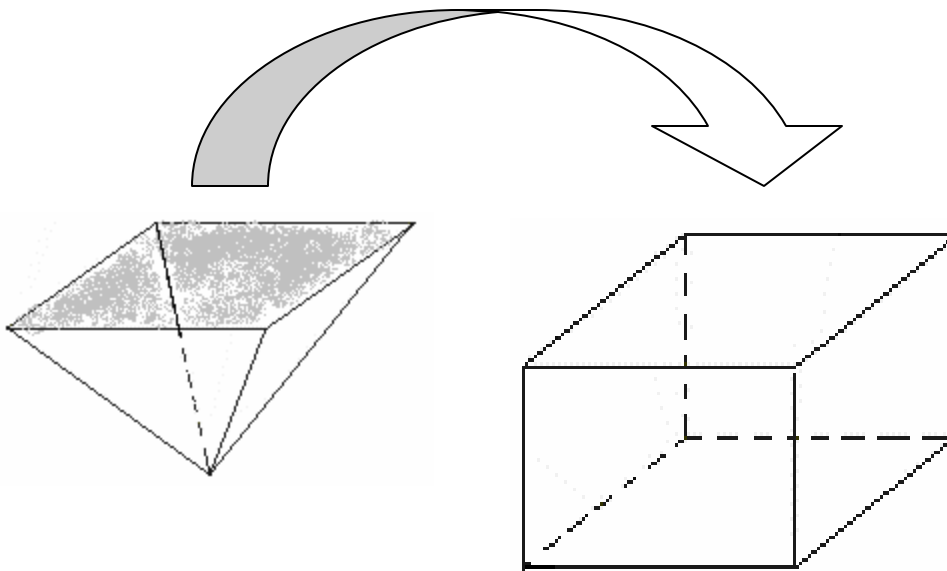
Petunjuk Kerja :

- Isi limas dengan pasir sehingga memenuhi permukaan limas (peres)
- Tuangkan pasir dari limas ke dalam balok
- Ulangi proses di atas sehingga tabung menjadi penuh

Dapat dilihat bahwa tabung akan penuh setelah tiga kali penakaran, sehingga terdapat hubungan :

Volume balok = 3 x volume limas

$$\begin{aligned}\text{volume limas} &= \frac{1}{3} \text{ volume balok} \\ &= \frac{1}{3} p \times l \times t\end{aligned}$$



[Kembali ke daftar isi](#)