

1. Mulai
 - Siapkan alat pengukur (meteran atau penggaris panjang) untuk mendapatkan dimensi lemari.
2. Ambil data panjang lemari
 - Ukur sisi terpanjang dari lemari menggunakan alat pengukur.
 - Catat nilai panjang tersebut, misalnya P.
3. Ambil data lebar lemari
 - Ukur sisi yang lebih pendek (tegak lurus dengan panjang) dari lemari.
 - Catat nilai lebar tersebut, misalnya L.
4. Ambil data tinggi lemari
 - Ukur sisi vertikal lemari dari dasar hingga bagian paling atas.
 - Catat nilai tinggi tersebut, misalnya T.
5. Hitung volume lemari
 - Gunakan rumus volume balok: $\text{Volume} = P \times L \times T$
 - Kalikan nilai panjang (P), lebar (L), dan tinggi (T) untuk mendapatkan volume.
6. Tampilkan hasil perhitungan
 - Cetak hasil volume lemari dengan satuan yang sesuai (misalnya: meter kubik atau centimeter kubik).
7. Selesai
 - Algoritma berakhir.