

PERHITUNGAN REAGEN

Perhitungan penggunaan **Potassium Iodide**

Bulan	Penggunaan	Satuan
Oktober	57	gr
November	88	gr
Desember	36	gr
Januari	19.6	gr
Februari	30.4	gr
Maret	212	gr
Total	443	gr
Rata rata	74	gr

Rencana kebutuhan reagen **Potassium Iodide**(6 Bulan)

$74 \text{ gr} \times 6 \text{ (bulan)} = 443 \text{ gr}$

MOQ : 1 Botol (1000 gr)

Stok saat ini : 85 gr

Kebutuhan = $443 \text{ gr} - 85 \text{ gr} = 358 \text{ gr}$

358 mL = 1 botol (1000 gr)

Perhitungan penggunaan reagen 2-Propanol GR Pa (6 Bulan terakhir)

Bulan	Penggunaan	Satuan
Oktober	70	mL
November	79	mL
Desember	30	mL
Januari	1144	mL
Februari	600	mL
Maret	1226	mL
Total	3149	mL
Rata - rata	524.8	mL

Rencana kebutuhan reagen 2-Propanol GR Pa (6 bulan)

$524.8 \times 6 \text{ bulan} = 3149 \text{ mL}$

MOQ : 1 botol (4000 mL)

Stok saat ini : 1010 mL

Kebutuhan : $3149 - 1010 \text{ mL} = 2139 \text{ mL}$

2139 mL = 1 botol (4000 mL)