

PERHITUNGAN REAGEN

Perhitungan penggunaan reagen Dodecyl Sulfate Sodium Salt

Bulan	Penggunaan	Satuan
Januari	318	g
Februari	250	g
Maret	3	g
April	388	g
Mei	14	g
Juni	10	g
Total	983	g
Rata rata	163.83	g

Rencana kebutuhan reagen Dodecyl Sulfate Sodium Salt (6 bulan)

$163.83 \text{ g} \times 6 \text{ bulan} = 983 \text{ g}$

MOQ : 1 botol (1000 g)

Sisa stok saat ini : 552 g

Kebutuhan : $983 \text{ g} - 552 \text{ g} = 431 \text{ g}$

$431 \text{ g} = 1 \text{ Botol (1000 g)}$

Perhitungan penggunaan reagen Dimidium Bromide

Bulan	Penggunaan	Satuan
Aug'25	0.2	gram
Feb'26	0.4	gram
Mar'26	0.2	gram
Total	0.8	gram
Rata rata	0.3	gram

Rencana kebutuhan reagen Dimidium Bromide (6 bulan)

$0.3 \text{ g} \times 6 \text{ bulan} = 1.8 \text{ g}$

MOQ : 1 botol (1 g)

Stok saat ini : 0.2 g

Kebutuhan : $1.8 \text{ g} - 0.2 \text{ g} = 1.6 \text{ g}$

$1.6 \text{ g} = 2 \text{ botol (2 g)}$