

Perhitungan penggunaan **Diethyl ether**

Bulan	Penggunaan	Satuan
Juli	3530	mL
Agustus	30	mL
September	35	mL
Oktober	195	mL
November	245	mL
Desember	3555	mL
Total	7590	mL
Rata rata	1265	mL

Rencana kebutuhan reagen **Diethyl Ether** (6 Bulan)

$1265 \text{ mL} \times 6 \text{ (bulan)} = 7590 \text{ mL}$

MOQ : 1 Botol (2500 mL)

Stok saat ini : 2500 mL

Kebutuhan = 7590 mL - 2500 mL = 5090 mL

5090 mL = 2 botol (5000 mL)

Perhitungan penggunaan reagen Sodium 1-Heptane Sulfonate

Bulan	Penggunaan	Satuan
Juli	29	gr
Agustus	5	gr
September	-	gr
Oktober	-	gr
November	18	gr
Desember	8	gr
Total	60	gr
Rata rata	15.00	gr

Rencana kebutuhan reagen Sodium 1-Heptane Sulfonate (6 Bulan)

$15 \text{ g} \times 6 \text{ bulan} = 75 \text{ g}$

MOQ : 1 botol (25 gr)

Sisa stok saat ini : 5 g

Kebutuhan : $75 \text{ g} - 5 \text{ g} = 70 \text{ g}$

$70 \text{ g} = 3 \text{ botol (75 g)}$