

PERHITUNGAN REAGEN

Perhitungan penggunaan reagen Ethanol Absolute GR Pa (6 bulan terakhir)

Bulan	Penggunaan	Satuan
Februari	2560	mL
Maret	3740	mL
April	6335	mL
Mei	4920	mL
Juni	8255	mL
Juli	5927	mL
JumLah	31737	mL
Rata-rata	5289.5	mL

Rencana kebutuhan reagen Ethanol Absolute GR Pa (6 bulan)

MOQ : 1 botol @4000 mL

Rata-rata per bulan : 5289.5 mL

Kebutuhan untuk 6 bulan : $5289.5 \times 6 \text{ bulan} = 31737 \text{ mL}$

Stock saat ini : 6563 mL

Kebutuhan : 31737 mL - 6563 mL = 25174 mL

25174 mL = 7 botol (28000 mL)

Perhitungan penggunaan reagen Diethyl ether (6 bulan terakhir)

Bulan	Penggunaan	Satuan
Februari	1400	mL
Maret	3650	mL
April	1750	mL
Mei	4550	mL
Juni	1930	mL
Juli	2550	mL
JumLah	15830	mL
Rata-rata	2638.3	mL

Rencana kebutuhan reagen Diethyl Ether (6 bulan)

MOQ : 1 botol @2500 mL

Rata-rata per bulan : 2638.3 mL

Kebutuhan untuk 6 bulan : $2638.3 \times 6 \text{ bulan} = 15830 \text{ mL}$

Stock saat ini : 1070 mL

Kebutuhan : 15830 mL - 1070 mL = 14760 mL

14760 mL = 6 botol (15000 mL)

Perhitungan penggunaan reagen Ammonia Solution (6 bulan terakhir)

Bulan	Penggunaan	Satuan
Februari	408	mL
Maret	356	mL
April	970	mL
Mei	875	mL
Juni	335	mL
Juli	2130	mL
JumLah	5074	mL
Rata-rata	845.7	mL

Rencana kebutuhan reagen Ammonia Solution (6 bulan)

MOQ : 1 botol @2500 mL

Rata-rata per bulan : 845.7 mL

Kebutuhan untuk 6 bulan : $845.7 \times 6 \text{ bulan} = 5074 \text{ mL}$

Stock saat ini : 1660 mL

Kebutuhan : 5074 mL - 1660 mL = 3414 mL

3414 mL = 2 botol (5000 mL)