

PERHITUNGAN REAGEN

Methyl Ethyl Ketone

Bulan	Penggunaan	Satuan
Februari	600	mL
Maret	-	mL
April	-	ml
Mei	700	mL
Total	1300	mL
Rata-rata	650.0	mL

Rencana kebutuhan :

MOQ : 1 botol (1000 ml)

Rata-rata penggunaan : 650 ml

Kebutuahn untuk 3 bulan : $650 \text{ ml} \times 3 = 1950 \text{ mL}$

Stok saat ini : 700 mL

Kebutuhan : $1950 - 700 = 1250 \text{ mL}$

1250 mL = 2 botol (2000 mL)

Note : Sisa stok akan digunakan sebagai buffer stok.

Morpholine

Bulan	Penggunaan	Satuan
April'25	10	mL
Juli'25	20	mL
Mei'26	10	mL
Total	40	mL
Rata-rata	13.3	mL

Rencana kebutuhan :

MOQ : 1 botol (100 ml)

Rata-rata penggunaan : 13.3 ml

Kebutuahn untuk 6 bulan : $13.3 \text{ ml} \times 6 = 79.8 \text{ mL}$

Stok saat ini : 15 mL

Kebutuhan : $79.8 - 15 = 64.8 \text{ mL}$

64.8 mL = 1 botol (100 mL)

Note : Sisa stok akan digunakan sebagai buffer stok.

