

Rencana Kebutuhan

Perhitungan penggunaan reagen Potassium Dihydrogen Phosphate

Bulan	Penggunaan	Satuan
Februari	1153	gram
Maret	607	gram
April	928	gram
Mei	940	gram
Juni	1379	gram
Juli	1337	gram
Total	6344	gram
Rata rata	1057	gram

Rencana kebutuhan reagen Potassium Dihydrogen Phosphate (6 bulan)

$1057 \text{ g} \times 6 \text{ bulan} = 6344 \text{ g}$

MOQ : 1 botol (1000 g)

Stok saat ini : 1575 g

Kebutuhan : $6344 \text{ g} - 1575 \text{ g} = 4769 \text{ g}$

$4769 \text{ g} = 5 \text{ botol (5000 g)}$

Perhitungan penggunaan reagen Sodium Phosphate Tribasic Dodecahydrate

Bulan	Penggunaan	Satuan
Februari	1230	gram
Maret	305	gram
April	570	gram
Mei	461	gram
Juni	305	gram
Juli	710	gram
Total	3581	gram
Rata rata	597	gram

Rencana kebutuhan reagen Sodium Phosphate Tribasic Dodecahydrate (6 bulan)

$597 \text{ g} \times 6 \text{ bulan} = 3581 \text{ g}$

MOQ : 1 botol (5000 g)

Stok saat ini : 1519 g

Kebutuhan : $3581 \text{ g} - 1519 \text{ g} = 2062 \text{ g}$

$2062 \text{ g} = 1 \text{ botol (5000 g)}$

Perhitungan penggunaan reagen Titriplex III / EDTA

Bulan	Penggunaan	Satuan
Februari	-	gram
Maret	51.8	gram
April	94.8	gram
Mei	89	gram
Juni	135.2	gram
Juli	170	gram
Total	540.8	gram
Rata rata	108	gram

Rencana kebutuhan reagen Titriplex III / EDTA (6 bulan)

$108 \text{ g} \times 6 \text{ bulan} = 648 \text{ g}$

MOQ : 1 botol (1000 g)

Stok saat ini : 400 g

Kebutuhan : $648 \text{ g} - 400 \text{ g} = 248 \text{ g}$

$248 \text{ g} = 1 \text{ botol (1000 g)}$