

PERHITUNGAN REAGEN

Perhitungan penggunaan reagen n-Hexane

Bulan	Penggunaan	Satuan
April	622	ml
Mei	-	ml
Juni	-	ml
Juli	-	ml
Agustus	1500	ml
September	2800	ml
Total	4922	ml
Rata rata	1641	ml

Rencana kebutuhan reagen n-Hexane (6 Bulan) :

MOQ : 1 botol (4000 ml)

Rata-rata Penggunaan per bulan : 1641 ml

Kebutuhan untuk 6 bulan : $1641 \times 6 \text{ bulan} = 9844 \text{ ml}$

Stok saat ini : 4078 ml

Kebutuhan : $9844 \text{ ml} - 4078 \text{ ml} = 5758 \text{ ml}$

$5758 \text{ ml} / 4000 \text{ ml} = 1.44 \text{ botol}$

$1.44 \text{ botol} = 2 \text{ botol (8000 ml)}$