

Bagian : QC

ANALISA PERMINTAAN BARANG

Due date : 20-Apr-26

Tanggal : 5-Mar-26

No	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Stok Saat Ini	Rencana	Kekurangan	Pending	Jumlah	Realisasi	Realisasi
				Saat Ini (A)	Kebutuhan (B)	(A -B + C)	Penerimaan (C)		Pembelian	Penggunaan
1	PPMI00007	Pipet Ukur 2 ml	Pc	79	150	-71	0	71	0	0
2	PPMI00007	Pipet Ukur 5 ml	Pc	59	168	-109	0	109	0	0
3	IAL00075	Laboratory bottle 500 ml	Pc	24	108	-84	0	84	0	0
4	IAL00075	Laboratory bottle 100 ml	Pc	382	502	-120	0	120	0	0
5	IMO13179	Mortar & Pestle	Pc	1	2	-1	0	1	0	0

Catatan :

- Pipet ukur 2 ml & Pipet ukur 5 ml

Sebagai alat untuk mengukur dan memindahkan larutan atau cairan dengan volume tertentu pada uji batas mikroba pada purified water, bahan baku, bahan kemas, dan obat jadi.

- Laboratory bottle 500 ml

Sebagai wadah media yang digunakan dalam pengujian mikrobiologi yang meliputi uji batas mikroba, media fill, dan pemantauan ruangan

- Laboratory bottle 200 ml 100 ml fos 06/03

Sebagai wadah untuk menampung sample pada uji purified water, uji batas mikroba pada bahan baku dan produk jadi, serta uji sterilitas

- Latar belakang permintaan

- Saat ini jumlah eksisting yang tersedia belum mencukupi dikarenakan terdapat lonjakan sample terutama pada produk jadi yang sudah terdapat spesifikasi mikrobiologi pada semua produk jadi.

- Proses media fill yang dilakukan dengan 3 bets berturut turut yang membutuhkan botol 500 mL yang cukup banyak, sehingga jumlah botol yang tersedia tidak memenuhi kebutuhan, maka diperlukan penambahan stok

- Saat ini tersedia Mortar dan alu namun diperlukan pengadaan tambahan karena adanya lonjakan pada sample produk jadi dikarenakan terdapat spesifikasi mikrobiologi pada semua sample produk jadi.

- Terlampir Rencana kebutuhan dan Penawaran harga

Dibuat

[Signature] 05/26
05/03 06/03

Mengetahui

[Signature] 06/03
06/03

Perhitungan Kebutuhan Pipet Ukur 2 mL

Nama Uji	Jumlah Batch	Kebutuhan (pcs)
Uji Purified Water	23	46
Validasi Pembersihan	10	20
Uji Bahan Baku	10	20
Uji Obat Jadi	20	40
Uji Obat Jadi Unit 2	2	4
Uji Bahan Kemasan	10	20
Total Kebutuhan		150
Jumlah Tersedia		79
Kekurangan		71

f m 24/26
24/26

Perhitungan Kebutuhan Pipet Ukur 5 mL

Nama Uji	Jumlah Batch	Kebutuhan (pcs)
Uji Bahan Baku	10	40
Uji Obat Jadi	20	80
Uji Obat Jadi Unit 2	2	8
Uji Bahan Kemasan	10	40
Total Kebutuhan		168
Jumlah Tersedia		59
Kekurangan		109

fm 24/26
02

fm 29/26
02

Perhitungan Kebutuhan Botol Media 100 mL

Nama Uji	Jumlah Batch	Kebutuhan/ (pcs)
Uji Purified Water	23	46
Uji Validasi Pembersihan	10	20
Uji Obat Jadi	20	40
Uji Bahan Baku	20	40
Uji Obat Jadi Unit 2	2	4
Uji Bioburden	30	60
Media Selektif	40	80
Media Fill	30	60
Uji Sterilitas	30	60
WFI	12	24
GPT	6	12
Validasi Uji Sterilitas	18	36
Media Uji Enumerasi	10	20
Total Kebutuhan		502
Jumlah Tersedia		382
Kekurangan		120

 24/26
 24/26
 102

Perhitungan Kebutuhan Botol Media 500 mL

Nama Uji	Jumlah Batch	Kebutuhan/ (pcs)
Uji Purified Water	2	4
Uji Obat Jadi	4	8
Uji Bahan Baku	4	8
Uji Obat Jadi Unit 2	2	4
Uji Bioburden	2	4
Pemantauan Ruang	10	20
Media Selektif	6	6
Media Fill	21	42
WFI	2	4
GPT	2	4
Uji Validasi Pembersihan	2	4
Total Kebutuhan		108
Jumlah Tersedia		24
Kekurangan		84

 26/12
 26/12



PT. CAHAYATIARA MUSTIKA SCIENTIFIC INDONESIA

Cikarang, 10 February 2026
No : 001306/CMSI-QUO/02/2026
Hal : Penawaran Harga

PT. MERSIFARMA TIRMAKU MERCUSANA
JL. RAYA PELABUHAN KM.18 CIKEMBAR
CIKEMBAR,CIKEMBAR
KAB. SUKABUMI JAWA BARAT
Up : Bpk. Robertus

Dengan hormat,

Bersama ini kami berikan penawaran harga sebagai berikut:

No	Description	Brand	Qty	Unit	Unit Price	Total Price	Remarks
1	7025-5-C Pipet Serological, 5 ml	Iwaki (IGI)	1	PCS	IDR 48,000	IDR 48,000	Ready stock tidak terikat
2	7025-2-C Pipet Serological, 2 ml	Iwaki (IGI)	1	PCS	IDR 45,000	IDR 45,000	Ready stock tidak terikat
3	21801245 laboratory bottle, PP blue screw cap 100 ml "NORMAX"	NORMAX	10	PCS	IDR 75,000	IDR 750,000	Ready stock tidak terikat
4	21801445 laboratory bottle, PP blue screw cap 500 ml "NORMAX"	NORMAX	10	PCS	IDR 93,750	IDR 937,500	Ready stock tidak terikat
5	L56/OA Pestle, grinding surface, unglazed L : 125 mm	Haldenwanger	1	PCS	IDR 336,600	IDR 336,600	Indent 3-4 bulan
6	L55/5 Mortar, with Lip inside unglazed w/o pestle, 400 ml	Haldenwanger	1	PCS	IDR 1,206,150	IDR 1,206,150	Ready stock tidak terikat
Total (IDR):						3,323,250	

Kondisi penawaran :

Harga : Netto, belum termasuk PPN
Stock : Sesuai keterangan pada remarks
Pembayaran : Kredit 1 bulan
Validity : 2 minggu

Barang indent yg sudah di pesan tidak dapat di batalkan .
Mohon cantumkan no penawaran harga pada PO

[Handwritten signature]
24/26
162

PT. CMSI

Kawasan Industri Jababeka I, Jl. Jababeka IX B Blok P-6 H, Cikarang - Bekasi 17530
Phone : (021) 89835311, Fax : (021) 89835317 - 18
E-mail : sales@cmsi-id.com, custservice@cmsi-id.com Website : www.cmsi-id.com



PT. CAHAYATIARA MUSTIKA SCIENTIFIC INDONESIA

Cikarang, 10 February 2026
No : 001306/CMSI-QUO/02/2026
Hal : Penawaran Harga

PT. MERSIFARMA TIRMAKU MERCUSANA
JL. RAYA PELABUHAN KM.18 CIKEMBAR
CIKEMBAR,CIKEMBAR
KAB. SUKABUMI JAWA BARAT
Up : Bpk. Robertus

Dengan hormat,

Bersama ini kami berikan penawaran harga sebagai berikut:

No	Description	Brand	Qty	Unit	Unit Price	Total Price	Remarks
----	-------------	-------	-----	------	------------	-------------	---------

Demikianlah penawaran harga yang kami sampaikan. Silakan menghubungi kami apabila membutuhkan informasi lebih lanjut.
Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,


PT. CAHAYATIARA MUSTIKA
SCIENTIFIC INDONESIA

Puji Astuti
Spv. Sales Admin

PT. CMSI

Kawasan Industri Jababeka I, Jl. Jababeka IX B Blok P-6 H, Cikarang - Bekasi 17530
Phone : (021) 89835311, Fax : (021) 89835317 - 18
E-mail : sales@cmsi-id.com, custservice@cmsi-id.com Website : www.cmsi-id.com