

ANALISA PERMINTAAN BARANG

No	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Stok Saat Ini (A)	Rencana Kebutuhan (B)	Kekurangan (A -B + C)	Pending Penerimaan (C)	Jumlah	Realisasi Pembelian	Realisasi Penggunaan
1	IMO20334	Tube SS .062X.020X120.00	Pc	0	3	-3	0	3	0	0
2	IMO09053	Inline Filter Assy	Pc	0	1	-1	0	1	0	0
3	IAL00216	Filter Insert Assy	Pc	0	3	-3	0	3	0	0
4	IAL00247	Fitting SS 5/pk	Pk	0	2	-2	0	2	0	0
5	IMO03061	Check, Valve, Ceramic	Pc	0	2	-2	0	2	0	0

Catatan :

1. Tube SS .062X.020X120.00, P/N : WAT02680

- Tubing terbuat dari bahan stainless steel sebagai jalur fase gerak sebelum melewati kolom, bahan SS diperlukan untuk menghindari kerusakan tubing akibat reagen yang bersifat keras seperti hexane dan tetrahydrofuran

- Pemesanan terakhir 2024 (PW012680) untuk HPLC UV-4 (No. inventaris : 012/D.09/QC/INST/06/16)

2. Inline Filter Assy, P/N : WAT035190

- Digunakan sebagai rangkaian dalam filter insert yang digunakan untuk menyaring fase gerak agar pengotor tidak masuk dan mengganggu proses analisa saat menjalankan metode HPLC

- Pemesanan terakhir kali 2024 (PW012680) untuk HPLC UV-4 (No. inventaris : 012/D.09/QC/INST/06/16)

3. Filter Insert Assy, P/N : WAT088084

- Sebagai penyaring fase gerak agar pengotor tidak masuk dan mengganggu proses analisa saat menjalankan metode HPLC

- Pemesanan terakhir kali 2025 (PW027775) untuk HPLC UV-6 (No. Inventaris: 014A/D.09/QC/INST/08/17)

4. Fitting SS 5/pk, P/N : WAT025604

- Sebagai fitting untuk memasang antara tubing dengan kolom (fase diam) pada proses analisa menggunakan metode HPLC

- Pemesanan terakhir 2025 (PW027775) untuk HPLC UV-6 (No. Inventaris: 014A/D.09/QC/INST/08/17)

5. Valve, Check, Ceramic, P/N : 700002399

- Untuk mencegah adanya arus balik dari pompa terhadap aliran yang diteruskan menuju kolom dan detektor pada proses analisa menggunakan metode HPLC

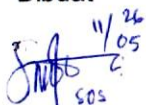
- Pemesanan terakhir kali Desember (PW023360) untuk HPLC UV-7 (No. Inventaris: 015A/D.09/QC/INST/08/17)

Latar Belakang Permintaan

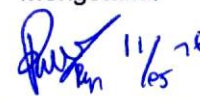
-HPLC UV-3 (No Inventaris: 011/D.09/QC/INST/06/16) telah digunakan sejak tahun 2016. Saat ini alat HPLC ini perlu penggantian part tersebut yang merupakan consumable part, sesuai dengan job report dari PT. Kromtekindo Utama terlampir.

- Job report, kartu perbaikan, penawaran harga dan gambar sparepart.

Dibuat



Mengetahui




PT Kromtekindo Utama

Jl. RC Veteran 3, Bintaro

Jakarta Selatan, 12330

Phone : 021 7373043 , 7373031

No.

Fax :

Email : support@kromtekindo.co.id

Website : www.kromtekindo.com

Kepada Yth,

MERSIFARMA TIRMAKU MERCUSANA, PT

JL. RAYA PELABUHAN KM. 18 CIKEMBAR KAB. SUKABUMI, JAWA BARAT

T :

F :

M :

Up BAPAK ISMAIL

Muhammad_Ismail@mersifarma.com

For :

QUOTATION	
No.	: SQS/KU/26/V/001
Date	: May 8, 2026

No.	Part No.	Description	Qty	Unit Price	Persentase Discount %	Line Discount	Unit Price After Discount	Total Price
1	WAT02680	TUBE SS .062X.020X120.00	3	2.700.000,00	15	405.000	2.295.000	6.885.000,00
2	WAT03519	INLINE FILTER ASSY	1	4.860.000,00	15	729.000	4.131.000	4.131.000,00
3	WAT08808	FILTER INSERT ASSY	3	1.800.000,00	15	270.000	1.530.000	4.590.000,00
4	WAT02560	FITTING SS 5/PK	2	4.140.000,00	15	621.000	3.519.000	7.038.000,00
5	700002399	VALVE, CHECK, CERAMIC, PKG(2), PERF PLUS	2	10.800.000,00	15	1.620.000	9.180.000	18.360.000,00
6		Jasa Service / Pemasangan Sparepart (per unit & per kunjungan)	1	2.000.000,00	0		2.000.000	2.000.000,00
Subtotal								43.004.000,00
VAT Amount								4.730.440,00
Total RP Incl. VAT								47.734.440,00

Note:

1. Condition of Goods : INDENT 1 MONTH
2. Payment Term : 30 DAYS
3. TOP Note : HARGA SEWAKTU-WAKTU DAPAT BERUBAH (Sesuai Kurs yang berlaku)
4. Validity Quote to Date : 15 May 2026

 Sabrina Sekarlintang Saputri
 (+62895346845865)

Suciani Gustina



mersi
PT. MERSIFARMA TM.
DIVISI MANUFACTURING
SUKABUMI-INDONESIA

KARTU PERBAIKAN/SERVICE MESIN

No. Dokumen : 2TK00/FORUM/00
Berlaku Tanggal : 17 Oktober 2012
Dibuat Oleh : SDK

NAMA MESIN : HPLC Waters Alliance UV3
NO MESIN : E16SM4549A
NO INVENTARIS : 011 / D09 / QC / IMST / 06/15
MANUFACTURER : Waters
TYPE : E 2695
KAPASITAS :

NEGARA ASAL : USA
TAHUN PEMBUATAN : 2016
PEMBELIAN : Juni 16
SUPLIER : Kromie Kinds
LAIN-LAIN :

NO	TANGGAL	KERUSAKAN	PERBAIKAN	WAKTU		PARAF		KET
				Perkiraan	Realisasi	Opt	SPV	
22	08.11.29	waktu nyala lampu UV lebih dari 2000 jam (3143 jam)	Penggantian lampu UV	09.00 - 14.00	08.30 - 14.00	P. Widwan	Man	Rek: - Ganti Union - Ganti lampu
23	13.12.29	Maintenance rutin	-	09.30 - 14.00	09.00 - 14.00	P. Widwan	Man	
24	13.01.28	Degasser Berbung	Check Bermasalah pada V pump & Board	09.00	09.30	P. Widwan	Man	Rekomendasi: - Vacuum Pump Degasser - Board Degasser (Tap)
25	20.03.28	Degasser	penggantian vacuum pump Degasser Board Degasser	09.00 - 09.40	14.00 - 14.30	P. Widwan	Man	(-)
26	21.04.26	- Merica kalibrasi - Tekanan tinggi	- kalibrasi - Ganti Filter Insert	09.00 - 15.00	09.00 - 12.00	Man	Man	
27	16.10.25	Lampu lebih dari 2000 H (4057 H)	Perlu penggantian lampu	09.00 - 10.00	09.00 - 10.00	P. Yudi	Man	Rekomendasi: - UV lamp
28	23.12.28	Bulb di atas Vial lampu > 6000	Perlu penggantian seal form dan lampu (ganti lampu pada UV 2)	09.30 - 10.45	09.30 - 10.30	Man	Man	Rekomendasi: Penggantian Bulb dan seal dan lampu
29	30.04.26	kalibrasi	kalibrasi	09.00 - 12.10	09.00 - 12.15	Man	Man	Rek: - ganti tubing outlet injector to column - filter insert - Ganti inlet filter - fitting & check valve ceramic

Mengetahui,

PT. Kromtekindo Utama



Jl. RC. Veteran Raya No.3, Bintaro, Pesanggrahan
Jakarta Selatan, 12330, Indonesia

[T] +62 21 7370057

[E] support@kromtekindo.co.id

[F] +62 21 7371105

[W] www.kromtekindo.com

Service Report No.	37200	Onsite Visit	Work Order Date	
Work Order No.			Start Time	
Purchased Order No.			End Time	
Customer Information				
Company	PT. Mersipharma	Call Date	29 Apr 2026	
Service Name	Rp. Robert	Confirmation Date	29 Apr 2026	
Site Address	Jl. Ruyon Pakemban, Cikembor, Sukabumi	Visit Request Date	30 Apr 2026	

Instruments Identification						
Service Item No. :			Coverage			
System Name	Instruments Name / Model	Serial Number	Billable	Contract	Plan Service	Instrument Warranty
MC W 3	2695	E16SMH549A	BB	C	PS	WA
	SHC	E16SHC474A	BB	C	PS	WA
	SMH	D16SMH972E	BB	C	PS	WA
	2409	D16D7E409A	BB	C	PS	WA
			BB	C	PS	WA

Description Report				
Primary Activity :	☐ Installation	☐ Qualification	☐ Repair	☒ Re-Qualification
	☐ Training	☐ Others... :		

Description :

Teknik dilakukan ke-kuantifikasi (Unit) Apic. sesuai prosedur dan dengan hasil yang Baik.

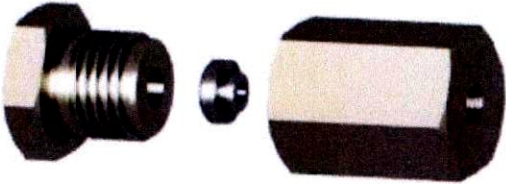
Rekomendasi : - Ganti fitting outlet boxeter for column (WAT026004) x3
 - Filter Insert (WAT000004) x3 - Assy Inlet Filter (WAT035190) x1
 - fitting SS (WAT025604) x2
 - Check valve Ceramic (70002599) x2

Material Supplied				
No	Qty	Part Number	Description	Status
1	1	7016002071	2409 PMKIT (Unit W 3)	PT. Mersipharma
2				
3				
4				
5				
6				

Note / On-Site Issues :

Signature	
Customer	Engineer
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i> Rizki M. Aruman

Lampiran 1. Gambar Spareparts

Tube SS.062X.020X120.00 (WAT026804)	Inline Filter Assy (WAT035190)	Filter Insert Assy (WAT088084)
		
Fitting SS 5/Pk (WAT025604)	Valve, Check, Ceramic, PKG (2), Perf Plus (700002399)	
		