



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PADJADJARAN
FAKULTAS FARMASI

Jalan Dipati Ukur No. 35 Bandung 40132

Jalan Ir. Soekarno Km. 21 Jatinangor, Sumedang 45363

Telepon (022) 84288888 Ext: 3510 Laman: www.unpad.ac.id; Laman Fakultas: www.farmasi.unpad.ac.id; Email: farmasi@unpad.ac.id

KERANGKA ACUAN KERJA

Pengadaan Bahan Habis Pakai Zat Untuk Keperluan Praktikum di Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran

A. Latar Belakang

Bahan Habis Pakai zat merupakan hal yang mutlak bagi pelaksanaan praktikum yang rencananya akan dilakukan secara offline 100%. Praktikum yang akan dilaksanakan pada semester genap 2022/2023 ini menggunakan proses modul praktikum yang disesuaikan dengan bahan praktikum yang tersedia. Untuk itu kami telah melakukan stok opname, dan telah mendata bahan habis yang dibutuhkan.

B. Maksud dan Tujuan

Pengadaan ini dimaksudkan untuk memenuhi kebutuhan praktikum mahasiswa Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran.

C. Ruang Lingkup Pekerjaan

1. Volume dan spesifikasi barang sesuai dengan yang dipersyaratkan;
2. Barang dapat tersedia sebelum kegiatan praktikum dimulai.

D. Sumber Dana dan Perkiraan Biaya

1. Sumber dana pengadaan ini bersumber dari anggaran rutin Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran tahun 2023;
2. Harga perkiraan untuk pekerjaan Pengadaan Bahan Habis Pakai Zat Untuk Keperluan Praktikum di Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran sebesar Rp 413.000.000,00 (Empat Ratus Tiga Belas Juta Rupiah).

E. Cara Pelaksanaan/Mekanisme Kegiatan

Pengadaan ini akan dilakukan melalui <https://eproc.unpad.ac.id/>

Catatan :



1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PADJADJARAN
FAKULTAS FARMASI

Jalan Dipati Ukur No. 35 Bandung 40132

Jalan Ir. Soekarno Km. 21 Jatinangor, Sumedang 45363

Telepon (022) 84288888 Ext: 3510 Laman: www.unpad.ac.id; Laman Fakultas: www.farmasi.unpad.ac.id; Email: farmasi@unpad.ac.id

F. Spesifikasi Teknis dan Volume Barang yang Dibutuhkan

NO	NAMA BAHAN	SPESIFIKASI	MERK	CATALOG	KUANTITAS	
					QTY	SATUAN
1	Ac - Disol	Pharma Grade			2	kg
2	Acetonitrile gradient grade for liquid chromatography LiChrosolv Reag. Ph Eur (for HPLC)	HPLC grade	Merck	1.00030.2500	1	x 4 Liter
3	Acid tartarik	Pharma Grade			1	kg
4	Aerosil	Pharma Grade			2	kg
5	Air Raksa	Teknis			1	kg
6	Akrilamid	For analysis	Himedia	MB068-100G	1	100 gram
7	AL (OH)3	Teknis			2	kg
8	Alkohol 70%	Teknis			20	L
9	Alkohol 96%	Teknis			20	L
10	Aluminium hydroxid	For analysis	Merck	1.01091.1000	1	kg
11	Alpha Naftol	For analysis	Merck	1.06223.0050	1	50 g
12	Amilum Maydis	Pharma Grade			5	kg
13	Aminofilin	Teknis			1	kg
14	Ammonium Chloride	Teknis			1	x500 gram
15	Amprotab	Pharma Grade			3	kg
16	Anilin Sulfat		Pudak		1	10 gram
17	Antimicrobial susceptibility test dusc amoxicillin	kertas cakram 6mm	Oxoid	ct 0061B	1	box
18	Antimicrobial susceptibility test dusc clindamycin	kertas cakram 6mm	Oxoid	ct 0064B	1	box

Catatan :



1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PADJADJARAN
FAKULTAS FARMASI

Jalan Dipati Ukur No. 35 Bandung 40132

Jalan Ir. Soekarno Km. 21 Jatinangor, Sumedang 45363

Telepon (022) 84288888 Ext: 3510 Laman: www.unpad.ac.id; Laman Fakultas: www.farmasi.unpad.ac.id; Email: farmasi@unpad.ac.id

19	Antimicrobial susceptibility test dusc doxycyclin	kertas cakram 6mm	Oxoid	ct 0018B	1	box
20	Antimicrobial susceptibility test dusc kloramfenikol	kertas cakram 6mm	Oxoid	ct 0013B	1	box
21	Antimicrobial susceptibility test dusc rifampisin	kertas cakram 6mm	Oxoid	ct 0207B	1	box
22	Antimicrobial susceptibility test dusc tetrasiklin	kertas cakram 6mm	Oxoid	ct 0054B	1	box
23	Aqua pro Injection (APHI)	500 ml	Ikha Pharmindo		72	Botol
24	Aquadest	Teknis			420	L
25	Asam asetat Glasial	For analysis	Merck	1.00063.2 500	1	2.5 liter
26	Asam Borat	Teknis			2	kg
27	Asam Klorida	For analysis	SMARTLAB		1	x 4 Liter
28	Asam mefenamat 500 mg	Generik			40	tablet
29	Asam nitrat	For analysis	Merck	1.00456.2 500	2	2.5 liter
30	Asam sulfat	For analysis	Merck	1.00731.2 500	2	2.5 liter
31	Asam Tartaric	For analysis	Merck	1.00804.0 250	1	250 gram
32	Atropin sulfat 1%				2	botol
33	Avicel 102	Pharma Grade			5	kg
34	Barium Hidroksida	Teknis			2	kg
35	Benzoic Acid	For analysis	Merck	1.00136.1 000	1	kg
36	BHT	Teknis			2	kg
37	Buffer pH 4.01 mettler toledo	For analysis	Mettler Toledo	51350004	2	x 250 ml
38	Buffer pH 7.00 mettler toledo	For analysis	Mettler Toledo	51350006	2	x 250 ml
39	Buffer pH 9.21 mettler toledo	For analysis	Mettler Toledo	51350008	2	x 250 ml

Catatan :



1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PADJADJARAN
FAKULTAS FARMASI

Jalan Dipati Ukur No. 35 Bandung 40132
Jalan Ir. Soekarno Km. 21 Jatinangor, Sumedang 45363

Telepon (022) 84288888 Ext: 3510 Laman: www.unpad.ac.id; Laman Fakultas: www.farmasi.unpad.ac.id; Email: farmasi@unpad.ac.id

40	Caffein	standart	Sigma Aldrich	C0750-25 OG	1	100 gram
41	Calamin	Teknis			5	kg
42	Calcium Hidroksida	Teknis			2	kg
43	Calcium hydroxide	For analysis	Merck	1.02047.1 000	1	kg
44	Calcium Karbonat	Teknis			5	kg
45	Candelilla Weex	Teknis			3	kg
46	Cangkang Kapsul no 1	Generik			1000	cap
47	Cangkang Kapsul no 2	Generik			1000	cap
48	Carmin	Teknis			1	kg
49	Carnauba Weex	Teknis			3	kg
50	Cera Alba	Teknis			5	kg
51	Cetaceum	Teknis			5	kg
52	Cetil Alkohol	Teknis			2	kg
53	Ceto Makrogol	Teknis			5	kg
54	Ceto Stearil Alkohol	Teknis			5	kg
55	Citri Acid	Teknis			2	kg
56	Coffein	Teknis			2	kg
57	Comperlan KDT	Teknis			2	L
58	Cover glass	24x24 mm	Sail Brand		2	box
59	CTM	Teknis			4	kg
60	DEPC-Treated Water		Himedia	TCL016-10 OML	1	100 mL
61	di - Potassium hydrogen phosphate	For analysis	Merck	1.05104.1 000	2	kg
62	Diethyl eter	For analysis	Merck	1.00921.2 500	4	2,5 L
63	Diethyl Ether	For analysis	Merck	1.00921.2 500	3	2.5 liter

Catatan :



1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PADJADJARAN
FAKULTAS FARMASI

Jalan Dipati Ukur No. 35 Bandung 40132
Jalan Ir. Soekarno Km. 21 Jatinangor, Sumedang 45363

Telepon (022) 84288888 Ext: 3510 Laman: www.unpad.ac.id; Laman Fakultas: www.farmasi.unpad.ac.id; Email: farmasi@unpad.ac.id

64	Dinatri edetas (Natrium II EDTA)	Teknis			1	kg
65	Dinatrium hidrogen Phosphate	Teknis			2	kg
66	Dragendorff	pereaksi			1	x 300 ml
67	DTT		Phytotech	D259	1	5 gram
68	Efedrin Hcl	Pharma Grade			1	kg
69	Emcompres	Pharma Grade			4	kg
70	Ephedrin HCL	Teknis			1	x 500 ml
71	Etanol 70%	Teknis			50	L
72	Etanol 70%	Teknis	Teknis		2	20 L
73	Etanol 95%	Teknis			20	L
74	Etanol absolut	For analysis	Merck	1.00983.2 500	2	2.5 liter
75	Ethanol gradient grade for liquid chromatography (For HPLC)	HPLC grade	Merck	1.11727.2 500	2	2.5 liter
76	Ether	For analysis (merck)	Merck	1.00921.2 500	2	2.5 liter
77	Etil asetat	Teknis			60	L
78	FD2C Green	Pharma Grade			5	kg
79	Fero sulfat/Besi(II) sulfat	For analysis	Merck	1.03965.1 000	1	Kg
80	Furosemide				1	kg
81	Gandapura	Teknis			5	L
82	Gelatin	Pharma Grade			3	kg
83	GeneJET Plasmid Miniprep Kit		Thermo Scientific™	K0502	1	1 box
84	Glisin	For analysis	Merck	1.04169.1 000	1	1 kg
85	Glyserin	Teknis			10	L
86	Gom Arab	Pharma Grade			2	kg
87	Granulac 200	Pharma Grade			5	kg

Catatan :



1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PADJADJARAN
FAKULTAS FARMASI

Jalan Dipati Ukur No. 35 Bandung 40132
Jalan Ir. Soekarno Km. 21 Jatinangor, Sumedang 45363

Telepon (022) 84288888 Ext: 3510 Laman: www.unpad.ac.id; Laman Fakultas: www.farmasi.unpad.ac.id; Email: farmasi@unpad.ac.id

88	Guaifenesin	Teknis			2	kg
89	Halt™ Protease and Phosphatase Inhibitor Cocktail (100X)		Thermo Scientific™	78440	1	1 mL
90	HCl	For analysis	Merck	1.00317.2 500	2	2.5 liter
91	HCl 2N	For analysis			1	x 300 ml
92	Hidroklorotiazida	Pharma Grade			1	kg
93	HPMC	Teknis			4	kg
94	Hydrofluoric acid 40% / asam Hidrogen Fluorida 40%	For analysis	Merck	1.00338.2 500	1	2.5 liter
95	Ibuprofen	Pharma Grade			1	kg
96	Ichtyol	Teknis			1	kg
97	Infus Na Cl fisiologis				15	Buah
98	Infusion Bag NaCl 250 /500ml	Generik	OTSU		50	bag
99	Iodine	For analysis	Merck	1.09099.1 000	1	L
100	Isoniazid	Pharma Grade			1	kg
101	Isopropil alcohol/ 2propanol	For analysis	Merck	1.09634.2 500	2	2.5 liter
102	Isopropil Alkohol	Teknis			2	L
103	Isopropil Myristat	Teknis			5	L
104	Kalium hydroxide	For analysis	Merck	1.05033.1 000	1	kg
105	kalium peroxodisulfate	For analysis	Merck	1.05091.1 000	1	kg
106	Kanamycin (injeksi)		Meiji		1	box
107	Karbopol	Teknis			1	kg
108	KCL	Teknis			2	kg
109	Ketokonazol tablet	Generik	Dexa		1	box
110	Kloralhidrat	P.a			1	10 gram
111	Kloramfenikol	Teknis			2	kg

Catatan :



1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PADJADJARAN
FAKULTAS FARMASI

Jalan Dipati Ukur No. 35 Bandung 40132
Jalan Ir. Soekarno Km. 21 Jatinangor, Sumedang 45363

Telepon (022) 84288888 Ext: 3510 Laman: www.unpad.ac.id; Laman Fakultas: www.farmasi.unpad.ac.id; Email: farmasi@unpad.ac.id

112	Kloramfenikol Palmitat	Pharma Grade			1	kg
113	Kloroform	Teknis			3	L
114	KOH	Teknis			2	kg
115	Kolidon	Pharma Grade			1	kg
116	Kollocoat protect	Pharma Grade			1	kg
117	Kristal Violet	For analysis	Merck	1.01408.0 025	1	25 g
118	Laktosa	Pharma Grade			2	kg
119	Ludipress	Pharma Grade			1	kg
120	Luria Bertani Agar, Miller	For microbiology	Himedia	GM1151-5 00G	1	500 g
121	Luria Bertani Broth, Miller	For microbiology	Himedia	M1245-50 0G	1	500 g
122	Lysozyme, Chicken Egg White	For analysis	Merck	L4919-5G	1	5 g
123	Magnesium Hidroksida	Teknis			10	kg
124	Malonic acid	For Synthesis	Merck	8.00387.1 000	1	kg
125	Maltodextrin	Pharma Grade			1	kg
126	Menthol	Teknis			2	kg
127	Metanol	Teknis			10	L
128	Methanol	For analysis	Merck	1.06009.2 500	4	2.5 liter
129	Methyl Paraben	Teknis			6	kg
130	Metil Salisilat	Teknis			1	kg
131	Mg Karbonat Light	Teknis			10	kg
132	Mg Oxide	Teknis			2	kg
133	Mg Stearat	Teknis			5	kg
134	MHA	For microbiology	Oxoid	CM0337	1	500 g
135	MHB	For microbiology	Himedia	M391-500 G	1	500 g

Catatan :



1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PADJADJARAN
FAKULTAS FARMASI

Jalan Dipati Ukur No. 35 Bandung 40132
Jalan Ir. Soekarno Km. 21 Jatinangor, Sumedang 45363

Telepon (022) 84288888 Ext: 3510 Laman: www.unpad.ac.id; Laman Fakultas: www.farmasi.unpad.ac.id; Email: farmasi@unpad.ac.id

136	Minyak Ikan	Teknis			5	L
137	Minyak Imerisi	P.a			1	10 ml
138	Minyak Jarak	Teknis			5	L
139	Minyak Kayu Putih	Teknis			1	L
140	MyTaq™ One-Step RT-PCR Kit		Bioline, Meredian Bioscience	BIO-65049	1	100 reaksi
141	Na CMC	Pharma Grade			2	kg
142	NaCl	For analysis	Merck	1.06404.1 000	2	kg
143	NAOH	Teknis			2	kg
144	Natrium Benzoat	Pharma Grade			2	kg
145	Natrium Bikarbonat	Pharma Grade			1	x 500 gram
146	Natrium bikarbonate (NaHCO ₃)	For analysis	Merck	1.06329.1 000	2	kg
147	Natrium Dihidrogen Phosphate	Teknis			2	kg
148	Natrium nitrat	For analysis	Merck	1.06537.1 000	1	kg
149	Natrium Tetraborat	Teknis			5	kg
150	Natrium thiosulfate	For analysis	Merck	1.06516.1 000	1	kg
151	n-heksana	Teknis			50	L
152	n-hexane	For analysis	Merck	1.04367.2 500	2	2.5 liter
153	NP-40 Surfact-Amps™ Detergent Solution		Thermo Scientific™	85124	1	50 mL
154	Ol. Aracidis	Teknis			3	L
155	Ol. Citri	Teknis			2	L
156	Ol. Foeniculi	Teknis			5	L
157	Ol. Menthae	Teknis			4	L
158	Ol. Olive	Teknis			2	L

Catatan :



1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PADJADJARAN
FAKULTAS FARMASI

Jalan Dipati Ukur No. 35 Bandung 40132
Jalan Ir. Soekarno Km. 21 Jatinangor, Sumedang 45363

Telepon (022) 84288888 Ext: 3510 Laman: www.unpad.ac.id; Laman Fakultas: www.farmasi.unpad.ac.id; Email: farmasi@unpad.ac.id

159	Ol. Rosae	Teknis			2	L
160	Ol. sesami	Teknis			6	L
161	Oleum ricini	Teknis			1	500 ml
162	Opadry Green	Pharma Grade			5	kg
163	Oxalic acid dihydrate	For analysis	Merck	1.00495.1 000	1	kg
164	Oxygen kaleng (Oxycan) 500 cc		Oxycan		30	botol
165	Panadol Tablet	Panadol			1	box
166	Paracetamol	Teknis			1	kg
167	Parasetamol	Pharma Grade			2	kg
168	Parfum Lavender	Teknis			1	500 ml
169	PCA agar	For microbiology	Oxoid	CM0325B	1	500 g
170	PEG 400	Pharma Grade			3	L
171	PEG. 1000	Pharma Grade			1	kg
172	PEG. 4000	Pharma Grade			1	kg
173	PEG. 6000	Pharma Grade			1	kg
174	pH Indikator Universal pH 0-14	For analysis	Merck	1.09535.0 001	4	box
175	Phenolphthalien	For analysis	Merck	1.07233.0 025	1	25 ml
176	Pirazinamid				1	kg
177	Pirazinamide	Pharma Grade			1	x500 gram
178	Piroxicam	Pharma Grade			1	kg
179	Potassium chloride	For analysis	Merck	1.04936.1 000	1	kg
180	Potassium dihydrogen Phosphate	For analysis	Merck	1.04873.1 000	2	kg
181	Potassium Iodate	For analysis	Merck	1.05051.0 500	1	500 gram
182	Primojel	Pharma Grade			1	kg

Catatan :



1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PADJADJARAN
FAKULTAS FARMASI

Jalan Dipati Ukur No. 35 Bandung 40132
Jalan Ir. Soekarno Km. 21 Jatinangor, Sumedang 45363

Telepon (022) 84288888 Ext: 3510 Laman: www.unpad.ac.id; Laman Fakultas: www.farmasi.unpad.ac.id; Email: farmasi@unpad.ac.id

183	Psidii folium	simplisia			4	kg
184	PVP	Pharma Grade			5	kg
185	Salicylic Acid	For analysis	Merck	1.00631.1 000	1	kg
186	Simetikon	Teknis			2	kg
187	Sodium Chloride	For analysis	Merck	1.06404.1 000	1	x500 gram
188	Sodium Deoxycholate Detergent		Thermo Scientific™	89904	1	5 g
189	Sorbitol	Teknis			10	L
190	Sorbitol granul	Teknis			4	kg
191	Span 60	Teknis			1	L
192	Span 80	Teknis			1	L
193	Spiritus	cairan warna biru			40	liter
194	Stearil Alkohol	Teknis			2	kg
195	Strake	For analysis	Merck	1.01252.0 250	1	250 gram
196	Streptomycin Sulfat	Pharma Grade			2	kg
197	Streptomisin injeksi		Meiji		1	box
198	Strip Glukometer	Accu Check			8	pack (isi 25 strip)
199	Strip Glukometer	Auto Check			4	pack (50 pcs)
200	succus Liquiritiae Extract	Generik			2	L
201	Succus Powder	Teknis			2	kg
202	Sukrosa Powder	Pharma Grade			1	x500 gram
203	Sulfur PP	Teknis			2	kg
204	Supertab	Pharma Grade			5	kg
205	Talk	Pharma Grade			5	kg
206	TEA	Teknis			1	L

Catatan :



1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PADJADJARAN
FAKULTAS FARMASI

Jalan Dipati Ukur No. 35 Bandung 40132
Jalan Ir. Soekarno Km. 21 Jatinangor, Sumedang 45363

Telepon (022) 84288888 Ext: 3510 Laman: www.unpad.ac.id; Laman Fakultas: www.farmasi.unpad.ac.id; Email: farmasi@unpad.ac.id

207	Teofilin	Pharma Grade			2	kg
208	Tinta Cina	Lokal	Yamura	233	1	12 pcs/box
209	TLC silica gel 60 F254	Plat KLT	Merck	1.05554.0001	1	box
210	Tragakan	Pharma Grade			2	kg
211	Trizol		Thermo Scientific™	15596026	1	100 mL
212	Tween 80	Teknis			1	L
213	Tween-80	For Synthesis	Merck	8.22187.1000	1	1L
214	Vaselin Kuning	Teknis			3	kg
215	Vaselin Putih	Teknis			5	kg
216	Veegum	Pharma Grade			2	kg
217	Vial injeksi serbuk Seftriakson	Generik			150	pcs
218	Viskolam AT 100	Teknis			3	Kg
219	Viskolam AT100/p	Teknis			3	L
220	Viskolam MSC 20	Teknis			3	L
221	Vitamin B1	Pharma Grade			2	kg
222	Vitamin B6	Pharma Grade			1	kg
223	Vitamin C	Pharma Grade			2	kg
224	Vitamin E liquid	Teknis			1	x 500 ml
225	Vitamin E Serbuk	Teknis			1	kg
226	Xanthan Gom	Pharma Grade			1	kg
227	Zinc Sulfate	For analysis	Merck	1.08883.1000	1	kg
228	Zink asetat	Pharma Grade			5	kg
229	Zink Asetat	For analysis	Merck	1.08802.1000	1	kg
230	Zink Oksid	Pharma Grade			2	kg

Catatan :



1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PADJADJARAN
FAKULTAS FARMASI

Jalan Dipati Ukur No. 35 Bandung 40132
Jalan Ir. Soekarno Km. 21 Jatinangor, Sumedang 45363

Telepon (022) 84288888 Ext: 3510 Laman: www.unpad.ac.id; Laman Fakultas: www.farmasi.unpad.ac.id; Email: farmasi@unpad.ac.id

G. Tempat Pelaksanaan Kegiatan

Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran
Jl. Raya Bandung Sumedang Km.21 Jatinangor, Sumedang

H. Jadwal Kegiatan

Diharapkan pekerjaan ini akan selesai dalam waktu 01 Maret 2023

Jatinangor, 17 Februari 2023

Pembuat Komitmen,



Auliya Abdurrohman Suwantika, S.Si., Apt., Ph.D
NIP. 198302042010011014

Catatan :



1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR