

Uraian Singkat Pekerjaan

PENGADAAN BAHAN PRAKTIKUM LABORATORIUM DEPARTEMEN KIMIA FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS

A. LATAR BELAKANG

Dalam rangka mendukung pelaksanaan kegiatan praktikum pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, perlu untuk mengadakan penyediaan bahan praktikum untuk menunjang kegiatan secara teknis. Berkaitan dengan hal tersebut diatas, maka diperlukan pengadaan bahan praktikum laboratorium untuk memenuhi kebutuhan tersebut diatas.

B. MAKSUD DAN TUJUAN

1. Maksud

Maksud pekerjaan ini adalah untuk tersedianya kebutuhan Bahan Praktikum di Departemen Kimia Fakultas MIPA Universitas Andalas

2. Tujuan

Tujuan pekerjaan/pengadaan barang berupa BAHAN PRAKTIKUM adalah untuk menunjang kelancaran operasional LABORATORIUM, dan tersedianya kebutuhan secara cepat dan jumlah yang cukup dengan prinsip efisien dan efektif dalam penggunaannya

C. NAMA SATUAN KERJA

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas

D. PEJABAT PENGADAAN

1. Nama : Maimona Sari
2. Pangkat/Golongan : --
3. NIP : --
4. Jabatan : Pejabat Pengadaan

E. ALAMAT PEJABAT PENGADAAN

Fakultas MIPA Universitas Andalas

F. SUMBER DANA DAN PERKIRAAN BIAYA

Pengadaan ini dibiayai dari Surat Keputusan MWA- UNAND Nomor : 109/UN16.MWA/2023 Tanggal : 27 Desember 2023 tentang Pengesahan RKAT Universitas Andalas Tahun 2024 dengan kode MAK 1613.IKU7.03.521402 sebesar Rp 139,840,020.- (Seratus Tiga Puluh Sembilan Juta Delapan Ratus Empat Puluh Ribu Dua Puluh Rupiah,-) sudah termasuk pajak-pajak yang berlaku.

G. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN PEKERJAAN

7 (tujuh) hari kalender

H. LINGKUP PEKERJAAN

No	Nama Larutan	Spesifikasi	Jumlah	Satuan
1	Iodine	104761 0100	1	btl/100gr
2	Lead Nitrat	107398 1000	2	btl/kg
3	Nikel sulfat	106727 0250	2	btl/250gr
4	Sodium chloride	A-2049	2	btl/kg
5	Sodium sulfit	106657 1000	2	btl/kg
6	Urea	Teknis	2	btl/500gr
7	Asam asetat	100063 2500	2	btl/2,5ltr
8	Benchtop DNA Ladder, 1kb	Promega, 600ul	1	pcs
9	Naftalen	820846 1000	2	btl/kg
10	Tween 80	822187 1000	2	btl/ltr
11	N-Hexan	Teknis	18	btl/ltr
12	Corong kaca	dia. 75 mm	26	buah
13	Buret 50ml, PTFE key	Normax	8	buah
14	Gelas Piala 50ml	Iwaki	40	buah
15	Gelas Piala 100ml	Iwaki	30	buah
16	Gelas Piala 1000ml	Iwaki	6	buah
17	Labu Ukur 100ml	Iwaki	16	buah
18	Pipet Takar 5ml	Iwaki	6	buah
19	Pipet Takar 10ml	Iwaki	16	buah
20	Pendingin Liebig TS Joint, 40cm	Iwaki	4	buah
21	Column chromatography ID 2cm, L 30cm, Teflon	Iwaki	5	buah
22	Column chromatography ID 3cm, L 60cm, Teflon	Custom	5	buah
23	Spatula	stainless steel	30	buah
24	Botol Semprot	vol. 500ml	21	buah
25	Magnetic Bar	panjang 3cm	10	buah
26	Kaca Arloji	dia. 7,5cm	20	buah
27	Labu Ukur 10ml	Iwaki	30	buah
28	Jangka Sorong	Tricle Brand	1	buah
29	Mikro Tip 1-10 mikro	Axygen	1	pack
30	Lumpang & Alu	dia. 10cm	3	set
31	Petri Disk	Diameter 9 cm	50	buah
31	Petri Disk	Diameter 15 cm	20	buah
32	Bola Hisap	D&N	6	buah
33	Boiling Flask Leher 2 Vol. 300ml	Iwaki	5	buah
35	Kertas saring	lembaran	100	lembar
36	Autovoltage regulator	PVR2000D	1	buah

37	Asetil Asetonat / Acetyl acetone	109600 0500	1	btl/500ml
38	CaO	102109 1000	1	btl/kg
39	Cu Nitrat	102753 0250	1	btl/250gr
40	Ascorbic Acid	100468 0100	1	btl/100gr
41	Asam klorida	pa	1	btl/2,5ltr
42	Asam nitrat	100456 2500	1	btl/2,5ltr
43	Asam oksalat	100495 1000	1	btl/kg
44	Aceton	pa	1	btl/2,5ltr
45	Copper sulfate pentahydrate	102790 1000	1	btl/kg
46	Etanol	pa	1	btl/2,5ltr
47	Folin ciocalteu	109001 0500	1	btl/500ml
48	Hidrogen peroksida	822287 1000	1	btl/ltr
49	Kalium Hydroxide	105033 1000	1	btl/kg
50	Kertas Ph universal	isi 100pcs/pack	5	pack
51	Kertas saring whatman no. 42	isi 100pcs/pack	2	kotak
52	Natrium carbonate	106392 1000	1	btl/kg