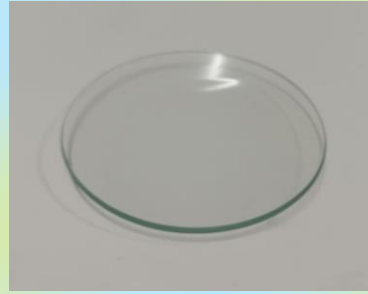


ALAT LABORATORIUM KIMIA SMU

1. PIPET TETES: Ujung Panjang, dengan karet.



5. Kaca Arloji



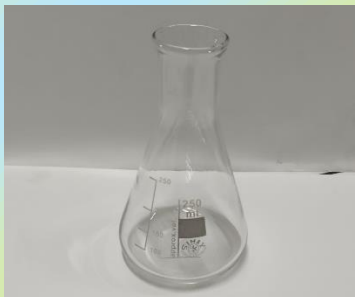
2. Gelas Beaker: Volume 50ml, 15ml, 250ml.



6. Neraca 4 Lengan



3. Labu Erlenmeyer: Volume 100ml, 125ml, 250ml



7. Centrifuge



4. Gelas Ukur: Vol. 10ml, 50ml, 100ml, 500ml, 1000ml



8. Pembakar Spiritus



PT. DJAWA BARU

9. Tabung Reaksi



13. Spatula Proselen



10. Tabung Centrifuge



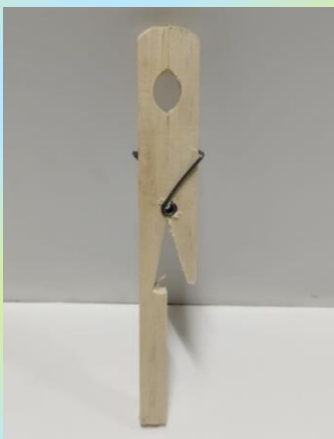
14. Stopwatch



11. Sikat Tabung Reaksi



12. Penjepit Tabung Reaksi



PT. DJAWA BARU

Daftar Alat Kit Kimia SMU

No.	Nama Alat	Spesifikasi
1	Botol zat, bertutup	a. Volume 100 ml
		b. Volume 250 ml
		c. Volume 500 ml
2	Pipet Tetes	Ujung panjang, dengan karet. Ukuran 20 cm
3	Batang Pengaduk (panjang 20 cm)	a. Diameter 5 mm
		b. Diameter 10 mm
4	Gelas Beaker	a. Volume 50 ml
		b. Volume 150 ml
		c. Volume 250 ml
5	Gelas Beaker	a. Volume 500 ml
		b. Volume 1000 ml
		c. Volume 2000 ml
6	Labu Erlenmeyer	Volume 250 ml
7	Labu Erlenmeyer	Volume 100 ml
8	Labu Erlenmeyer	Volume 125 ml
9	Labu Takar	a. Volume 50 ml
		b. Volume 100 ml
		c. Volume 1000 ml
10	Pipet Volume, Skala permanen	a. Volume 5 ml
		b. Volume 10 ml
11	Pipet Seukuran, Skala permanen	a. Volume 10 ml
		b. Volume 25 ml
		c. Volume 50 ml
12	Corong	a. Diameter 5 cm
		b. Diameter 10 cm
13	Mortar + Alu (Bahan keramik, bagian dalam berglazur)	a. Diameter 7 cm
		b. Diameter 15 cm
14	Botol Semprot	Bahan plastik lentur, volume 500 ml
15	Gelas Ukur	a. Volume 10 ml
		b. Volume 50 ml
		c. Volume 100 ml
		d. Volume 500 ml
		e. Volume 1000 ml
16	Buret + Klem	Skala permanen, tangan klem buret mudah digerakkan. Kelas B. Volume 50 ml
17	Statif dan Klem	Besi, tahan karat, stabil, kuat, permukaan halus. Klem boss clamp
18	Kaca Arloji	Diameter 10 cm
19	Corong pisah	Bahan gelas, volume 100 ml

20	Alat Destilasi KIT Percobaan Mobile Ekstraksi Soxhlet	<p>Terbuat dari bahan kaca, akrilik, stainless steel dan besi lengkap dengan 2 jenis bahan percobaan, mampu menunjukkan metode/proses pemisahan suatu komponen yang terdapat dalam zat padat dengan cara penyaringan berulang - ulang dengan menggunakan pelarut tertentu, sehingga komponen yang diinginkan akan terisolasi.</p> <p>Dilengkapi dengan buku panduan dan lembar kegiatan percobaan dalam Bahasa Indonesia, terdiri dari: Gelas Labu bulat 250 ml (2 buah), Gelas Kondensor panjang 24 cm (1 buah), Gelas Ekstraktor Soxhlet panjang 34 cm (1 buah), Pipa Kaca bentuk L panjang 55 cm (1 buah), Pipa Kaca panjang 65 cm (1 buah), Termometer Suhu -10°C - 110°C (2 buah), Pembakar Spirtus, kaca, 200 ml (1 buah), Bak pendingin air uk. 15 x 15 x 15cm, bahan plastik injection dan akrilik (1 buah), Pompa sirkulasi air (1 buah), Sumbat karet, tali pada roda (@ 1 buah), Batang Statif 50 cm (2 buah), penyambung statif dan alas statif (@ 1 buah), penjepit gelas 3 buah, kertas saring, Spirtus (500 ml), Ethanol 95% (500 ml), kotak wadah dan bahan percobaan.</p> <p>Alat ditempatkan dalam tas koper plastik injection ukuran 64 x 48 x 18 cm dengan tempat wadah alat dan vacuum trav.</p>
21	Neraca 4 lengan	Ketelitian 10 mg
22	Neraca Digital (elektrik)	Kapasitas 500 gr
23	pH Meter	Ketelitian 0,2 (analog) dan 0,1 (digital)
24	Centrifuge	Menggunakan daya listrik, 6 tabung
25	Barometer	Untuk di dinding lab, dilengkapi termometer
26	Termometer	Dapat mengukur suhu 0-100 °C, ketelitian 1 °C, tidak mengandung merkuri
27	Multimeter AC/DC 10 Kohm/volt	Dapat mengukur tegangan, arus dan hambatan. Batas ukur arus 100 mA - 5A. Batas ukur tegangan DC 100 mV - 50V. Batas ukur tegangan AC 0 - 250V
28	Pembakar Spiritus	Bahan gelas, tertutup
29	Kaki tiga + alas kasa kawat	Tinggi disesuaikan tinggi pembakar spiritus
30	Stopwatch	Sistem digital, memiliki 10 memori, kemampuan mengukur 1/100 detik dalam 30 menit. Selanjutnya 1 detik, terdapat display waktu (jam, tanggal, bulan) dan alarm.
31	Kalorimeter tekanan tetap	Dapat memberikan data untuk pembelajaran entalpi reaksi. Kapasitas panas bahan rendah. Volume 250 ml
32	Tabung Reaksi	Gelas, Volume 20 ml
33	Rak Tabung Reaksi	Kayu, Kapasitas 12 tabung
34	Sikat tabung reaksi	Bulu halus, diameter 1 cm
35	Tabung Centrifuge	Kaca, ukuran sesuai dengan centrifuge
36	Tabel Periodik Unsur	Poster, kertas 220 gram, laminasi dapat digantung

37	Model molekul	Dapat menunjukkan atom hidrogen, oksigen, nitrogen sulfur dan karbon, serta dapat dirangkai menjadi molekul.
38	Manual Percobaan	Untuk kelas X, XI, XII
39	Alat Uji Elektrolit	Satu set Alat ditempatkan dalam wadah plastik injection lengkap dengan dua elektroda kuningan dan lampu
40	Alat Uji Elektrolisis	Elektroda dan logam platina
41	Kompor listrik	Tegangan kerja 220 Volt, Daya 300 W / 600 W
42	Magnetic Stirer	Alat pengaduk elektronik dengan magnet terdapat fasilitas pemanas, tombol power dan pengatur kecepatan. Lengkap dengan tiang pengaduk
43	Pipa U	Kapasitas 20 ml
44	Pipa Y	Borosilikat, Diameter 10 mm
45	Pelat Tetes, porselen, 12 lekukan	a. 100 x 80 mm b. 120 x 80 mm
46	Penjepit tabung reaksi	Stainless, panjang 15 cm
47	Pinggan penguapan	Porselen, kapasitas 125 cm ³ , diameter 90 mm
48	Segitiga porselen	Porselen, panjang sisi 65 mm
49	Spatula porselen dan plastik Ukuran: 150 mm x 6 mm	a. Spatula porselen b. Spatula plastik
50	Table balance	Kapasitas 100 gr