

SARANA DAN PRASARANA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA

No.	Nama Laboratorium	Jenis Peralatan Utama	Jumlah Unit	Kepemilikan		Kondisi		Rata-rata Waktu Penggunaan (jam/minggu)
				SD	SW	Terawat	Tidak Terawat	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Lab. Anorganik & Lab. Dasar	Oven	1	√		√		10
		Neraca Analitikal Standard	1	√		√		15
		PH- Meter	2	√		√		4
		Digital Refraktometer	2	√		√		4
		Turbidimeter	1	√		√		4
		Hoteplate	2	√		√		10
		Rotary Evaporator	1	√		√		8
		KIT Gas	3	√		√		6
		Hoffman	2	√		√		6
		Buret	10	√		√		8
		Buret	20	√		√		8
		Buret	2	√		√		8
		Tabung U	2	√		√		8
		Tabung U	9	√		√		8
Tabung Y	1	√		√		8		

		Colom Cromatografi	1	√		√		4
		Soxhklet	2	√		√		4
		Pendingin Soxhlet	2	√		√		4
		Labu didih	2	√		√		4
		Labu distilasi	2	√		√		8
		Calorimeter	6	√		√		8
		Multimeter	4	√		√		6
		Adaptor	6	√		√		4
2	Lab. Organik & Lab. Biokimia	PH meter 3305	2	√		√		4
		Centrifuse Frekwensi 50 Hz	1	√		√		10
		Centrifuse Biasa	2	√		√		8
		Centurion	1	√		√		6
		Inkubator Biasa	1	√		√		8
		Shaker Duel Action	1	√		√		8
		Shaker	2	√		√		6
		Neraca Ohaus Max 210 E 12140	2	√		√		15
		Striter MR 1009	2	√		√		6
		Hot Plate HTC	10	√		√		10
		Refraktometer Carlzeiss	1	√		√		6
		Elektro Termal 149400 Serial Printer	2	√		√		8

Elektro Termal 149400	2	√		√		8
Mikroskop Hund Wetzker-Ultra	1	√		√		4
Hotplate	2	√		√		8
DO Meter	1	√		√		4
Water Sampel Bottle	1	√		√		8
Botol DO	1	√		√		4
BOD Meter	1	√		√		4
Neraca Digital Model GT 4100	2	√		√		6
Oven	1	√		√		6
Inkubator ruang	1	√		√		6
Spektronik 21	2	√		√		4
Autoclav	1	√		√		16
Desikator	2	√		√		16
Rotary Evaporator	2	√		√		8
Rotary Vacumpump	1	√		√		8
Furnace	1	√		√		8
Alat Pembuat Akuades	1	√		√		15
Mantel Heater	5	√		√		15
pH meter 9861	6	√		√		8
Digital Refractometer	1	√		√		8

Autoklap	1	√		√		8
Climp	30	√		√		18
COD Test Kit and reactor	1	√		√		6
Corong buchner sedang	2	√		√		8
Corong Pisah	10	√		√		6
Desicator	2	√		√		8
Destilasi app (sederhana)	2	√		√		6
Destilasi uap app	2	√		√		10
Digital Refraktometer	5	√		√		4
Erlemeyer	25	√		√		10
Furnace	1	√		√		10
Glassware KIT Organic	11	√		√		8
Goggles	3	√		√		18
Incubator	3	√		√		24
Kalorimeter	6	√		√		8
Melting blok	6	√		√		16
Tyle	7	√		√		16
Mgnetic Stirrer	2	√		√		16
Mikroskope Binokular	1	√		√		8
Neraca Analitik Digital	2	√		√		28

		Soxhlet		30	√		√		16
		pH meter		1	√		√		18
		Pipet mikro		1	√		√		6
		Porcelain crucibles		1	√		√		6
		Refraktometer		1	√		√		16
		Sentrifuge		1	√		√		6
		Shaker		1	√		√		8
		Spectronic 20 +		2	√		√		18
		Vacuum pump generator		2	√		√		15
		Zenturion		1	√		√		6
3	Lab Kimia analitik/kimia fisika	Tabung reaksi	d 2cm	15	√		√		30
		Tabung reaksi	d 1cm	35	√		√		30
		Rak tabung reaksi	Kayu	8	√		√		30
		Kassa asbes	5x5 cm	9	√		√		20
		Thermometer	alkohol-10-110	15	√		√		30
		Erlenmeyer	500 mL	17	√		√		30
		Erlenmeyer	250 mL	39	√		√		30
		Erlenmeyer	100 mL	4	√		√		30
		Erlenmeyer	50 mL	4	√		√		30
Gelas kimia	500 mL	3	√		√		30		

Gelas kimia	250 mL	4	√		√		30
Gelas kimia	100 ml	20	√		√		30
Gelas kimia	50 mL	2	√		√		30
Gelas kimia	plastik 50 mL	5	√		√		30
Teflon	100 mL	2	√		√		5
Corong	d5cm	8	√		√		30
Kaca arloji	d 10cm	8	√		√		30
Cawan petri	d 9 cm	1	√		√		30
Penjepi kayu	Kayu	8	√		√		25
Plat tetes	12 lobang	15	√		√		25
Plat tetes	6 lobang	30	√		√		25
Lumpang alu	100 mL	3	√		√		20
Lumpang alu	250 mL	8	√		√		20
Cawan penguap	100 mL	48	√		√		25
Cruesable	porcelain 10 mL	35	√		√		10
Chamber	Kaca	1	√		√		5
Spatula	1mg, small	15	√		√		30
Pipetbtetes	p 10 cm kaca	25	√		√		30

Neraca	Digital	1	√		√		30
Alat destilasi lengkap	100 mL	5	√		√		5
Alat soxlet lengkap	250 mL	5	√		√		5
Alat soxlet lengkap	250 mL	1	√		√		5
konduktometer	AD 310 adwa	6	√		√		10
DO meter	ANNa	1	√		√		5
COD reaktor	HacH	1	√		√		5
Destilasi uap	250 mL	1	√		√		5
Destilasi uap	1000 mL	1	√		√		5
Corong Buncher	500 mL	8	√		√		5
Corong Buncher	100 mL	10	√		√		5
Labu dasar bulat	500 mL	8	√		√		5
Labu dasar bulat	250 mL	26	√		√		5
Labu dasar bulat	100 mL	9	√		√		5
Labu dasar bulat	50 mL	9	√		√		5
Labu dasar bulat	25 mL	14	√		√		5
Labu dasar bulat	10 mL	5	√		√		5
Labu dasar bulat	5 mL	10	√		√		5
Corong pisah	250 mL	2	√		√		20

Corong pisah	100 mL	8	√		√		20
Gelas ukur	50 mL	8	√		√		30
Gelas ukur	10 mL	10	√		√		30
Gelas ukur	5 mL	1	√		√		30
Gelas ukur	25 mL	1	√		√		30
Gelas ukur	1000 mL	10	√		√		30
Gelas ukur	500 mL	15	√		√		30
Labu dasar datar	100 mL	8	√		√		5
Labu dasar bulat	100 mL	2	√		√		5
Labu dasar leher 3	500 mL	3	√		√		10
Labu dasar leher2	500 ml	1	√		√		10
Pendingin lebig	Kaca	10	√		√		5
Kolom fraksinasi	Kaca	2	√		√		5
Pendingin soklet	Kaca	6	√		√		5
Pipet ukur	50 mL	9	√		√		30
Pipet ukur	25 mL	3	√		√		30
Pipet gondok	100 mL	15	√		√		30
Pipet gondok	50 mL	10	√		√		30
Pipet gondok	25 mL	10	√		√		30
Pipet gondok	20 mL	10	√		√		30

Pipet gondok	10 mL	10	√		√		30
Pipet gondok	5 mL	3	√		√		30
Shaker	Zticteng	4	√		√		25
AAS	Simadzu	1	√		√		5
FTIR	Shimadzu	1	√		√		5
HPLC	Shimadzu	1	√		√		5
GC	Shimadzu	1	√		√		5
Buret	25 mL	2	√		√		30
Buret	50 mL	4	√		√		30
Buret	10 mL	1	√		√		30
Oven	Memert	1	√		√		20
Inkubator	Memert	1	√		√		5
Furnace	30-300oCNob ertherm	1	√		√		15
Elelktro mantel	Gopal	10	√		√		20
Hot plate with stiree	SH3	16	√		√		30
Centrifuse	Digital	1	√		√		5
Tensiometer	Manual	10	√		√		25
Turbidimeter	Lutron	2	√		√		5

		Keranjang	plastik 50 mL	20	√		√		30
		TDS	HM digital	1	√		√		5
		Multi parameter (pH, TDS, suhu, daya hantar)	Oklon	8	√		√		10
		Kipas angin	Miyako	2	√		√		30
		Ball filler	Karet	3	√		√		30
4	Laboratorium Analisis Kimia	Photometer		1	√		√		2
		Micropipette adjustable		2	√		√		8
		LED Automatic		1	√		√		2
		Microscope 4x, 10x, 40x, 100x		2	√		√		4
		Centrifuge hematokrit		2	√		√		2
		Microcentrifuge		1	√		√		2
		Hemocytometer manual		1	√		√		2
		Differential Cell Counter		1	√		√		2
		Alat Ukur Tekanan Darah		1	√		√		2
		pH Meter		2	√		√		8
		Hematology Analyser		1	√		√		2
		Eliza Reader		1	√		√		2
		Coagulation Meter		1	√		√		2

		Sterilisator 2 pintu	1	√		√		6
		Kimia Klinik	1	√		√		2
		Urine Analyser	1	√		√		2
		Direct-Q,ultra pure water system	1	√		√		12
		Incubator Shaker	1	√		√		10
		Microscope	2	√		√		6
		Freez Dryers	1	√		√		2
		Multi Magnetic Stirer	1	√		√		14
		COD Reaktor	1	√		√		4
		Water Quality Checker	1	√		√		4
		Alat ukur ketebalan	1	√		√		4
		Conductometer	1	√		√		2
		Thermal Cylcer	1	√		√		2
		Alat Ukur Tinggi Pohon	1	√		√		4
		Biogas Analyser	1	√		√		2
		Portable gas Analyser	1	√		√		4
		oven	1	√		√		10
		bomb calory meter	1	√		√		2
		furnace	1	√		√		6
		Analytival Balance	1	√		√		10

	Incubator Shaker	1	√		√		4
	Shaker	1	√		√		4
	Termostatcally bath	1	√		√		4
	Laboratory Mixer	1	√		√		4
	Double Beam Spectrofotometer	1	√		√		4
	Atomic Absorption Spectrophotometer	1	√		√		4
	Gas Cromatography FID and TDC detector	1	√		√		2
	Total Organic Carbon Analyser	1	√		√		2
	HPLC	1	√		√		2
	GC-MS	1	√		√		4
	Differential Scanning Calorimeter	1	√		√		2
	turbidy meter	1	√		√		4
	Buret	2	√		√		8
	Kolom kromatografi	3	√		√		4
	Pipet gondok 20 ml	10	√		√		8
	Pipet gondok 25 ml	7	√		√		8
	Pipet gondok 50 ml	1	√		√		8
	Kalorimetri	22	√		√		4
	Porselin besar	7	√		√		6

	Porselin kecil	12	√		√		6
	Lumpang	4	√		√		8
	Alu	2	√		√		8
	Tutup cawan porselin kecil	5	√		√		6
	Tutup cawan porselin besar	10	√		√		6
	Kondensor Vigreux kolom	5	√		√		4
	Kondensor Liebig Besar	1	√		√		4
	Kondensor Liebig Sedang	6	√		√		4
	Kondensor Liebig Kecil	4	√		√		4
	Kondensor Bulat	18	√		√		4
	Labu Soxhlet	19	√		√		4
	Labu Bulat 10 ml	3	√		√		4
	Labu Bulat 25 ml	3	√		√		4
	Labu Bulat 50 ml	12	√		√		4
	Labu Bulat 100 ml	18	√		√		4
	Labu Bulat 250 ml	8	√		√		4
	Labu Bulat 500 ml	6	√		√		4
	Labu bulat 1 Liter	2	√		√		4
	Labu Kjedadhl 1000 ml	11	√		√		4
	Labu Kjedadhl 500 ml	18	√		√		4

		Labu Kjedahl 250 ml	20	√		√		4
		Labu Kjedahl 100 ml	14	√		√		4
		Enlenmeyer 25 ml	10	√		√		20
		Enlenmeyer50 ml	10	√		√		20
		Enlenmeyer100 ml	7	√		√		20
		Enlenmeyer125 ml	3	√		√		20
		Enlenmeyer 200 ml	1	√		√		20
		Enlenmeyer 250 ml	8	√		√		20
		Enlenmeyer 500 ml	8	√		√		20
		Enlenmeyer 1000 ml	5	√		√		20
		labu ukur 1000 ml	10	√		√		20
		labu ukur 500 ml	10	√		√		20
		labu ukur 250 ml	12	√		√		20
		labu ukur 100 ml	13	√		√		20
		labu ukur 50 ml	6	√		√		20
		labu ukur 25 ml	2	√		√		20
		labu ukur 10 ml	9	√		√		20
		Pipet Gondok 50 ml	11	√		√		20
		Pipet Gondok 25 ml	3	√		√		20
		Pipet Gondok 10 ml	6	√		√		20

	Pipet Gondok 5 ml	2	√		√		20
	Pipet Volum 50 ml	6	√		√		20
	Pipet Volum 25 ml	5	√		√		20
	Pipet Volum 10 ml	4	√		√		20
	Pipet Volum 5 ml	4	√		√		20
	Pipet Volum 1 ml	1	√		√		20
	Batang Pengaduk	6	√		√		20
	Corong Kimia Besar	4	√		√		10
	gelas kimia 1000 ml	4	√		√		20
	gelas kimia 500 ml	4	√		√		20
	gelas kimia 250 ml	6	√		√		20
	gelas kimia 100 ml	8	√		√		20
	gelas kimia 50 ml	8	√		√		20
	gelas kimia 10 ml	10	√		√		20