

STANDAR SARANA DAN PRASARANA SESUAI PERMENDIKBUD

Prasarana yang dimiliki sekolah

No	Jenis sanitasi	Ketersediaan*		Kondisi*	
		Ada	Tidak	Baik	Rusak
1	Ruang kelas	v	-	v	-
2	Ruang perpustakaan	v	-	v	-
3	Ruang laboratorium Biologi	v	-	v	-
4	Ruang laboratorium Fisika	v	-	v	-
5	Ruang laboratorium Kimia	v	-	v	-
6	Ruang laboratorium Komputer	v	-	v	-
7	Ruang laboratorium Bahasa	v	-	v	-
8	Ruang pimpinan	v	-	v	-
9	Ruang guru	v	-	v	-
10	Ruang tata usaha	v	-	v	-
11	Tempat beribadah	v	-	v	-
12	Ruang konseling	v	-	v	-
13	Ruang UKS	v	-	v	-
14	Ruang organisasi kesiswaan	v	-	v	-
15	Gudang	v	-	v	-
16	Ruang sirkulasi	v	-	v	-
17	Tempat bermain/berolahraga	v	-	v	-
18	Jamban	v	-	v	-

Sekolah memiliki perpustakaan dengan koleksi buku sebagai berikut.

No	Jenis	Jumlah	Kondisi*	
			Baik	Rusak
1	Buku siswa/pelajaran (semua mata pelajaran)	1	v	-
2	Buku panduan pendidik	1	v	-
3	Buku pengayaan	1	v	-
4	Buku referensi (misalnya kamus, ensiklopedia, dsb)	1	v	-
5	Lainnya	1	v	-
	Total	1		

Ruang laboratorium biologi memiliki peralatan laboratorium biologi sebagai berikut.

No	Jenis	Rasio	Jumlah	Kondisi*	
				Baik	Rusak
	Perabot				
1	Kursi	1 buah/siswa dan 1 buah/guru	1	v	-
2	Meja kerja	1 buah/7 siswa	1	v	-
3	Meja demonstrasi	1 buah/lab	1	v	-
4	Meja persiapan	1 buah/lab	1	v	-
5	Lemari alat	1 buah/lab	1	v	-
6	Lemari bahan	1 buah/lab	1	v	-
7	Bak cuci	1 buah/2	1	v	-

		kelompok, dan 1 buah di ruang persiapan			
	Peralatan pendidikan				
	Alat peraga:				
8	Model kerangka manusia	1 buah/lab	1	v	-
9	Model tubuh manusia	1 buah/lab	1	v	-
10	Preparat mitosis	6 buah/lab	1	v	-
11	Preparat meiosis	6 buah/lab	1	v	-
12	Preparat anatomi tumbuhan	6 set/lab	1	v	-
13	Preparat anatomi hewan	6 set/lab	1	v	-
14	Gambar kromosom	1 set/lab	1	v	-
15	Gambar DNA	1 set/lab	1	v	-
16	Gambar RNA	1 set/lab	1	v	-
17	Gambar pewarisan Mendel	1 buah/lab	1	v	-
18	Gambar contoh-contoh tumbuhan dari berbagai divisi	1 set/lab	1	v	-
19	Gambar contoh-contoh hewan dari berbagai filum	1 set/lab	1	v	-
20	Gambar/model sistem pencernaan manusia	1 buah/lab	1	v	-
21	Gambar/model sistem pernapasan manusia	1 buah/lab	1	v	-
22	Gambar/model sistem peredaran darah manusia	1 buah/lab	1	v	-
23	Gambar/model sistem pengeluaran manusia	1 buah/lab	1	v	-
24	Gambar/model sistem sistem reproduksi manusia	1 buah/lab	1	v	-
25	Gambar/model sistem sistem syaraf manusia	1 buah/lab	1	v	-
26	Gambar/model sistem pencernaan burung, reptil, amibi, ikan, dan cacing tanah	1 set/lab	1	v	-
27	Gambar/model sistem pernapasan burung, reptil, amibi, ikan, dan cacing tanah	1 set/lab	1	v	-
28	Gambar/model sistem peredaran darah burung, reptil, amibi, ikan, dan cacing tanah	1 set/lab	1	v	-
29	Gambar/model sistem pengeluaran burung, reptil, amibi, ikan, dan cacing tanah	1 set/lab	1	v	-
30	Gambar/model sistem reproduksi burung, reptil, amibi, ikan, dan cacing tanah	1 set/lab	1	v	-
31	Gambar/model sistem syaraf burung, reptil, amibi, ikan, dan cacing tanah	1 set/lab	1	v	-
32	Gambar pohon evolusi	1 buah/lab	1	v	-
33	Misroskop monokuler	6 buah/lab	1	v	-
34	Mikroskop stereo binokuler	6 buah/lab	1	v	-

35	Perangkat pemeliharaan mikroskop	2 set/lab	1	v	-
36	Gelas benda	6 pak/lab (isi 72)	1	v	-
37	Gelas penutup	6 pak/lab (isi 50)	1	v	-
38	Gelas arloji	2 pak/lab (isi 10)	1	v	-
39	Cawan petri	2 pak/lab (isi 10)	1	v	-
40	Gelas kimia	10 buah/lab	1	v	-
41	Corong	10 buah/lab	1	v	-
42	Pipet ukur	6 buah/lab	1	v	-
43	Tabung reaksi	6 buah/lab	1	v	-
44	Sifat tabung reaksi	10 buah/lab	1	v	-
45	Penjepit tabung reaksi	10 buah/lab	1	v	-
46	Erlenmeyer	10 buah/lab	1	v	-
47	Kotak preparat	6 buah/lab (isi 100)	1	v	-
48	Lumpang dan alu	6 buah/lab	1	v	-
49	Gelas ukur	6 buah/lab	1	v	-
50	Stop watch	6 buah/lab	1	v	-
51	Kaki tiga	6 buah/lab	1	v	-
52	Perangkat batang statif (panjang dan pendek)	6 set/lab	1	v	-
53	Klem universal	10 buah/lab	1	v	-
54	Bosshead (penjepit)	10 buah/lab	1	v	-
55	Pembakar spiritus	6 buah/lab	1	v	-
56	Kasa	6 buah/lab	1	v	-
57	Aquarium	1 buah/lab	1	v	-
58	Neraca	1 buah/lab	1	v	-
59	Sumbat karet 1 lubang	6 buah/lab	1	v	-
60	Sumbat karet 2 lubang	10 buah/lab	1	v	-
61	Termometer	10 buah/lab	1	v	-
62	Potometer	6 buah/lab	1	v	-
63	Respirometer	6 buah/lab	1	v	-
64	Perangkat bedah hewan	6 set/lab	1	v	-
65	Termometer suhu tanah	6 buah/lab	1	v	-
66	Higrometer putar	2 buah/lab	1	v	-
67	Kuadrat	6 buah/lab	1	v	-
68	Petunjuk percobaan	6 buah/percobaan	1	v	-
	Media Pendidikan				
69	Papan tulis	1 buah/lab	1	v	-

No	Bahan Habis Pakai (kebutuhan per tahun)	Rasio	Jumlah	Ketersedian*	
				Cukup	Tidak
70	Asam sulfat	500 ml/lab	1	v	-
71	HCL	500 cc/lab	1	v	-
72	Acetokarmin	10 gram/lab	1	v	-
73	Eosin	25 gram/lab	1	v	-
74	Etanol	2500 gram/lab	1	v	-
75	Glukosa	500 gram/lab	1	v	-
76	Indikator universal	4 rol/lab	1	v	-
77	Iodium	500 gram/lab	1	v	-
78	KOH	500 gram/lab	1	v	-

79	MnSO4	500 gram/lab	1	v	-
80	NaOH	500 gram/lab	1	v	-
81	Vaseline	500 gram/lab	1	v	-
82	Kertas saring	6 pak/lab	1	v	-

No	Perlengkapan lain	Rasio	Jumlah	Kondisi*	
				Baik	Rusak
83	Kotak kontak	9 buah/lab	1	v	-
84	Alat pemadam kebakaran	1 buah/lab	1	v	-
85	Peralatan P3K	1 buah/lab	1	v	-
86	Tempat sampah	1 buah/lab	1	v	-
87	Jam dinding	1 buah/lab	1	v	-

Ruang laboratorium fisika memiliki peralatan laboratorium fisika sebagai berikut.

No	Jenis	Rasio	Jumlah	Kondisi*	
				Baik	Rusak
	Perabot				
1	Kursi	1 buah/siswa dan 1 buah/guru	1	v	-
2	Meja kerja	1 buah/7 siswa	1	v	-
3	Meja demonstrasi	1 buah/lab	1	v	-
4	Meja persiapan	1 buah/lab	1	v	-
5	Lemari alat	1 buah/lab	1	v	-
6	Lemari bahan	1 buah/lab	1	v	-
7	Bak cuci	1 buah/2 kelompok, dan 1 buah di ruang persiapan	1	v	-
	Peralatan pendidikan				
	Alat peraga:				
8	Mistar	6 buah/lab	1	v	-
9	Rolmeter	6 buah/lab	1	v	-
10	Jangka sorong	6 buah/lab	1	v	-
11	Mikrometer	6 buah/lab	1	v	-
12	Kubus massa sama	6 set/lab	1	v	-
13	Silinder massa sama	6 set/lab	1	v	-
14	Plat	6 set/lab	1	v	-
15	Beban bercelah	10 buah/lab	1	v	-
16	Neraca	1 buah/lab	1	v	-
17	Pegas	6 buah/lab	1	v	-
18	Dinamometer (pegas presisi)	6 buah/lab	1	v	-
19	Gelas ukur	6 buah/lab	1	v	-
20	Stopwatch	6 buah/lab	1	v	-
21	Termometer	6 buah/lab	1	v	-
22	Gelas beaker	6 buah/lab	1	v	-

23	Garpatala	6 buah/lab	1	v	-
24	Multimeter AC/DC 10 kilo ohm/volt	6 buah/lab	1	v	-
25	Kotak potensimeter	6 buah/lab	1	v	-
26	Osiloskop	1 set/lab	1	v	-
27	Generator frekuensi	6 buah/lab	1	v	-
28	Pengeras suara	6 buah/lab	1	v	-
29	Kabel penghubung	1 set/lab	1	v	-
30	Komponen elektronika	1 set/lab	1	v	-
31	Catu daya	6 buah/lab	1	v	-
32	Transformator	6 buah/lab	1	v	-
33	Magnet U	6 buah/lab	1	v	-
	Alat Percobaan :	6 buah/lab			
34	Percobaan Atwood atau Percobaan Kereta dan Pewaktu Ketik	6 set/lab	1	v	-
35	Percobaan Papan Luncur	6 set/lab	1	v	-
36	Percobaan Ayunan Sederhanan atau Percobaan Getaran pada Pegas	6 set/lab	1	v	-
37	Percobaan Hooke	6 set/lab	1	v	-
38	Percobaan Kalorimetri	6 set/lab	1	v	-
39	Percobaan Bejana Berhubungan	6 set/lab	1	v	-
40	Percobaan Optik	6 set/lab	1	v	-
41	Percobaan Resonansi Bunyi atau Percobaan Sonometer	6 set/lab	1	v	-
42	Percobaan Hukum Ohm	6 set/lab	1	v	-
43	Petunjuk Percobaan Media Pendidikan	6 buah/percobaan	1	v	-
44	Papan tulis	1 buah/lab	1	v	-
	Perlengkapan lain				
45	Kotak kontak	9 buah/lab	1	v	-
46	Alat pemadam kebakaran	1 buah/lab	1	v	-
47	Peralatan P3K	1 buah/lab	1	v	-
48	Tempat sampah	1 buah/lab	1	v	-
49	Jam dinding	1 buah/lab	1	v	-

Ruang laboratorium kimia memiliki peralatan laboratorium kimia sebagai berikut.

No	Jenis	Rasio	Jumlah	Kondisi*	
				Baik	Rusak
	Perabot				
1	Kursi	1 buah/siswa dan 1 buah/guru	1	v	-
2	Meja kerja	1 buah/lab	1	v	-
3	Meja demonstrasi	1 buah/lab	1	v	-
4	Meja persiapan	1 buah/lab	1	v	-
5	Lemari alat	1 buah/lab	1	v	-
6	Lemari bahan	2 buah/lab	1	v	-
7	Lemari asam	1 buah/lab	1	v	-
8	Bak cuci	1 buah/2	1	v	-

		kelompok, dan 1 buah di ruang persiapan			
	Peralatan pendidikan				
9	Botol zat	24 buah/lab	1	v	-
10	Pipet tetes	100 buah/lab	1	v	-
11	Batang pengaduk diameter 5 mm dan 10 mm	masing-masing 25 buah/lab	1	v	-
12	Gelas kimia 50 ml, 150 ml, 250 ml	masing-masing 12 buah/lab	1	v	-
13	Gelas kimia 500 ml, 1000 ml, 2000 ml	masing-masing 3 buah/lab	1	v	-
14	Labu erlenmeyer	25 buah/lab	1	v	-
15	Labu takar volume 5 ml dan 10 ml	masing-masing 50, 50, dan 3 buah/lab	1	v	-
16	Pipet volume 5 ml dan 10 ml	masing-masing 30 buah/lab	1	v	-
17	Pipet seukuran volume 10 ml, 25 ml dan 50 ml	masing-masing 30 buah/lab	1	v	-
18	Corong diameter 5 cm dan 10 cm	masing-masing 30 dan 3 buah/lab	1	v	-
19	Mortar diameter 7 cm dan 15 cm	masing-masing 6 dan 1 buah/lab	1	v	-
20	Botol semprot	15 buah/lab	1	v	-
21	Gelas ukur volume 10 ml, 50 ml, 100 ml, 500 ml dan 1000 ml	masing-masing 15, 15, 15, 3, dan 3 buah/lab	1	v	-
22	Buret + klem	10 buah/lab	1	v	-
23	Statif dan klem	10 buah/lab	1	v	-
24	Kaca arloji	10 buah/lab	1	v	-
25	Corong pisah	10 buah/lab	1	v	-
26	Alat destilasi	2 set/lab	1	v	-
27	Neraca	2 set/lab	1	v	-
28	pH meter	2 set/lab	1	v	-
29	Centrifuge	1 buah/lab	1	v	-
30	Barometer	1 buah/lab	1	v	-
31	Termometer	6 buah/lab	1	v	-
32	Multimeter AC/DC, 10 kilo ohm/volt	6 buah/lab	1	v	-
33	Pembakar spiritus	8 buah/lab	1	v	-
34	Kaki tiga + alas kasa kawat	8 buah/lab	1	v	-
35	Stopwatch	6 buah/lab	1	v	-
36	Kalorimeter tekanan tetap	6 buah/lab	1	v	-
37	Tabung reaksi	100 buah/lab	1	v	-
38	Rak tabung reaksi	7 buah/lab	1	v	-
39	Sikat tabung reaksi	10 buah/lab	1	v	-
40	Tabung centrifuge	8 buah/lab	1	v	-
41	Tabel periodik unsur-unsur	1 buah/lab	1	v	-
42	Model molekul	6 set/lab	1	v	-
43	Petunjuk percobaan	6 buah/percobaan	1	v	-

	Media Pendidikan				
44	Papan tulis	1 buah/lab	1	v	-
	Perlengkapan lain				
45	Kotak kontak	9 buah/lab	1	v	-
46	Alat pemadam kebakaran	1 buah/lab	1	v	-
47	Pengaman kecelakaan kimiawi (seperti shower, masker khusus)	1 set/lab	1	v	-
48	Peralatan P3K	1 buah/lab	1	v	-
49	Tempat sampah	1 buah/lab	1	v	-
50	Jam dinding	1 buah/lab	1	v	-

No	Bahan habis pakai:	Jumlah	Ketersediaan*	
			Cukup	Tidak
51	Meliputi bahan kimia, dengan banyak setiap saat 1,2x banyak yang dibutuhkan. Bahan kimia meliputi zat-zat yang diperlukan dalam percobaan-percobaan: Pengenalan Reaksi Kimia, Teknik Pemisahan dan Pemurnian, Titrasi Asam-Basa, Elektrokimia, Energetika, Pembuatan Produk Terapan Pengetahuan Kimia	1	v	-

Ruang laboratorium komputer memiliki peralatan laboratorium komputer sebagai berikut.

No	Jenis	Rasio	Jumlah	Kondisi*	
				Baik	Rusak
1	Kursi siswa	1 buah/siswa	1	v	-
2	Meja	1 buah/2 siswa	1	v	-
3	Kursi guru	1 buah/guru	1	v	-
4	Meja guru	1 buah/guru	1	v	-
5	Komputer	1 unit/2 siswa, dan 1 unit untuk guru	1	v	-
6	Printer	1 unit/lab	1	v	-
7	Scanner	1 unit/lab	1	v	-
8	Titik akses internet	1 titik/lab	1	v	-
9	LAN	Sesuai banyak komputer	1	v	-
10	Stabilizer	Sesuai banyak komputer	1	v	-
11	Modul praktek	1 set/komputer	1	v	-
12	Papan tulis	1 buah/lab	1	v	-
13	Kotak kontak	Sesuai banyak komputer	1	v	-
14	Tempat sampah	1 buah/lab	1	v	-
15	Jam dinding	1 buah/lab	1	v	-

Ruang laboratorium bahasa memiliki peralatan laboratorium bahasa sebagai berikut.

No	Jenis	Rasio	Jumlah	Kondisi*	
				Baik	Rusak
1	Kursi siswa	1 buah/siswa	1	v	-
2	Meja siswa	1 buah/siswa	1	v	-

3	Kursi guru	1 buah/guru	1	v	-
4	Meja guru	1 buah/guru	1	v	-
5	Lemari	1 buah/lab	1	v	-
6	Perangkat multimedia	1 set/lab	1	v	-
7	Papan tulis	1 buah/lab	1	v	-
8	Kotak kontak	2 buah/lab	1	v	-
9	Tempat sampah	1 buah/ruang	1	v	-
10	Jam dinding	1 buah/lab	1	v	-

Sarana ruang pimpinan.

No	Jenis	Rasio	Kondisi*	
			Baik	Rusak
1	Kursi pimpinan	1	v	-
2	Meja pimpinan	1	v	-
3	Kursi dan meja tamu	1	v	-
4	Lemari	1	v	-
5	Papan statistic	1	v	-
6	Simbol kenegaraan	1	v	-
7	Tempat sampah	1	v	-
8	Jam dinding	1	v	-

Sarana ruang guru.

No	Jenis	Rasio	Kondisi*	
			Baik	Rusak
1	Kursi kerja	1	v	-
2	Meja kerja	1	v	-
3	Lemari	1	v	-
4	Kursi tamu	1	v	-
5	Papan statistic	1	v	-
6	Papan pengumuman	1	v	-
7	Tempat sampah	1	v	-
8	Tempat cuci tangan	1	v	-
9	Jam dinding	1	v	-

Sarana ruang tata usaha.

No	Jenis	Rasio	Kondisi*	
			Baik	Rusak
1	Kursi kerja	1	v	-
2	Meja kerja	1	v	-
3	Lemari	1	v	-
4	Papan statistic	1	v	-
5	Mesin ketik/komputer	1	v	-
6	Tempat cuci tangan	1	v	-
7	Filling cabinet	1	v	-
8	Brankas	1	v	-
9	Telepon	1	v	-
10	Jam dinding	1	v	-
11	Soket listrik	1	v	-
12	Penanda waktu	1	v	-
13	Tempat sampah	1	v	-

Sarana tempat beribadah.

No	Jenis	Rasio	Kondisi*	
			Baik	Rusak
1	Lemari/rak	1	v	-
2	Perlengkapan ibadah	1	v	-
3	Jam dinding	1	v	-

Sarana ruang konseling.

No	Jenis	Rasio	Kondisi*	
			Baik	Rusak
1	Meja kerja	1	v	-
2	Kursi kerja	1	v	-
3	Kursi tamu	1	v	-
4	Lemari	1	v	-
5	Papan kegiatan	1	v	-
6	Instrumen konseling	1	v	-
7	Buku sumber	1	v	-
8	Media pengembangan kepribadian	1	v	-
9	Jam dinding	1	v	-

Sarana ruang UKS.

No	Jenis	Rasio	Kondisi*	
			Baik	Rusak
1	Tempat tidur	1	v	-
2	Lemari	1	v	-
3	Meja	1	v	-
4	Kursi	1	v	-
5	Catatan kesehatan siswa	1	v	-
6	Perlengkapan P3K	1	v	-
7	Tandu	1	v	-
8	Selimut	1	v	-
9	Tensimeter	1	v	-
10	Termometer badan	1	v	-
11	Timbangan badan	1	v	-
12	Pengukur tinggi badan	1	v	-
13	Tempat sampah	1	v	-
14	Tempat cuci tangan	1	v	-
15	Jam dinding	1	v	-

Sarana ruang organisasi kesiswaan.

No	Jenis	Rasio	Kondisi*	
			Baik	Rusak
1	Meja	1	v	-
2	Kursi	1	v	-
3	Papan tulis	1	v	-
4	Lemari	1	v	-
5	Jam dinding	1	v	-

Sarana jamban.

No	Jenis	Rasio	Kondisi*	
			Baik	Rusak
1	Kloset jongkok	1 : 8	v	-
2	Tempat air	1 : 8	v	-
3	Gayung	1 : 8	v	-
4	Gantungan pakaian	1 : 8	v	-
5	Tempat sampah	1 : 8	v	-

Sarana gudang.

No	Jenis	Rasio	Kondisi*	
			Baik	Rusak
1	Lemari	1	v	-
2	Rak	1	v	-

Sarana ruang bermain/tempat berolahraga.

No	Jenis	Jumlah	Kondisi*	
			Baik	Rusak
1	Tiang bendera	1	v	-
2	Bendera	1	v	-
3	Peralatan bola voli	1	v	-
4	Peralatan sepak bola	1	v	-
5	Peralatan bola basket	1	v	-
6	Peralatan senam	1	v	-
7	Peralatan atletik	1	v	-
8	Peralatan budaya	1	v	-
9	Peralatan keterampilan	1	v	-
10	Pengeras suara	1	v	-
11	Tape recorder	1	v	-

MADRASAH ALIYAH NEGERI 1 BANJARMASIN



RUANG TAMU KEPALA SEKOLAH



MADING/PAPAN PENGUMUMAN



HALAMAN/LAPANGAN OLAH RAGA



RUANG BIMBINGAN KONSELING (BK)



RUANG PERPUSTAKAAN



MUSHOLA



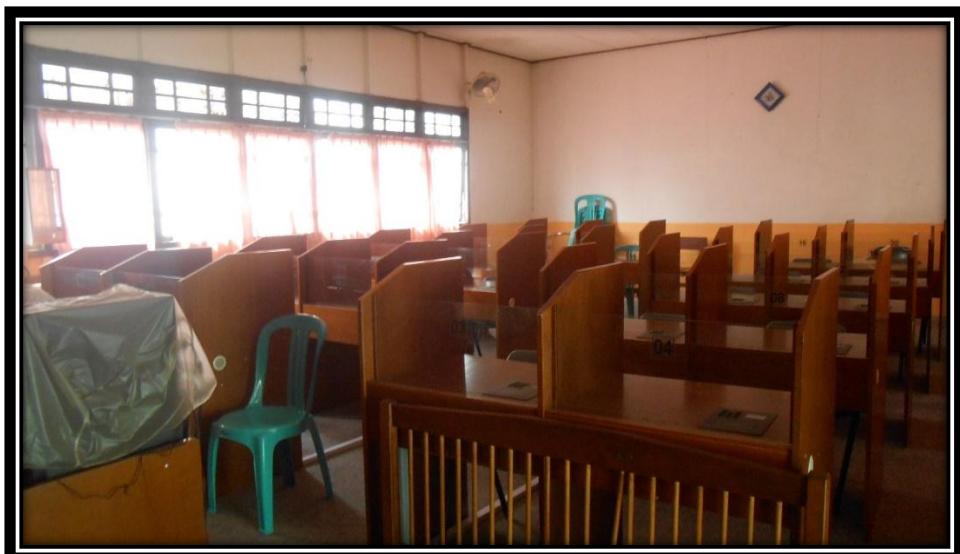
MUSHOLA



TAMAN



RUANG BAHASA



RUANG LAB IPA/KIMIA



PRAKTEK DI LAB KIMIA



PRAKTEK/PEMBELAJARAN DI RUANG FISIKA



RUANG IPA BIOLOGI



KBM DI LAB FISIKA



PRAKTEK FISIKA



AREA PARKIR



RUANG UKS

