

Sarana dan Prasarana Laboratorium IPA MTs Maarif NU Gandusari

Ruang laboratorium IPA MTs maarif NU Gandusari memiliki ketentuan:

- 1) rasio minimum 2,4 m²/siswa dan luas minimum 48 m²; dan
- 2) sarana laboratorium IPA sebagaimana tercantum pada Tabel 1

Tabel 1. Sarana Laboratorium IPA

No.	Jenis	Rasio
	<u>Perabot</u>	
1	Kursi	1 buah/siswa dan 1 buah/guru
2	Meja peserta didik	1 buah/7 siswa
3	Meja demonstrasi	1 buah/lab
4	Meja persiapan	1 buah/lab
5	Lemari alat	1 buah/lab
6	Lemari bahan	1 buah/lab
7	Bak cuci	1 buah/2 kelompok, dan 1 buah di ruang persiapan
	<u>Peralatan Pendidikan</u>	
	<u>Alat peraga :</u>	
8	Mistar	6 buah/lab
9	Jangka sorong	6 buah/lab
10	Timbangan	3 buah/lab
11	Stopwatch	6 buah/lab
12	Rol meter	1 buah /lab
13	Termometer 100 C	6 buah /lab
14	Gelas ukur	6 buah /lab
15	Massa logam	3 buah /lab
16	Multimeter AC/DC, 10 kilo ohm/volt	6 buah /lab
17	Batang magnet	6 buah/lab
18	Globe	1 buah /lab
19	Model tata surya	1 buah /lab
20	Garpu tala	6 buah/lab
21	Bidang miring	1 buah/lab
22	Dinamometer	6 buah/lab
23	Katrol tetap	2 buah/lab
24	Katrol bergerak	2 buah/lab
25	Balok kayu	3 macam/lab
26	Percobaan muai panjang	1 set/lab
27	Percobaan optik	1 set/lab

	28	Percobaan rangkaian listrik	1 set/lab
	29	Gelas kimia	30 buah/lab
	30	Model molekul sederhana	6 set/lab
	31	Pembakar spiritus	6 set/lab
	32	Cawan penguapan	6 buah/lab
	33	Kaki tiga	6 buah/lab
	34	Plat tetes	6 buah/lab
	35	Pipet tetes + karet	100 buah/lab
	36	Mikroskop monokuler	6 buah/lab
	37	Kaca pembesar	6 buah/lab
	38	Poster genetika	1 buah/lab
	39	Model kerangka manusia	1 buah/lab
	40	Model tubuh manusia	1 buah/lab
	41	Gambar/model pencernaan manusia	1 buah/lab
	42	Gambar/model sistem peredaran darah manusia	1 buah/lab
	43	Gambar/model sistem pernafasan manusia	1 buah/lab
	44	Gambar/model jantung manusia	1 buah/lab
	45	Gambar/model mata manusia	1 buah /lab
	46	Gambar/model telinga manusia	1 buah /lab
	47	Gambar/model tenggorokan manusia	1 buah /lab
	48	Petunjuk percobaan	6 buah/percobaan
		<u>Media Pendidikan</u>	
	49	Papan tulis	1 buah/lab
		<u>Perlengkapan lain</u>	
	50	Soket listrik	9 buah/lab
	51	Alat pemadam kebakaran	1 set/lab
	52	Peralatan P3K	1 buah/lab
	53	Tempat sampah	1 buah/lab
	54	Jam dinding	1 buah/lab