

Standar Laboratorium Mikrobiologi

No	Nama Alat	Spesifikasi	Kegunaan	Ada/ Tidak Ada	Jumlah	Mata Kuliah	Jumlah Praktikan	Rasio Alat : Praktikan (Standar)	Rasio Alat : Praktikan (PI)	Keterangan
1.	Autoclav	Standar	Untuk sterilisasi	Ada	1	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:30	1:70	Kurang
							53		1:53	
							44		1:44	
2.	Batang Pengaduk	Kaca Borosilikat		Ada	6	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:1	1:11	Kurang
							53		1:13	
							44		1:11	
3.	Beaker Glass 100 ml	Kaca Borosilikat	Wadah larutan	Tidak Ada	4	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:1	1:17	Kurang
							53		1:13	
							44		1:11	
4.	Beaker Glass 50 ml	Kaca Borosilikat	Wadah larutan	Tidak Ada	0	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:10		Tidak tersedia
							53			
							44			
5.	Beaker Glass 250 ml	Kaca Borosilikat	Wadah larutan	Ada	3	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:1	1:23	Kurang
							53		1:17	
							44		1:14	
6.	Beaker Glass 500 ml	Kaca Borosilikat	Wadah larutan	Ada	4	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:1	1:17	Kurang
							53		1:13	
							44		1:11	
7.	Beaker Glass 1000 ml	Kaca Borosilikat	Wadah larutan	Tidak Ada	0	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:5		Tidak tersedia
							53			
							44			
8.	Beaker Glass 500 ml	Kaca Borosilikat	Wadah larutan	Ada	4	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:1	1:17	Kurang
							53		1:13	
							44		1:11	
9.	Erlenmeyer 100 ml	Kaca Borosilikat	Wadah larutan	Ada	6	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:1	1:11	Kurang
							53		1:8	
							44		1:7	
10.	Erlenmeyer 250 ml	Kaca Borosilikat	Wadah larutan	Ada	31	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:1	1:2	Memadai
							53		1:1	
							44		1:1	

11.	Erlenmeyer 50 ml	Kaca Borosilikat	Wadah larutan	Tidak	0	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:5		Tidak tersedia
							53			
							44			
12.	Erlenmeyer 500 ml	Kaca Borosilikat	Wadah larutan	Ada	14	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:1	1:5	Memadai
							53		1:3	
							44		1:3	
13.	Gelas Ukur 50 ml	Kaca Borosilikat	Untuk mengukur cairan	Ada	0	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:1		Tidak tersedia
							53			
							44			
14.	Gelas Ukur 10 ml	Kaca Borosilikat	Untuk mengukur cairan	Tidak Ada	0	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:1		Tidak tersedia
							53			
							44			
15.	Gelas Ukur 100 ml	Kaca Borosilikat	Untuk mengukur cairan	Ada	4	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:10	1:17	Kurang
							53		1:13	
							44		1:11	
16.	Gelas Ukur 250 ml	Kaca Borosilikat	Untuk mengukur cairan	Ada	17	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:1	1:4	Kurang
							53		1:3	
							44		1:2	
17.	Gelas Ukur 5 ml	Kaca Borosilikat	Untuk mengukur cairan	Tidak Ada	0	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:1		Tidak tersedia
							53			
							44			
19.	Gelas Ukur 25 ml	Kaca Borosilikat	Untuk mengukur cairan	Ada	3	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:1	1:23	Kurang
							53		1:17	
							44		1:14	
20.	Gelas Ukur 500 ml	Kaca Borosilikat	Untuk mengukur cairan	Tidak Ada	0	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:5		Tidak tersedia
							53			
							44			
21.	Gelas Ukur 1000 ml	Kaca Borosilikat	Untuk mengukur cairan	Tidak Ada	0	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:30		Tidak tersedia
							53			
							44			
22.	Inkubator	Standar	Untuk menumbuhkan bakteri	Ada	1	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:1	1:70	Kurang
							53		1:53	
							44		1:44	
23.	Kawat Ose	Batang kaca dengan ujung kawat	Untuk mengambil bakteri	Ada	15	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:2	1:4	Kurang
							53		1:3	
							44		1:2	

24.	Labu Ukur 250 ml	Kaca Borosilikat	Untuk mengukur cairan	Tidak Ada	0	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:2		Tidak tersedia
							53			
							44			
25.	Labu Ukur 10 ml	Kaca Borosilikat	Untuk mengukur cairan	Tidak Ada	0	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:2		Tidak tersedia
							53			
							44			
26.	Labu Ukur 25 ml	Kaca Borosilikat	Untuk mengukur cairan	Tidak Ada	0	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:2		Tidak tersedia
							53			
							44			
27.	Labu Ukur 50 ml	Kaca Borosilikat	Untuk mengukur cairan	Ada	1	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:2	1:70	Kurang
							53		1:53	
							44		1:44	
28.	Labu Ukur 100 ml	Kaca Borosilikat	Untuk mengukur cairan	Ada	25	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:5	1:2	Memadai
							53		1:2	
							44		1:1	
29.	Labu Ukur 500 ml	Kaca Borosilikat	Untuk mengukur cairan	Tidak Ada	0	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:1		Kurang
							53			
							44			
30.	Lampu Spiritus	Kaca Borosilikat	Untuk pemanas		6	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:10	1:11	Memadai
							53		1:8	
							44		1:7	
31.	Mikroskop	Binokuler	Untuk melihat benda kecil	Ada	19	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:30	1:3	Kurang
							53		1:2	
							44		1:2	
32.	Oven	Standar	Untuk mengeringkan	Tidak Ada	0	Mikrobiologi & Parasitologi	70	5:1		Tidak tersedia
							53			
							44			
33.	Petri Disk	Kaca Borosilikat	Wadah media	Ada	126	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:1	1:1	Memadai
							53		1:1	
							44		1:1	
34.	Pinset	Stainless	Untuk menjepit	Ada	5	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:5	1:14	Kurang
							53		1:10	
							44		1:8	
35.	Pipet Volume 1 ml	Kaca Borosilikat	Untuk mengambil cairan berbagai volume	Tidak Ada	6	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:05	1:11	Kurang
							53		1:8	
							44		1:7	

36.	Pipet Volume 2 ml	Kaca Borosilikat	Untuk mengambil cairan berbagai volume	Tidak Ada	0	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:5		Tidak tersedia
							53			
							44			
37.	Pipet Volume 3 ml	Kaca Borosilikat	Untuk mengambil cairan berbagai volume	Tidak Ada	0	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:5		Tidak tersedia
							53			
							44			
38.	Pipet Volume 4 ml	Kaca Borosilikat	Untuk mengambil cairan berbagai volume	Tidak Ada	0	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:5		Tidak tersedia
							53			
							44			
39.	Pipet Volume 5 ml	Kaca Borosilikat	Untuk mengambil cairan berbagai volume	Tidak Ada	0	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:1		Tidak tersedia
							53			
							44			
40.	Rak Tabung Reaksi	Kayu, Plastik, Stainless	Tempat tabung reaksi	Ada	7	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:1	1:10	Kurang
							53		1:7	
							44		1:9	
41.	Spatula	Stainless	Untuk mengambil bahan	Ada	2	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:1	1:35	Kurang
							53		1:26	
							44		1:22	
42.	Tabung Durham	Kaca Borosilikat	Uji eschericia coli	Ada	200	Mikrobiologi & Parasitologi	70	5:1	1:1	Memadai
							53		1:1	
							44		1:1	
43.	Tabung Reaksi 20 ml	Kaca Borosilikat	Wadah media	Tidak Ada	0	Mikrobiologi & Parasitologi	70	5:1		Tidak Tersedia
							53			
							44			
44.	Timbangan Analitik	Standar	Untuk menimbang teliti	Tidak Ada	0	Mikrobiologi & Parasitologi	70	1:30		Tidak tersedia
							53			
							44			