



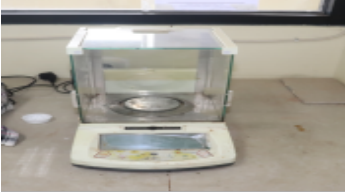








No	Instrumen	Gambar Alat	Merk	Tahun	Kode Alat	Fungsi	Jumlah	Keterangan
1	Spektrofotometer		PG- Instrumen T60	2020	PG- Instrumen T60	mengukur absorbansi dengan cara melewatkan cahaya dengan panjang gelombang tertentu pada suatu objek	1	baik
2	Waterbath Shaker		memert	2019	PNLT/BIK/DM/2019	proses pemanasan atau proses pemanasan atau inkubasi sampel larutan sekaligus pencampuran inkubasi sampel larutan sekaligus pencampuran	1	baik
3	Waterbath Shaker		wisebath	1990	PNLT/BIK/DM/1990	proses pemanasan atau inkubasi sampel larutan sekaligus pencampuran	1	baik
4	Mikrosentrifus Berpendingin		tomy	2017	PNLT/BIK/DM/2017	memutar objek atau sampel dalam kecepatan tinggi, perputaran ini akan membuat partikel yang akan jadi lebih berat lalu terkumpul menuju dasar tabung centrifuge.	1	baik

5	Inkubator		Thelco	1990	PNLT/BIK/DM/1990	untuk mengontrol kondisi lingkungan seperti suhu dan kelembaban	1	baik
6	oven		Eyela ND700	2010	PNLT/BIK/DM/2010	alat pengering, alat sterilisasi dan alat yang digunakan dalam proses analisa kadar air (gravimetri).	1	baik
7	Waterbath		memmert	1990	PNLT/BIK/DM/1990	memanaskan media laboratorium secara mekanis dengan menggunakan medium air atau oilbath sebagai penghantar panas	1	baik
8	Waterbath Enzim		SYK 382 M	1990	PNLT/BIK/DM/1990	memanaskan media laboratorium secara mekanis dengan menggunakan medium air atau oilbath sebagai penghantar panas	1	baik

9	Laminar Air flow			2020	PNLT/BIK/DM/2020	menjaga kesterilan alat dan media yang digunakan untuk proses penelitian agar tidak menyebabkan kontaminasi mikroba atau bakteri lain yang tidak diinginkan	1	baik
10	Sonikator		Decon	1990	PNLT/BIK/DM/1990	menghasilkan gelombang ultrasonik dalam air, digunakan untuk berbagai keperluan di laboratorium seperti membersihkan alat, homogenisasi larutan	1	baik
11	Homogenizer		Ultra- Turrax T25	1993	PNLT/BIK/DM/1993	penghomogen suatu sample atau larutan	1	baik
12	Ultrasonikator		OSK US- 150	2006	PNLT/BIK/DM/2006	mencampur dan menghomogenkan suspensi padat-cair dan cair-cair. Homogenisasi ultrasonik adalah proses mekanis untuk mengurangi partikel dalam cairan sehingga mereka menjadi seragam kecil dan merata.	1	baik
13	Autoklav		Tomy	2006	PNLT/BIK/DM/2006	mensterilkan alat-alat laboratorium melalui proses pemanasan dengan uap air bertekanan tinggi sebagai media pengantar panas.	1	baik

14	Mikroskop			2010	PNLT/BIK/DM/2010	ntuk memperbesar benda yang terlalu kecil untuk dilihat, menghasilkan gambar di mana obyek tampak lebih besar.	3	baik
15	Neraca Analitik Digital		Timbangan Analitik Fujitsu, FS-AR210	2017	PNLT/BIK/DM/2017	mengukur mass zat cair atau zat padat yang sangat kecil dengan tingkat ketelitian tinggi	2	baik
16	Kulkas		Panasonic	2020	PNLT/BIK/DM/2020	lemari pendingin	1	baik
17	Kulkas		Sanyo	2007	PNLT/BIK/DM/2007	lemari pendingin	1	baik

19	Vortex		Benchmark	2018	PNLT/BIK/DM/2018	menghomogenkan larutan atau campuran larutan dalam kapasitas kecil melalui proses vibrasi mekanis berkecepatan tinggi.	1	baik
20	Showcase kulkas		rsa	2022	PNLT/BIK/DM/2022	lemari pendingin	1	baik
21	sentrifuge		Hettic Universal	1990	PNLT/BIK/DM/1988	memutar objek atau sampel dalam kecepatan tinggi, perputaran ini akan membuat partikel yang akan jadi lebih berat lalu terkumpul menuju dasar tabung centrifuge.	1	baik
22	Waterbath kering			2017	PNLT/BIK/DM/2017	memanaskan sampel pada tabung reaksi secara mekanis dengan menggunakan heating blok sebagai penghantar panas	1	baik

23	Magnetic Stirrer		SH-2	2022	PNLT/BIK/DM/2022	menghomogenkan larutan atau campuran larutan melalui proses pemanasan dan pengadukan secara mekanis.	1	baik
25	MiniCentrifuge Spindown		dlab	2023	PNLT/BIK/DM/2023	untuk memisahkan bahan dengan menggunakan prinsip gaya sentrifugasi	1	baik
26	Autoclave		NAPCO	2003		mensterilkan alat-alat laboratorium melalui proses pemanasan dengan uap air bertekanan tinggi sebagai media pengantar panas.	1	baik
27	Centrifuge		GYROZEN	2024		memutar objek atau sampel dalam kecepatan tinggi, perputaran ini akan membuat partikel yang akan jadi lebih berat lalu terkumpul menuju dasar tabung centrifuge.	1	baik