DAFTAR INVENTARIS

LABORATORIUM SAINS LINGKUNGAN

2026

PROGRAM STUDI SAINS LINGKUNGAN

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG

2026

Daftar inventaris barang di laboratorium sains lingkungan

No.	Nama barang	Jumlah
1	Papan Tulis	1
2	AC	2
3	Meja dosen	1
4	Kursi dosen	1
5	Meja Praktikum	6
6	Foto Presiden	1
7	Foto Wakil Presiden	1
8	Foto burung garuda	1
9	Penghapus papan tulis	2
10	Spidol	1
11	Kursi Mahasiswa	46
12	Lemari	4

Daftar inventaris alat/bahan di laboratorium sains lingkungan

No	Nama alat/bahan	Jumlah	Satuan
1	Water Sampler	1	buah
2	DO meter	1	buah
3	Termohygrometer	1	buah
4	Alkohol 70%	1	liter
5	Cawan petridish	12	buah
6	Batang ose	2	buah
7	Tabung reaksi	24	buah
8	Tabung Durham	5	buah
9	Bunsen	2	buah
10	Rak tabung reaksi 12 Hole Stenles	2	buah
11	Pengaduk L	1	buah
12	Kaca preparat+cover glass	1	buah
13	Gelas ukur 100 ml	4	buah
14	Gelas ukur 50 ml	5	buah
15	Gelas ukur 10 ml	5	buah
16	Beaker glass 250 ml	10	buah
17	Beaker glass 1000 ml	6	buah
18	Statif	2	buah
19	Klam	4	buah
20	Buret 50 ml	1	buah
21	Pipet tetes panjang	24	buah
22	Aquadest	1	liter
23	Pinset	3	buah
24	Media NA 500 gram	1	bks
25	Media PDA 500 gram	1	bks
26	Gelas Erlenmyer 250 ml	12	buah

Daftar inventaris alat-alat di laboratorium sains lingkungan

No	Nama alat/bahan	Kondisi	
		Baik	Rusak
1	Water Sampler	√	-
2	DO meter	√	-
3	Termohygrometer	√	-
4	Cawan petridish	√	-
5	Batang ose	√	-
6	Tabung reaksi	√	-
7	Tabung Durham	√	-
8	Bunsen	√	-
9	Rak tabung reaksi 12 Hole Stenles	√	-
10	Pengaduk L	√	-
11	Kaca preparat+cover glass	√	-
12	Gelas ukur 100 ml	√	-
13	Gelas ukur 50 ml	√	-
14	Gelas ukur 10 ml	√	-
15	Beaker glass 250 ml	√	-
16	Beaker glass 1000 ml	√	-
17	Statif	√	-
18	Klam	√	-
19	Buret 50 ml	√	-
20	Pipet tetes panjang	√	-
21	Aquadest	√	-
22	Pinset	√	-
23	Gelas Erlenmyer 250 ml	√	-

Daftar inventaris alat-alat di laboratorium sains lingkungan

No	Nama alat/bahan	Keterangan Penggunaan Alat
1	Water Sampler	Uji pengambilan sampel air danau, sungai, waduk, dll, pada kedalaman tertentu secara vertikal
2	DO meter	Alat yang digunakan untuk menunjukkan kadar oksigen terlarut dalam air yang kemudian dapat menjadi acuan dasar untuk menyimpulkan baik atau tidaknya kualitas air yang ada di kolam atau tambak
3	Termohygrometer	Mengukur suhu dan kelembaban ruangan
4	Cawan petridish	Sebagai wadah untuk penyelidikan tropi dan juga untuk mengkultur bakteri, khamir, spora, atau biji-bijian
5	Batang ose	Untuk inokulasi pada media cair
6	Tabung reaksi	Tempat mereaksikan dua larutan/bahan kimia atau lebih, serta sebagai tempat mengembangbiakan mikroba dalam media cair
7	Tabung Durham	Mendeteksi produksi gas yang dihasilkan dari mikroorganisme.
8	Bunsen	Alat sterilisasi pada alat-alat isolasi
9	Rak tabung reaksi 12 Hole Stenles	Menyimpan atau menata beberapa tabung reaksi.
10	Pengaduk L	Untuk meratakan sampel yang dimasukkan kedalam media yang ada di cawan petridish dengan cara diputar
11	Kaca preparat+cover glass	Penutup preparat (Slide Glass) pada laboratorium
12	Gelas ukur 100 ml	Alat ukur volume, untuk sampel bahan cair dengan ketelitian rendah
13	Gelas ukur 50 ml	Alat ukur volume, untuk sampel bahan cair dengan ketelitian rendah
14	Gelas ukur 10 ml	Alat ukur volume, untuk sampel bahan cair dengan ketelitian rendah
15	Beaker glass 250 ml	Untuk mengukur volume larutan
16	Beaker glass 1000 ml	Untuk mengukur volume larutan
17	Statif	
18	Klam	
19	Buret 50 ml	
20	Pipet tetes panjang	Memindahkan larutan dari suatu wadah ke wadah lain dengan jumlah yang sangat sedikit

21	Aquadest	Membersihkan alat- alat laboratorium dari zat pengotor
22	Pinset	Untuk menjepit benda terlalu kecil yang susah dipegang dan digenggam
23	Gelas Erlenmyer 250 ml	Untuk menjadi wadah dari bahan kimia cair