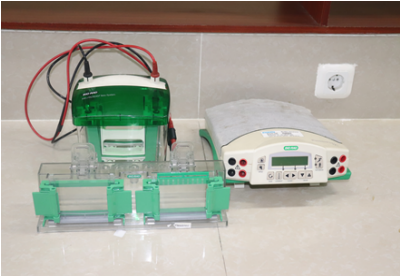


No	Instrumen	Gambar Alat	Merk	Tahun	Kode Alat	Fungsi	Jumlah	Keterangan
1	Mini Imager (Geldoc)		Maestrogen	2019	PNLT/BIK/DM/2019	merekam hasil elektroforesis	1	baik
2	Spektrofotometer DNA RNA		Maestrogen	2019	PNLT/BIK/DM/2019	mengukur absorbansi dengan cara melewatkan cahaya dengan panjang gelombang tertentu pada suatu objek	1	baik
3	PCR		ESCO	2007	PNLT/BIK/DM/2007	memperbanyak (amplification) DNA invitro secara enzimatis.	1	baik

4	PCR		Biorad	2018	PNLT/BIK/DM/2018	memperbanyak (amplification) DNA invitro secara enzimatis.	1	baik
5	UV Luminator		Vilber Lourmat	2003	PNLT/BIK/DM/2003	men-visual-kan DNA setelah di <i>loading</i> atau <i>running</i> dalam DNA elektroforesis.	1	baik
6	UV Luminator		Wise uv	1990	PNLT/BIK/DM/?	men-visual-kan DNA setelah di <i>loading</i> atau <i>running</i> dalam DNA elektroforesis.	1	baik
7	western blotting		biorad	2022	PNLT/BIK/DM/2022	menentukan keberadaan dan posisi protein berdasarkan kemampuannya mengikat antibodi spesifik.	1	baik

8	Elektroforesis DNA		biorad	2007	PNLT/BIK/DM/2007	Prinsip kerja dari elektroforesis berdasarkan pergerakan partikel-partikel bermuatan negatif (anion), dalam hal tersebut DNA, yang bergerak menuju kutub positif (anoda), sedangkan partikel-partikel bermuatan positif (kation) akan bergerak menuju kutub negatif (katoda).	1	baik
9	Elektroforesis SDS Page		biorad	2007	PNLT/BIK/DM/2007	Teknik untuk memisahkan rantai polipeptida pada protein berdasarkan kemampuannya untuk bergerak dalam arus listrik	1	baik
10	Microsentrifuge		Tommy	2007	PNLT/BIK/DM/2007	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
11	Elektroforesis Gel Vertikal		Consort	2007	PNLT/BIK/DM/2007	instrumen uji yang digunakan untuk pemisahan, pemurnian, persiapan sampel asam nukleat dan protein	1	baik

12	Elektroforesis DNA		Mupid Exu	2025		Prinsip kerja dari elektroforesis berdasarkan pergerakan partikel-partikel bermuatan negatif (anion), dalam hal tersebut DNA, yang bergerak menuju kutub positif (anoda), sedangkan partikel-partikel bermuatan positif (kation) akan bergerak menuju kutub negatif (anoda).	3	baik
13	palm Microcentrifuge		d1008 Dlab	2025		untuk memisahkan bahan dengan menggunakan prinsip gaya sentrifugasi	1	baik