

**DAFTAR INVENTARIS SARANA DAN PRASARANA LABORATORIUM POLITEKNIK LPP
TAHUN 2024**

No	Program Studi	Jumlah Laboratorium	Kepemilikan		Jumlah Penggunaan			Fasilitas Pengajaran yang terdapat pada ruang tersebut*			
			Sendiri	Sewa	Shift/ hari	Waktu/ shift (menit)	Hari/ minggu	Nama/ Jenis Fasilitas	Jumlah	Kondisi	
										Baik	Rusak
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Teknologi Kimia	5	√		5	100 – 200	6	Oven	3 unit	√	
								Movel	1 unit	√	
								Rotap	1 unit	√	
								Polarimeter	9 unit	√	
								Timbangan digital	3	√	
								Turbidimeter	2	√	
								Lemari Asam	2		√
								Spektrometer	2	1	1
								pH meter	2	√	
								Refrakto handbrick	2	√	
								Desikator	3	√	
								Pompa Vakum	1	√	
								Alat penimbang briks	10	√	
								Timbangan berkel	2	√	
								Unit kristalisasi besar	1	√	
								Unit kristalisasi kecil	5	√	
								Tobong belerang	1	√	
								Filter press	1	√	
								Centrifuge	2	√	
								Lemari pendingin	1	√	
								Lemari asam	1		√
								Unit Penguapan	1	√	
								Unit aplikasi asas watt	1	√	
								Unit aplikasi titik didih dan pompa	1	√	
								Pompa vacuum	1	√	
								Gilingan	1	√	
								Pencacah ampas	1	√	
								Pencacah tebu	1	√	
								Unit produksi gula sachet	1	√	
								Cuitometer	1	√	
Oven bias	2	√									
Autoklaf	1	60%									
Eksikator	2	√									

Lemari asam	1		√
Unit ion Exchange	1	√	
Alat sedimentasi	1	√	
Mikroskop besar	1	√	
Mikroskop kecil	3	√	
Inkubator	1	50%	
Oven vaccum drying	1	√	
Oven memmert	1	√	
Unit sterilisasi besar	1	√	
Centifuge	1	√	
CO2 inkubator	2	√	
Cooled inkubator	1	√	
Movei	1	√	
AAS	1	√	
Gas kromatografi	1	√	
Absorbance detector (HPLC)	1	√	
Hidrolizing unit	1	√	
Water bath sircultion	1	√	
Oven	1	75%	
Unit destilasi	1	√	
Eksikator	1	√	
Timbangan analitik	1	60%	
Filter press	1	√	
Gilingan kopi	1	√	
Gilingan karet	1	√	
Penyangrai kopi	1	√	
Mesin las SMAW	5	√	
Mesin las TIG	4	√	
Mesin Las MIG	4	√	
Set las asetilen	4	√	
Gergaji mesin	1	√	
Ragum	12	√	
Bending pipa	4	√	
Mesin driling	3	√	
Mesin grinda duduk	2	√	
Las titik	2	√	
Solder besi	4	√	
Gergaji besi	8	√	
Gunting seng	6	√	
Jangka sorong	5	√	
Kikir bundar	4	√	

2

Teknologi Mesin

9

4

100-200

6

Kikir plat kasar	12	√	
Kikir plat halus	4	√	
Kikir segitiga	4	√	
Kikir setengah lingkaran	2	√	
Kikir kunci	2	√	
Rol meter	1	√	
Mistar baja 1 m	1	√	
Mistar baja 30 cm	8	√	
Siku-siku 30 cm	8	√	
Obeng plus	2	√	
Obeng minus	2	√	
Palu tukang	6	√	
Palu konde	6	√	
Palu karet	6	√	
Palu plastik	6	√	
Palu las	6	√	
Penggoreng	6	√	
Penitik	4	√	
Sikat kikir	6	√	
Sikat las	6	√	
Solder listrik	3	√	
Stempel huruf	1	√	
Stempel angka	1	√	
Rol kabel	2	√	
jangka besi	4	√	
Tang kombinasi	4	√	
mata bor	2	√	
Betel/pahat	6	√	
Tang jepit las	4	√	
sarung tangan kulit	4	√	
Kacamata las	4	√	
Pelindung wajah las	4	√	
Mesin bubut	3	√	
mesin frais	1	√	
Mesin skrap	1	√	
Ragum	6	√	
Mesin gerinda	1	√	
Mesun uji tarik	1	√	
Mesin uji kekerasan universal	1	√	
Mesin uji kekerasan mikro	1	√	
Mikroskop metalurgi	1	√	

							Mesin uji impact	1	√		
							Mesin uji brinell	1	√		
							Mesin poles (gerinda halus)	2	√		
							Set praktikum lampu	4	√		
							Set sistem starting motor	2	√		
							Torsimeter	1	√		
							Cosphi meter	1	√		
							Set praktikum sistem AC	1	√		
							Voltage regulator	1	√		
							Clamp ampere meter	1	√		
							Paralel Ampere meter	1	√		
							Oscilloscope	10	√		
							Signal generator	5	√		
							Simetris power supply	5	√		
							Basic hidrolik trainer	1	√		
							Basic pneumatik trainer	1	√		
							Mesin pendingin	1	√		
							Gasoline engine test bed	1	√		
							Diesel engine test bed	1	√		
							Mini Boiler	1	√		
3	Akuntansi	4			4	100-200	6	LCD	1 unit	√	-
								Blanko SP & perlengkapan	24 unit	√	-
								Contoh voucher	24 unit	√	-
								Tape dan headset	24 unit	-	√
								Mikroskop Manual	20 unit	10 unit	10 unit
								Preparat Basah	20 unit	20 unit	-
								Mikroskop Binokuler	1 unit	√	-
								Komputer	1 unit	√	-
								Optilab	1 unit	√	-
								Preparat Kering	15 unit	√	-
								AC	8 unit	√	-
								Timbangan Analitik	1 unit	√	-
								Timbangan digital	6 unit	4 unit	2 unit
								Oven	1 unit	√	-
								Jangka Sorong	8 unit	√	-
								Buret	10 unit	6 unit	4 unit
								pH meter	3 unit	2 unit	1 unit
								Kompor listrik	3 unit	2 unit	1 unit
								Lemari pendingin	1 unit	-	1 unit
								Autoclave	3 unit	2 unit	1 unit
								Incubator	1 unit	1 unit	-

4

Pengelolaan Perkebunan D-4 dan
Budidaya Tanaman Perkebunan D-III

7

√

4

100 - 200

5

Laminar air flow manual	1 unit	-	1 unit
Hotplate Stirer	1 unit	2 unit	-
Thermometer ruang	3 unit	1 unit	2 unit
Kjedhal	1 unit	-	1 unit
Thermohigrometer	1 unit	1 unit	-
Ombrometer	2 unit	1 unit	1 unit
Ombrograf	1 unit	-	1 unit
Thermohigrograf	2 unit	-	2 unit
Grinder biji	1 unit	1 unit	-
Solarimeter	1 unit	-	1 unit
Anemometer	3 unit	1 unit	2 unit
Aktinograf Bimetal	2 unit	-	2 unit
Panci evaporasi tipe A	2 unit	-	2 unit
Theodolite manual	3 unit	1 unit	2 unit
Theodolite digital	1 unit	1 unit	
GPS Tracking	6 unit	√	-
Dodos manual	5 unit	√	-
Egrek manual	6 unit	√	-
Alat Pelindung Diri	5 unit	4 unit	1 unit
Sprayer	12 unit	10 unit	2 rusak
Lemari asam	1 unit	-	√
Tractor Besar MF	1 unit	-	√
Tractor Besar Jhon deere	1 unit	√	-
Hand Tractor	4 unit	2 unit	2 unit
Bajak singkal	1 unit	√	-
Rotary Howard	1 unit	√	-
Drone Spraying	1 unit	√	-
Drone Surveing	1 unit	√	-
Automatic wheather station	1 unit	√	-
Cultivator	1 unit	√	-
Automatic Rainfall Recorder	1 unit	√	-
Micron Herby	4 unit	√	-
Fertilizer spreader	4 unit	√	-
Disk gang	1 unit	√	-
Disk Flow	1 unit	√	-
Disk Harrow	1 unit	√	-
Cane Planter	1 unit	√	-
Fertilizer Aplicator	1 unit	√	-
Mesin semprot gulma Micron Herbi CDA Sprayer	3 unit	√	-
Automatic Rainfall Recorder ABS	1 unit	√	-

								Alat pupuk Green Master (<i>fertilizer spreader</i>)	4 unit	√	-
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	---	---