

Pemeliharaan Peralatan Kategori 1 di Laboratorium Fisika Dasar Tahun Ajaran 2017/2018

No	Nama Alat	Kategori Alat	Jml	Uraian Kegiatan Pemeliharaan/Perawatan	Waktu Pelaksanaan (Periode/Siklus)	Penanggungjawab Pelaksanaan	Keterangan Hasil Perawatan
1	Termometer	1	35	Membersihkan/mengelap dari cairan yg menempel, memeriksa kinerja alat	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali di rak alat
2	Neraca pegas	1	25	Membersihkan dr debu, memeriksa kinerja alat	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali di rak alat
3	Gelas ukur	1	8	Membersihkan dari kotoran, mengelap	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali di rak alat
4	Penggaris	1	15	Membersihkan dari debu/karat	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali di rak alat
5	Kompas	1	8	Membersihkan dari debu dan memeriksa kinerja alat	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali di rak alat
6	Stop watch	1	10	Membersihkan dari debu dan memeriksa kinerja alat	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali di rak alat
7	Magnet	1	14	Membersihkan dari kotoran yang menempel, memeriksa kekuatan magnetnya	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali di rak alat
8	Gunting	1	9	Membersihkan dari karat/memberi pelumas dan memeriksa ketajaman	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali di rak alat
9	Kaki tiga	1	11	Membersihkan dari debu dan karat	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali di rak alat
10	Pegas	1	25	Membersihkan, memeriksa kinerja alat	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali di

							rak alat
11	Konduksi kalor	1	15	Membersihkan dari kotoran lilin	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali di rak alat
12	Konveksi zat cair	1	15	Membersihkan dari kotoran karbon dengan sunlight cair, menggelap dan mengeringkan	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali di rak alat
13	Prisma	1	8	Membersihkan dari debu, membungkus dengan kertas	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali di rak alat
14	Lensa cembung	1	15	Membersihkan dari debu, membungkus dengan kertas	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali di rak alat
15	Kaca planparalel	1	8	Membersihkan dari debu, membungkus dengan kertas	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali di rak alat
16	Beker gelas	1	15	Membersihkan dari kotoran karbon, menggelap dan mengeringkan	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali di rak alat

Pemeliharaan Peralatan Kategori 2 di Laboratorium Fisika Dasar Tahun Ajaran 2017/2018

No	Nama Alat	Kat. Alat	Jml	Uraian Kegiatan Pemeliharaan / Perawatan	Waktu Pelaksanaan (Periode/Siklus)	Penanggungjawab Pelaksanaan	Keterangan Hasil Perawatan
1	Micrometer sekrup	2	20	Membersihkan dari karat, mengecek akurasi ketelitian, presisi	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Semua alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali ke rak alat
2	Jangka sorong	2	15	Membersihkan dari karat, mengecek akurasi ketelitian, presisi	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Semua alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali ke rak alat
3	Neraca ohaus	2	10	Membersihkan dari debu, mengecek kinerja alat (kesetimbangan, akurasi)	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Semua alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali ke rak alat
4	Function generator-amplifier	2	2	Membersihkan dari debu, mengecek kinerja alat	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Semua alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali ke rak alat
5	Multimeter analog	2	10	Membersihkan dari debu, mengecek kinerja alat (mengganti baterai, sekering yg putus)	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Semua alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali ke rak alat
6	Multimeter digital	2	10	Membersihkan dari debu, mengecek kinerja alat (mengganti baterai)	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Semua alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali ke rak alat
7	Ampere meter DC	2	10	Membersihkan dari debu, mengecek kinerja alat	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Semua alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali ke rak alat
8	Voltmeter DC	2	10	Membersihkan dari debu, mengecek kinerja alat	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Semua alat yang sudah bersih dan siap

							pakai ditata kembali ke rak alat
9	Raybox	2	8	Membersihkan dari debu, mengecek kinerja alat	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Semua alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali ke rak alat
10	Tahanan bangku	2	8	Membersihkan dari debu, mengecek kinerja alat	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Semua alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali ke rak alat
11	Reostat/tahanan geser	2	15	Membersihkan dari debu, mengecek kinerja alat	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Semua alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali ke rak alat
12	Power supply AC-DC	2	10	Membersihkan dari debu, mengecek kinerja alat (mengecek sekring)	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Semua alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali ke rak alat
13	He Ne Laser	2	8	Membersihkan dari debu, mengecek kinerja alat	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Semua alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali ke rak alat
14	Neraca digital	2	1	Membersihkan dari debu, mengecek kinerja alat (Pan, kesetimbangan/nol)	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Semua alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali ke rak alat
15	Kompur listrik	2	11	Membersihkan dari debu, mengecek kinerja alat (tombol on/off, kondisi spiral)	1 bulan dan setiap habis pakai	I Gusti Ayu Nyoman Sri Wahyuni, S.Pd	Semua alat yang sudah bersih dan siap pakai ditata kembali ke rak alat