**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, mengelap 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, mengelap 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 ohauss | 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, sekring 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 | Kompor 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 |