**Daftar Ruang Lingkup Laboratorium**

**per. Agustus 2020**

Berikut ini ialah daftar ruang lingkup Laboratorium Pengujian Fakultas Teknik Universitas Diponegoro yang telah disepakati oleh para personil laboratorium, berikut dengan standar metode yang diacu dan nilai akreditasinya :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Uji** | **Parameter** | **Standar** | **Akreditasi** | **Lokasi** |
| 1 | Air limbah | TSS | SNI 6969.3-2019 | - | Laboratorium Air Departemen Teknik Lingkungan |
| 2 | pH | SNI 6989.11-2019 | - |
| 3 | Kekeruhan | SNI 06-6989.25-2005 | - |
| 4 | Suhu | SNI 06-6989.23-2005 | - |
| 5 | Sulfat | SNI 6989.20-2019 | - |
| 6 | Nitrit | SNI 06-6989.9-2004 | - |
| 7 | Warna | SNI 6989.80-2011 | - |
| 8 | Air permukaan | TSS | SNI 6969.3-2019 | - |
| 9 | pH | SNI 6989.11-2019 | - |
| 10 | Kekeruhan | SNI 06-6989.25-2005 | - |
| 11 | Suhu | SNI 06-6989.23-2005 | - |
| 12 | Sulfat | SNI 6989.20-2019 | - |
| 13 | Nitrit | SNI 06-6989.9-2004 | - |
| 14 | Warna | SNI 6989.80-2011 | - |
| 15 | Air bersih | TSS | SNI 6969.3-2019 | - |
| 16 | pH | SNI 6989.11-2019 | - |
| 17 | Kekeruhan | SNI 06-6989.25-2005 | - |
| 18 | Suhu | SNI 06-6989.23-2005 | - |
| 19 | Sulfat | SNI 6989.20-2019 | - |
| 20 | Nitrit | SNI 06-6989.9-2004 | - |
| 21 | Nitrat | APHA.4500 NO3-B,C | - |
| 22 | Warna | SNI 6989.80-2011 | - |

Untuk penambahan ruang lingkup Laboratorium Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, bila diperlukan, akan diusulkan sebagai bahasan dalam Kaji Ulang Manajemen laboratorium. Jika disetujui, maka dokumen ini akan dimuktakhirkan dan diterbitkan kembali dengan nomor dokumen yang baru dan didistribusikan pada personil yang relevan.

Semarang, Agustus 2020

Manajer Laboratorium

Prof. Ir. M. Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.