

## SOP UJI ANALISA DENGAN ALAT SPEKTRFOTOMETER UV VIS

### SELAMA TANGGAP DARURAT COVID-19

1. Mahasiswa penelitian yang akan melakukan uji analisa dengan alat spektrofotometer UV Vis mendaftarkan ke lab kimia via bu isni dengan no wa 0856 4702 8768 dengan melampirkan surat permohonan yang ditandatangani oleh dosen pembimbing (form surat permohonan terlampir)
2. Uji analisa dengan alat spektrofotometer UV Vis diprioritaskan untuk mahasiswa tingkat lanjut (mendekati masa DO)
3. Lab kimia akan melakukan yudisium (rapat online) terkait data peneliti dan jumlah sampel yang akan dilakukan uji analisa dengan alat spektrofotometer UV Vis
4. Lab kimia akan mengumumkan ke peneliti via wag (akan ada wag khusus pengujian analisa UV Vis untuk memudahkan koordinasi dan komunikasi)
5. Lab kimia akan menentukan kapan pelaksanaan uji analisa dengan alat spektrofotometer UV Vis (maksimal 2 minggu sekali dan minimal 1 bulan sekali)
6. Akan ada pembatasan jumlah peneliti setiap sesi uji analisa dengan alat spektrofotometer UV Vis dan urutan uji analisa diputuskan oleh pengelola lab kimia
7. Pada hari dan tanggal yang ditentukan maka :
  - a. Peneliti yang mempunyai jadwal uji analisa dengan alat spektrofotometer UV Vis bisa melakukan preparasi di laboratorium kimia mulai jam 8.00 -12.00 WIB
  - b. Selama melakukan preparasi dan menunggu hasil analisa, peneliti wajib menggunakan APD lengkap (seperti jas lab, masker, sarung tangan, bersepatu dan berkaos kaki) ,menerapkan physical distancing serta perilaku PHBS
  - c. Uji analisa dengan alat spektrofotometer UV Vis maksimal dilakukan oleh operator/PLP yang bertugas/yang ditunjuk mulai jam 13.30 atau sesuai dengan kondisi di lapangan jika preparasi selesai lebih awal maka analisa bisa dimajukan (teknis waktu akan diinstruksikan via wag)
  - d. Untuk meminimalkan kontak maka peneliti tidak masuk ke ruang instrumen/ ruang pengujian hanya menyerahkan keranjang yang berisi sampel, bahan pendukung uji serta catatan paling lambat 15 menit sebelum pelaksanaan uji analisa dengan alat spektrofotometer UV Vis (teknis bisa diinstruksikan via wag)
  - e. Hasil analisa bisa diambil setelah pengujian selesai oleh operator tanpa kontak dengan peneliti (teknis bisa diinstruksikan via wag)
  - f. Peneliti wajib mematuhi tata tertib yang sudah berlaku di lab kimia serta aturan khusus selama masa pandemi covid 19
  - g. Peneliti yang mengabaikan arahan/himbauan maka akan ada teguran lisan/tertulis untuk pelanggaran ringan dan sanksi bila ada pelanggaran berat

Disyahkan oleh  
Kalab bidang kimia

Dr Maya Rahmayanti, M.Si.  
NIP. 19810627 200604 2 003

SURAT PERMOHONAN UJI ANALISA DENGAN ALAT SPEKTROFOTOMETER UV VIS  
SELAMA TANGGAP DARURAT COVID-19

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama :  
NIM :  
Prodi :  
No HP (wa) :  
Dosen pembimbing :

Mengajukan permohonan uji analisa dengan alat spektrofotometer UV Vis dengan data sebagai berikut :

1. Jumlah sampel :
2. Panjang gelombang :
3. Pelarut :
4. Durasi waktu preparasi :

Demikian data yang saya tulis dengan sebenar-benarnya dan saya akan mematuhi semua aturan yang berlaku di Laboratorium Kimia UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

Mengetahui  
Dosen pembimbing

Yogyakarta,  
Peneliti

.....

.....

**Catatan : Tanda tangan dilakukan secara digital**

