No. Referensi

diisi oleh operator/asisten lab.

FORM APLIKASI UJI DAN ANALISA INSTRUMEN

|  |  |
| --- | --- |
| Instrumen/Uji(\*)Hapus yang tidak perlu | GC / HPLC / AAS / FTIR / UV-Vis Spectrophotometer / Total Plate Count |
| **Data Pemohon** |
| Nama |  |
| Lembaga/Sekolah/Industri |  |
| Kontak HP |  |
| Email |  |
| Tanggal Pengajuan |  |

Senyawa/sampel yang diuji: *mis. ekstrak etanol kacang tanah*

Bentuk sampel: *mis. cairan*

Analisa yang diingingkan: *mis. analisa kadar Mg dan Zn*

\*) Catatan: silakan kontak ke person in charge untuk mengetahui ketersediaan senyawa standard terutama untuk analisa GC dan HPLC, dan/atau untuk informasi yang lebih detil lainnya.

Form dapat diemailkan ke person in charge dengan subjek “Permohonan Analisa-Jenis analisa yang diinginkan” atau hubungi PIC melalui telepon atau WA yang tersedia.

**Tanda tangan pemohon Tanda tangan pembimbing\*\*)**

**\*\*) jika diperlukan/berlaku**

|  |
| --- |
| **DAFTAR BIAYA ANALISA** |
| **ALAT** | **ANALISA** | **HARGA WM-TK** | **HARGA NON WM-TK** |
| **OPERATOR** | **SELF-OPERATED** | **WM** | **NON WM** |
| FTIR | KOMPONEN ORGANIK/INORGANIK | 100.000/SAMPLE | 100.000/JAM | 125.000/SAMPLE | 200.000/SAMPLE |
| SPECTROUV/VIS | KOMPONEN ORGANIK/INORGANIK | 50.000/SAMPLE | 50.000/JAM | 75.000/SAMPLE | 100.000/SAMPLE |
| GAS CHROMATOGRAPHY | KOMPONEN POLAR (DB-WAX)NONPOLAR (DB-5HT) | 150.000/SAMPLE | - | 175.000/SAMPLE | 250.000/SAMPLE |
| ATOMIC ABSORPTION SPECTROPHOTOMETER | LOGAM | 150.000/SAMPLE | - | 200.000/SAMPLE | 300.000/SAMPLE |
| HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY | KOMPONEN ORGANIK (KOLOM C18) | 250.000/SAMPLE | - | 300.000/SAMPLE | 400.000/SAMPLE |
| UJI TOTAL PLATE COUNT | KUALITATIF NON-SPESIFIK | 25.000/SAMPLE | - | 50.000/SAMPLE | 75.000/SAMPLE |
| KUANTITATIFNON-SPESIFIK | 50.000/SAMPLE | - | 100.000/SAMPLE | 200.000/SAMPLE |
| * Sample dari non WM-TK, waktu analisa diperkirakan 1-2 minggu (hari kerja).
* Sample FTIR yang dianalisa hanya sample padat.
* Khusus HPLC dan GC, pemohon lebih baik bertanya mengenai ketersediaan standard.
* Untuk self-operated instrument, mahasiswa wajib menyertakan TTD dari dosen pembimbing terkait pada form. Self-operated Spectrophotometer wajib membawa kuvet sendiri, jika tidak akan dikenakan tambahan biaya IDR 25.000/analisa.
 |
|  |  |  |  |  |  |  |