**LAYANAN FREEZE DRY**

1. Identitas Sampel:

| **No** | **Nama Sampel** | **pH** | **Wadah (thinwall, plastic cylinder container)** | **Volume Wadah (ml)** | **Jumlah** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Catatan:

* Sampel yang diterima diutamakan **sampel organik tanpa pelarut kimia** dengan **pH netral (6-8)**
* Sampel dalam bentuk padat, serbuk, gel atau cair yang telah dibekukan (-80⁰C) selama minimal 1 hari sebelumnya.
* Disarankan menggunakan wadah plastik (thinwall, plastic cylinder container), karena kaca rawan pecah jika di dinginkan di suhu -80 C.
* Sampel cair harus menggunakan plastic cylinder container/thinwall silinder, volume sampel 15-16% dari wadah (misal wadah ukuran 250 ml diisi maksimal 40 ml sampel cair).
* Jumlah sampel menyesuaikan kapasitas alat, misalnya Freeze Dryer BK-FD12 Biobase 8 buah wadah 250ml + 3 buah wadah 500ml.
* Pengoperasian berlangsung 24 jam dan hanya dilayani pada hari kerja.
* Pengambilan sampel yang telah selesai diuji dapat diambil maksimal 2 minggu setelah LHU diterbitkan, Jika melebihi waktu yang telah ditentukan, maka sampel akan dimusnahkan oleh pihak laboratorium.
* Calon pengguna wajib mengecek ketersediaan hari layanan yang dapat dilihat pada tab kalender Tanggal ajuan yang bertabrakan dengan jadwal yang telah disepakati akan ditolak.

1. Sifat sampel

* Korosif
* Beracun
* Mudah menguap/volatile
* Higroskopis/mudah menyerap uap air
* Menyebabkan iritasi
* Tidak semua
* ……………………

1. Perlakuan sampel setelah selesai dilakukan pengujian

Diambil secara langsung oleh pengguna maksimal 2 minggu setelah LHU diterbitkan di Laboratorium Pangan KST Gunung Kidul (Umar Anggara Jenie).

1. **Jika dikemudian hari, hasil pengujian atau analisis ini akan dipublikasikan oleh pengguna, mohon kesediaannya untuk bisa menambahkan dalam Ucapan Terima Kasih atau Acknowledgement di dalam publikasi Anda\*)**

* Bersedia
* Tidak Bersedia

1. Catatan tambahan dari pelanggan

…………………………………………………………………………………………………………………

\*) Pilih yang sesuai

Keterangan

* Kami tidak melayani preparasi sampel.
* Formulir Detail Pengujian ini mohon di upload saat mengajukan layanan **Freeze Dryer**