|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ugm | LEMBAR KERJA UJI KIMIA  LABORATORIUM PENGUJIAN  “LPPT- UGM” | | | | | RDP/5.10.2/LPPT  Rev 2 |
| Nama sampel | | Serbuk Minuman Instan | No. Pengujian | | [21060100908](https://app.lppt.ugm.ac.id/mis/TestOrders/techdetail/19840) | |
| Kode sampel | | [21060100908](https://app.lppt.ugm.ac.id/mis/TestOrders/techdetail/19840) | Tanggal Diterima | | **24/06/2021** | |
| Tanggal Pengujian | | **23/08/2021** | Tanggal Selesai | | **23/08/2021** | |
| Suhu Ruangan | | 25,3oC | Kelembaban | | 44% | |
| Metoda Uji | | 1. GC | 2. | | | |
|  | | 3. | 4. | | | |
| **HASIL ANALISIS PHENOL DALAM SAMPEL**    **LANGKAH KERJA**  **Analisa Phenol**   1. Diambil sampel yang telah dihomogenkan sebanyak ±0,5 gram dan dimasukkan ke dalam conical 15 ml. 2. Diekstraksi menggunakan 2 ml larutan diklorometan. 3. Ambil supernatan dan sentrifuge apabila larutan keruh. 4. Masukkan supernatan ke dalam vial GC. 5. Dibuat larutan standar phenol dengan konsetrasi seri. 6. Diinjeksikan sebanyak 1µl sampel dan standar phenol pada GC AGILENT 7890B   **PERHITUNGAN**  Konsentrasi Phenol dlm sampel = (Konsentrasi Pembacaan Alat x Volume Akhir) / Berat sampel  **LAMPIRAN** | | | | | | |
| Diperiksa/Disetujui Oleh  Anom Irawan, S. T. | | | | Dikerjakan Oleh  Nadia Wury R, S. Si | | |