



BRIN
BADAN RISET
DAN INOVASI NASIONAL

**BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM,
FASILITAS RISET DAN KAWASAN SAINS
TEKNOLOGI**

Laboratorium Karakterisasi Lanjut

FORMULIR DETAIL PENGUJIAN

Kode : DM-IV-F
Bab : -
Halaman : 1/1
Revisi ke : 00
Tanggal : 01-10-2021
No. Dokumen : F-10

DATA PELANGGAN

ID ELSA :
No HP/Telp :
E-mail :

PENGUJIAN CYCLIC VOLTAMETRY – ZIVE 5

Informasi Penting untuk pelanggan

- a. Laboratorium hanya menyediakan reference elektroda (Ag/AgCl dalam NaCl 3M) dan counter elektroda (Pt wire). Dikarenakan reference elektroda yang ada Ag/AgCl maka laboratorium hanya menerima penggunaan elektrolit asam. Jika akan menggunakan elektrolit basa pelanggan membawa reference elektroda sendiri
- b. Sampel yang diterima harus dalam kondisi siap uji. Jika sampel berupa serbuk sudah harus didepositikan pada working electrode.
- c. Pelanggan menyediakan sendiri elektrolit yang akan digunakan.
- d. Gas yang tersedia di laboratorium adalah nitrogen dan oksigen

Detail informasi yang harus diisi pelanggan

1. Jumlah sampel:
2. Nama dan komposisi/kandungan sampel

Nama sampel	Komposisi/kandungan sampel

3. Rentan tegangan yang digunakan (sudah di konversi vs. Ag/AgCl):
4. Scan rate yang digunakan (minimal 5mV/s) :
5. Elektrolit yang digunakan:
6. Gas yang dibutuhkan*: N2 / O2 / N2 dan O2.....
7. Informasi tambahn:

^{*)}Pilih salah satu