



DEPUTI BIDANG INFRASTRUKTUR RISET DAN INOVASI  
DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM, FASILITAS RISET DAN  
KAWASAN SAINS DAN TEKNOLOGI  
**FORMULIR**  
**DETAIL PENGUJIAN**

NAMA SAMPEL : *(diisi sesuai yang tertulis pada pengajuan ELSA)*

**Pengujian Sampel Isotope Ratio Spectrometry (IRMS)**

1. Bentuk Sampel
  - Serbuk/ Padatan
  - Cairan
  - Air
2. Detail sampel  
ID ELSA Sampel :

No	Jumlah sampel	Nama sampel	Informasi tambahan terkait sampel

3. Pengujian yang diinginkan menggunakan IRMS apa (**pilih salah 1**):
  - EA-IRMS ( Analisis Isotop  $^{13}\text{C}$  ; Cairan dan serbuk: Minimal sampel 1 gram)
  - Gas Bench-IRMS (Analisis Isotop  $^{18}\text{O}$  dan  $^2\text{H}$  ; air: Minimal 5 mL)
  - Adulterasi (Gula; Padatan: Minimal sampel 1 gram, sampel <100 mesh)
  - Adulterasi (Bulk honey; Padatan: Minimal sampel 50 gram)
  - Adulterasi (Protein honey; Padatan: minimal sampel 100 gram)
4. Sampel terdispersi pada pelarut apa
  - N-hexane
  - DCM
5. Perlakuan sampel setelah selesai dilakukan pengujian,
  - Diambil secara langsung oleh pengguna di Laboratorium Karakterisasi Lanjut Kimia Maju II (maksimal satu bulan setelah hasil analisis terbit)
  - Dimusnahkan oleh pihak laboratorium
6. Catatan tambahan dari pelanggan\*

.....
-------

\*) Tambahkan informasi lain, bila ada yang mendukung proses layanan/analisis