



DEPUTI BIDANG INFRASTRUKTUR RISET DAN INOVASI
DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM, FASILITAS RISET DAN KAWASAN
SAINS TEKNOLOGI

**LABORATORIUM Mekanika Material dan Struktur –
Mekanika Material Geomineral
FORMULIR
DETAIL PENGUJIAN**

Tanggal Ajuan Layanan :

No. WhatsApp :

Unit yang akan digunakan : MAPS Mineralogy

1. Jumlah Sampel :
2. Nama dan Komposisi/Kandungan Sampel*

Nama Sampel	Komposisi/Kandungan Sampel

*tidak menerima sampel dengan tingkat radiasi tinggi atau sampel radioaktif

*Sampel tidak boleh berupa cairan, basah, atau dimagnetisasi

3. Jenis Sampel (harus siap uji/ telah dipreparasi oleh Pengguna) :

- ☐ Material inorganik
- ☐ Mineral

4. Bentuk dan dimensi sampel (sampel dipreparasi oleh Pengguna):

- ☐ Serbuk (min 1 gr) = gr
- ☐ Padatan (maks 2 x 2 x 1.5 cm) = xx.....cm

5. Coating dengan emas:

- ☐ Ya
- ☐ Tidak

Catatan:

- Harap lampirkan data XRD

6. Perlakuan sampel setelah selesai dilakukan pengujian :

- ☒ Diambil secara langsung (maksimal 3 bulan setelah pelaksana
- ☐ Tidak diambil (akan dimusnahkan oleh Laboratorium)

7. Jika di kemudian hari, hasil pengujian atau analisis ini akan dipublikasikan pengguna, mohon kiranya bisa menambahkan dalam Ucapan Terima Kasih atau *Acknowledgement* di dalam publikasi Anda, seperti dalam contoh format berikut:

Dalam bahasa Indonesia : “Penelitian ini didukung oleh fasilitas riset, dukungan ilmiah serta teknis dari Laboratorium Energi – Sub Laboratorium Mekanika Material dan Struktur –Mekanika Material Geomineral– di Badan Riset dan Inovasi Nasional, melalui E-Layanan Sains, Badan Riset dan Inovasi Nasional”.

Dalam bahasa Inggris : “*The research is supported by the facilities, scientific and technical support from Laboratory of Energy - sub Laboratory Mechanics of Materials and Structures Laboratory –Mechanics of Geomineral Materials, National Research and Innovation Agency through E-Layanan Sains, Badan Riset dan Inovasi Nasional*”.

- ☒ 1. Bersedia
- ☐ 2. Tidak Bersedia