



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 : *Microscop Contact Angle*

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) :

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| ☐ Logam/alloy | ☐ Thin Film |
| ☐ Polimer | ☐ Coating |
| ☐ Keramik | ☐ Tekstil |
| ☐ Komposit | ☐ Kaca |
| ☐ Bio Material | ☐ Plastik |

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

- ☐ Padatan (maks 2 x 2 x 1.5 cm) = xx.....cm
- ☐ Serbuk (minimal 1 gram)

5. Jenis Larutan pengujian :

- ☐ Aquades
- ☐ Lainnya:

6. Lama waktu pengambilan sudut setelah Contact
Waktu = detik



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

7. Perlakuan sampel setelah selesai dilakukan pengujian :
- ☐ Diambil secara langsung (maksimal 3 bulan setelah pelaksanaan)
 - ☐ Tidak diambil (akan dimusnahkan oleh Laboratorium)
8. 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 Bahan Bakar, Energi Sintetik dan Low-carbon – 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 for Fuel, Synthetic Energy, and Low Carbon,, National Research and Innovation Agency through E-Layanan Sains, Badan Riset dan Inovasi Nasional*”.
- ☐ Bersedia
 - ☐ Tidak Bersedia