



TGA/FST/0001

Edition/Revision: 1/0

Effective date: 01.01.2023

**BORANG PENGHANTARAN SAMPEL / SAMPLE SUBMISSION FORM**Nama Instrumen: *Thermogravimetric Analyzer (TGA)* Jenama/Model: Mettler Toledo**Maklumat Pemohon/Applicant's Information**Nama:  
Name:Telefon:  
Telephone:Jabatan/Fakulti/Agensi:  
Department/Faculty/Agency:

Perakuan Pengguna/Declaration of User:

Emel:  
Email:

Saya bersetuju untuk memberi penghargaan kepada FST USIM di dalam penerbitan yang dihasilkan menggunakan instrument ini  
*I hereby agree to acknowledge FST USIM in my research publication for the support given.*

USIM	Non-USIM	Status
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Prasiswazah <i>Undergraduate</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Siswazah/ Doktoran/Pasca Doktoran <i>Master/PhD/Post Doc</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Penyelidik <i>Researcher</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lain-lain <i>Others</i>

Tandatangan:  
Signature:Tarikh:  
Date:**Maklumat Sampel/Sample Information**Bahan sampel : \_\_\_\_\_  
Sample MaterialBentuk sampel : **Solid**  **Powder**  **Liquid**   
Sample shape

No.	Nama Sampe Sample Name	Komposisi Kimia Chemical Composition	Kuantiti Quantity
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Jumlah keseluruhan sample :   
Total number of sampl**SETUP PARAMETER**

Start Temperture (°C)		End Temperture (°C)	
Heating Rate (°C / Min)		Gases	Nitrogen <input type="checkbox"/> Oxygen <input type="checkbox"/>
Measurements		Flow Rate (ml/min)	

Catatan :  
Remarks

- Suhu mula disarankan ialah 25°C/ *The recomanded starting temperature is 25°C.*
- Suhu tamat mesti tidak melebihi 1000°C/ *The end temperature must not exceed 1000°C*
- Dimensi sampel mesti mengikut jenis *Crucibles* / *The sample dimension must follow the sample Crucibles*

Kadar Caj Penggunaan:

No.	Pengguna	Caj per sampel (RM)	Jumlah sampel (RM)	Jumlah Harga (RM)
1.	FST			
2.	USIM			
3.	NON-USIM			

Untuk Kegunaan Pejabat sahaja  
For office use only:

ID Tempahan	
Tarikh Siap	
Tarikh Ambil	

Tandatangan &amp; Cap Rasmi Pegawai :

	Tarikh :
<b>Perakuan Dekan/Pengarah/Ketua Jabatan/Ketua Projek Penyelidikan Dean/Director/Head of Department/Research Project Leader Verification</b>	
Saya dengan ini bersetuju untuk membayar semua kos seperti yang ditetapkan: <i>I hereby agree to pay all the cost stated:</i>	
Kos analisis: <i>Analysis cost:</i>	Tandangan & Cop rasmi: <i>Signature &amp; Official Stamp:</i>
Kod peruntukan: <i>Code of research grant:</i>	Tarikh: <i>Date:</i>

*Issued by: FST USIM*