



JABATAN KIMIA MALAYSIA
KEMENTERIAN SAINS TEKNOLOGI DAN INOVASI



DEPARTMENT OF CHEMISTRY MALAYSIA
MINISTRY OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION
Phone : 603-79853000 Fax: 603-79853014

Rujukan Kami: JK/10/PJK/PT/900/3/ Jld.2 (4)
Tarikh: 3 Februari 2017

Kepada Sesiapa Yang Berkenaan

Tuan / Puan / Cik,

Program Ujian Kemahiran Analisis (Proficiency Testing, PT) Tahun 2017

Jabatan Kimia Malaysia dengan sukacitanya menjemput makmal-makmal yang berminat untuk menyertai Program PT bagi tahun 2017.

2. Program PT ini adalah merangkumi pelbagai bidang pengujian seperti makanan, air, mikrobiologi, alam sekitar dan industri. Penerangan terperinci Program PT seperti jenis parameter, bulan tentatif sampel dihantar dan yuran penyertaan adalah seperti pada **Borang Penyertaan PT** yang dilampirkan.

3. Bagi makmal-makmal di Malaysia yang telah mendapat akreditasi di bawah MS ISO/IEC 17025, pihak kami akan memaklumkan prestasi makmal kepada Jabatan Standards Malaysia (JSM) sekiranya terdapat keperluan. Oleh yang demikian, tuan/puan dikehendaki melengkapkan dan menandatangani **Surat Akuan Persetujuan** yang disertakan.

4. Pihak kami berharap agar tuan/puan yang ingin menyertai program PT ini, melengkapkan borang yang dilampirkan dan menghantar sebelum atau pada **28 Februari 2017**.

5. Sebarang pertanyaan, boleh menghubungi:

Puan Nor Azian Abu Samah / Puan Sharifah Norfarahani Syed Nasir

Tel. No.: 603-79853168

Faks. No.: 603-79853014

Emel.: azian@kimia.gov.my/ proftest@kimia.gov.my/ proftestikm@gmail.com

Sekian, terima kasih.

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

“Inovasi Memacu Kecemerlangan Organisasi”

Saya yang menurut perintah,

(ZAITON BINTI ARIFFIN)

Pengarah

Bahagian Penyelidikan dan Jaminan Kualiti

b.p. Ketua Pengarah Kimia Malaysia

s.k.: Fail

Surat adalah cetakan komputer dan tidak memerlukan tandatangan.



JABATAN KIMIA MALAYSIA
PROGRAM UJIAN KEMAHIRAN ANALISIS
DEPARTMENT OF CHEMISTRY MALAYSIA
PROFICIENCY TESTING PROGRAMME
TAHUN / YEAR
2017



BORANG PENYERTAAN
PARTICIPATION FORM

Sila lengkapkan borang penyertaan sekiranya makmal tuan/puan berminat untuk sertai.

Please complete the participation form if your laboratory wish to participate.

Sila hantar sebelum / Please submit before

28 February 2017

Sila isikan maklumat seperti di bawah / Please complete your details as below :

Nama Makmal / Organisasi: <i>Name of Laboratory / Organisation:</i>			
Alamat Penghantaran Sampel: (Alamat bukan Peti Surat) <i>Delivery Address:</i> (This cannot be a PO Box)			
		Poskod: <i>Postcode:</i>	Negeri: <i>State:</i>
Nama Pegawai yang boleh dihubungi: <i>Name of Contact Person:</i>			
No. Telefon: <i>Telephone No.:</i>		No. Faks: <i>Fax No.:</i>	
No. Telefon Bimbit (pilihan): <i>Mobile No. (optional):</i>			
e-mel: <i>e-mail:</i>			
Nama Pegawai & Alamat: (untuk invois sahaja - jika berlainan dari yang di atas): <i>Name of Contact Person (for invoicing only - if differ from above):</i>		Nama : <i>Name:</i>	
		Alamat : <i>Address:</i>	
		No. Telefon: <i>Telephone No.:</i>	
		e-mel: <i>e-mail:</i>	

Sila hantarkan borang yang lengkap ke / Please send the completed form (Microsoft Excel) to :

Jabatan Kimia Malaysia
Jalan Sultan 46661 Petaling Jaya
Selangor, MALAYSIA
(u.p.: Nor Azian Abu Samah / Sharifah Norfarahani binti Syed Nasir)
☎: 03-79853168
📠: 03-79853014
✉: azian@kimia.gov.my / proftest@kimia.gov.my / proftestjkm@gmail.com

Sebutarga akan dihantar setelah borang penyertaan diterima
Quotation will be provided once the participation form has been received



JABATAN KIMIA MALAYSIA
PROGRAM UJIAN KEMAHIRAN ANALISIS
DEPARTMENT OF CHEMISTRY MALAYSIA
PROFICIENCY TESTING PROGRAMME
TAHUN / YEAR
2017

BORANG PENYERTAAN
PARTICIPATION FORM

Sila nyatakan bilangan set sampel bagi skim yang ingin disertai oleh makmal tuan/puan.

Please indicate the number of sample sets for which scheme your laboratory would like to participate.

Bil. No.	Kod Skim Scheme Code	Nama Skim Name of Scheme	Matriks/Jenis Matrix/Type	Bulan Tentatif Penghantaran Sampel Tentative Month of Sample Dispatch	Anggaran Kuantiti/ Isipadu Approx. Quantity/ Volume	Harga Price (RM) per set	Bilangan set diperlukan No. of Set(s) Required	Jumlah Harga Total Price (RM)
Analisis Makanan/ Food Analysis								
1	FODAS 1-17	Asid Benzoik dan Asid Sorbik dalam Kordial <i>Benzoic Acid and Sorbic Acid in Cordial</i>	Kordial <i>Cordial</i>	Oktober <i>October</i>	2 x 50 mL	200		0.00
2	FODAS 2-17	Jumlah Kandungan Nitrogen, Protein, pH dan Sodium Klorida dalam Kicap <i>Total Kjeldahl Nitrogen, Protein, pH and Sodium Chloride Content in Soy Sauce</i>	Kicap <i>Soy Sauce</i>	April <i>April</i>	1 x 200 mL	200		0.00
3	FODAS 11-17	Kalsium, Kelembapan, Abu, Lemak, Protein dan Karbohidrat dalam Susu Tepung <i>Calcium, Moisture, Ash, Fat, Protein and Carbohydrate in Milk Powder</i>	Susu Tepung <i>Milk Powder</i>	Julai <i>July</i>	1 x 200 g	250		0.00
4	FODAS 19-17	Pestisid Organofosforus dalam Sawi <i>Organophosphorous Pesticides in Mustard</i>	Sawi <i>Mustard</i>	September <i>September</i>	2 x 80 g	250		0.00
Analisis Alam Sekitar/ Environmental Analysis								
5	ENVITEST 1-17	BOD 5-Hari dan COD dalam Effluen Industri <i>Biochemical Oxygen Demand-5 Days and Chemical Oxygen Demand in Industrial Effluent</i>	Air <i>Water</i>	Mei <i>May</i>	1 x 500 mL 1 x 250 mL	200		0.00
6	ENVITEST 4-17	Jumlah Pepejal, Pepejal Terampai dan Pepejal Terlarut dalam Effluen Industri (20-500 mg/L) <i>Total Solids, Suspended Solids and Dissolved Solids in Industrial Effluent (20-500 mg/L)</i>	Air <i>Water</i>	Mei <i>May</i>	1 x 1 L	200		0.00
7	ENVITEST 5-17	Kekeruhan dan Kealkalian dalam Effluen Industri <i>Turbidity and Alkalinity in Industrial Effluent</i>	Air <i>Water</i>	Ogos <i>August</i>	2 x 200 mL	200		0.00
8	ENVITEST 8-17	Logam dalam Effluen Industri: Al, Cr (total), Cu, Fe, Mn dan Zn (0.1-10 mg/L) <i>Metals in Industrial Effluent: Al, Cr (total), Cu, Fe, Mn and Zn (0.1-10 mg/L)</i>	Air <i>Water</i>	September <i>September</i>	2 x 500 mL	200		0.00



JABATAN KIMIA MALAYSIA
PROGRAM UJIAN KEMAHIRAN ANALISIS
DEPARTMENT OF CHEMISTRY MALAYSIA
PROFICIENCY TESTING PROGRAMME
TAHUN / YEAR
2017

BORANG PENYERTAAN
PARTICIPATION FORM

Sila nyatakan bilangan set sampel bagi skim yang ingin disertai oleh makmal tuan/puan.

Please indicate the number of sample sets for which scheme your laboratory would like to participate.

Bil. No.	Kod Skim <i>Scheme Code</i>	Nama Skim <i>Name of Scheme</i>	Matriks/Jenis <i>Matrix/Type</i>	Bulan Tentatif Penghantaran Sampel <i>Tentative Month of Sample Dispatch</i>	Anggaran Kuantiti/ Isipadu <i>Approx. Quantity/ Volume</i>	Harga Price (RM) per set	Bilangan set diperlukan <i>No. of Set(s) Required</i>	Jumlah Harga <i>Total Price (RM)</i>
Analisis Air/ Water Analysis								
9	WAPAS 1-17	Anion dalam Air Minum: Klorida, Sulfat, Nitrat, Florida (0.1-100 mg/L) <i>Anions in Drinking Water: Chloride, Sulphate, Nitrate, Flouride (0.1-100 mg/L)</i>	Air Water	Oktober <i>October</i>	2 x 250 mL	200		0.00
10	WAPAS 5-17	Kalium dan Natrium dalam Air Minum <i>Potassium and Sodium in Drinking Water</i>	Air Water	April <i>April</i>	2 x 250 mL	200		0.00
11	WAPAS 6-17	Keliatan, Kalsium dan Magnesium dalam Air Minum (100-500 mg/L) <i>Hardness, Calcium and Magnesium in Drinking Water (100-500 mg/L)</i>	Air Water	Mac <i>March</i>	2 x 250 mL	200		0.00
Analisis Industri/ Industrial Analysis								
12	KATEST 1-17	Kandungan Alkohol dalam Minuman Keras <i>Alcohol Content in Liquor</i>	Brandi/ Bir <i>Brandy/ Beer</i>	Mei <i>May</i>	2 x 50 mL	200		0.00
13	KATEST 2-17	Higen Industri: Plumbum dalam Udara <i>Industrial Hygiene: Lead in Air</i>	Mixed Cellulose Ester (MCE) Membrane Filter	Mac <i>March</i>	2 item	200		0.00
Analisis Mikrobiologi/ Microbiological Analysis								
14	MICROTEST 1-17	Kiraan Bakteria Aerobik dalam Susu Tepung <i>Aerobic Plate Count in Milk Powder</i>	Susu Tepung <i>Milk powder</i>	Julai <i>July</i>	2 x 10 g	200		0.00
15	MICROTEST 6-17	Pengesanan <i>Salmonella spp.</i> dalam Kelapa Kering <i>Detection of Salmonella spp. in Desiccated Coconut</i>	Kelapa Kering <i>Desiccated Coconut</i>	September <i>September</i>	2 x 25 g	200		0.00
							JUMLAH	0.00



JABATAN KIMIA MALAYSIA
PROGRAM UJIAN KEMAHIRAN ANALISIS
TAHUN 2017

SURAT AKUAN PERSETUJUAN

Saya dengan ini **BERSETUJU/ TIDAK BERSETUJU** * untuk memaklumkan maklumat dan prestasi makmal/ organisasi kepada Jabatan Standard Malaysia sekiranya terdapat keperluan.

Nama Pegawai:	[]
Alamat Makmal/ Organisasi:	[]
No. SAMM:	[]
Tandatangan:	[]
Tarikh:	[]

* Potong mana yang tidak berkenaan

* Sila faks borang yang telah lengkap ke 03-79853014 (u.p.: Nor Azian Abu Samah)