

KOMITE AKREDITASI NASIONAL

Program Monitoring Kompetensi Laboratorium Terakreditasi Lingkup Batubara Tahun 2013

1. Tujuan

- a. Program monitoring kompetensi laboratorium terakreditasi ini bertujuan untuk menilai kinerja laboratorium yang terakreditasi oleh KAN dalam melakukan analisis lingkup komoditi batubara
- b. Hasil program monitoring kompetensi laboratorium terakreditasi akan digunakan sebagai salah satu pertimbangan bagi KAN dalam rangka pemberian, pemeliharaan, perpanjangan dan penundaan akreditasi.

2. Pelaksanaan

- a. Penerima sampel uji adalah laboratorium terakreditasi KAN lingkup komoditi batubara.
- b. Pendistribusian sampel uji melalui perusahaan ekspedisi.
- c. Laboratorium terakreditasi lingkup batubara akan dikirim satu sampel uji batubara dalam tempat plastik dengan kode spesifik dari KAN.
- d. Laboratorium diminta untuk melakukan analisis terhadap sampel uji dengan jumlah ulangan yang dilaporkan duplo dan dirata-ratakan.
- e. Parameter analisis yang **wajib** dilakukan adalah parameter lingkup laboratorium yang terakreditasi oleh KAN
- f. Laboratorium dapat menganalisis dan mengirimkan parameter data uji diluar lingkup parameter akreditasi, tetapi sifatnya volunter.
- g. Sekretariat Komite Akreditasi Nasional melaksanakan distribusi sampel pada bulan **Maret 2013** langsung ke alamat masing-masing laboratorium.
- h. Laboratorium diminta untuk mengikuti petunjuk bagi laboratorium penerima sampel uji.

3. Metode Uji

- a. Laboratorium melakukan analisis sesuai dengan metode uji yang terakreditasi oleh KAN dan atau metode rutin yang digunakan laboratorium.
- b. Laboratorium diminta mencantumkan kode metode uji yang digunakan pada form 2.

1 dari 4

Laboratorium tidak ditarik biaya untuk program ini

KOMITE AKREDITASI NASIONAL

Program Monitoring Kompetensi Laboratorium Terakreditasi Lingkup Batubara Tahun 2013

PETUNJUK BAGI LABORATORIUM PENERIMA SAMPEL UJI

1. Sampel uji yang diterima laboratorium

- Kepada setiap laboratorium terakreditasi lingkup batubara diberikan satu sampel uji batubara dalam tempat plastik, dengan kode khusus dari KAN.
- Sampel uji tersebut dapat disimpan pada suhu kamar, dan dihindarkan dari cahaya matahari sebelum pengujian dilakukan.

2. Pengujian Sampel

- a. Perlakuan awal sampel uji sebelum pengujian:
 - Kondisi sampel uji, kemasan dan sebagainya direkam dalam **Form 1**, segera setelah sampel diterima laboratorium,
- b. Pelaksanaan pengujian:
 - Pengujian sampel uji hendaknya dilakukan sesegera mungkin setelah sampel uji diterima, menggunakan metode uji yang terakreditasi oleh KAN dan atau metode rutin yang digunakan laboratorium.

3. Laporan Pengujian

- a. Laporkan hasil pengujian dan metode yang digunakan dalam lembar hasil pengujian **Form 2**.
- b. Hasil pengujian dinyatakan dalam satuan sesuai tabel dan dilaporkan 2 desimal di belakang koma.
- c. Lembar hasil pengujian batubara harus dikirim paling lambat tanggal dua minggu setelah sampel diterima oleh laboratorium atau selambat-lambatnya tanggal **30 APRIL 2013** ke alamat:

Komite Akreditasi Nasional (KAN)
Up. Dhandy/Fery
Gedung Manggala Wanabakti Blok IV Lt. 4
Jl. Jend. Gatot Subroto, Jakarta
Telp. : (021) 5747043 ext. 122 -Faks: (021) 57902948
Email: profisiensi@bsn.go.id
cc: profisiensi@gmail.com

Laboratorium tidak ditarik biaya untuk program ini

KOMITE AKREDITASI NASIONAL

**Program Monitoring Kompetensi Laboratorium
Terakreditasi Lingkup Batubara Tahun 2013**

FORM 1

**TANDA TERIMA SAMPEL UJI PROGRAM MONITORING
KOMPETENSI LABORATORIUM BATUBARA TERAKREDITASI**

Komoditi : **BATUBARA**

Jumlah :

Kondisi segel/kemasan sampel uji saat diterima*) :

Jika sampel uji rusak/pecah/bocor ,mohon dijelaskan :

Nama Laboratorium :

Alamat :

Penerima,

Ttd & nama Jelas

Catatan:

- *) Jika Sampel uji rusak/pecah/bocor
- Mohon tanda terima ini diisi dengan lengkap dan jelas serta ditandatangani untuk segera dikirimkan ke Sekertariat KAN

KOMITE AKREDITASI NASIONAL

**Program Monitoring Kompetensi Laboratorium
Terakreditasi Lingkup Batubara Tahun 2013**

FORM 2

LEMBAR HASIL PENGUJIAN

Nama Laboratorium :

Tgl pengujian :

No. Akreditasi :

Kode Sampel :

Kode Lab :

Diisi KAN

No	Parameter Uji	Satuan	Data hasil Uji			Metode Uji
			simplo	duplo	rata ²	
1.	Total moisture	% (b/b)				
2.	Ash content	% (b/b)				
3.	Crucible swelling number	% (b/b)				
4.	Hardgrove grindability index (HGI)	% (b/b)				
5.	Gross Calorific Value	cal/g				
6.	Relative density	% (b/b)				
7.	Volatile matter	% (b/b)				
8.	Total sulphur	% (b/b)				
9.	Size analysis	% (b/b)				

Laboratorium terakreditasi wajib/mandatori : melaporkan hasil uji untuk lingkup parameter uji yang terakreditasi KAN

Tanggal:
Manager Teknis

Nama and ttd

4 dari 4

Laboratorium tidak ditarik biaya untuk program ini

KOMITE AKREDITASI NASIONAL

**Program Monitoring Kompetensi Laboratorium
Terakreditasi Lingkup Batubara Tahun 2013**

FORM 2

LEMBAR HASIL PENGUJIAN

No	Parameter Uji	Satuan	Data hasil Uji			Metode Uji
			simplo	duplo	rata ²	
10.	Ash analysis	% (b/b)				
	- SiO ₂	% (b/b)				
	- Al ₂ O ₃	% (b/b)				
	- Fe ₂ O ₃	% (b/b)				
	- CaO	% (b/b)				
	- MgO	% (b/b)				
	- TiO ₂	% (b/b)				
	- K ₂ O	% (b/b)				
	- Na ₂ O	% (b/b)				
	- MnO ₂	% (b/b)				
	- Mn ₃ O ₄	% (b/b)				
	- BaO	% (b/b)				
	- SrO	% (b/b)				

Laboratorium terakreditasi wajib/mandatori : melaporkan hasil uji untuk lingkup parameter uji yang terakreditasi KAN

Tanggal:
Manager Teknis

Nama and ttd

4 dari 4

Laboratorium tidak ditarik biaya untuk program ini