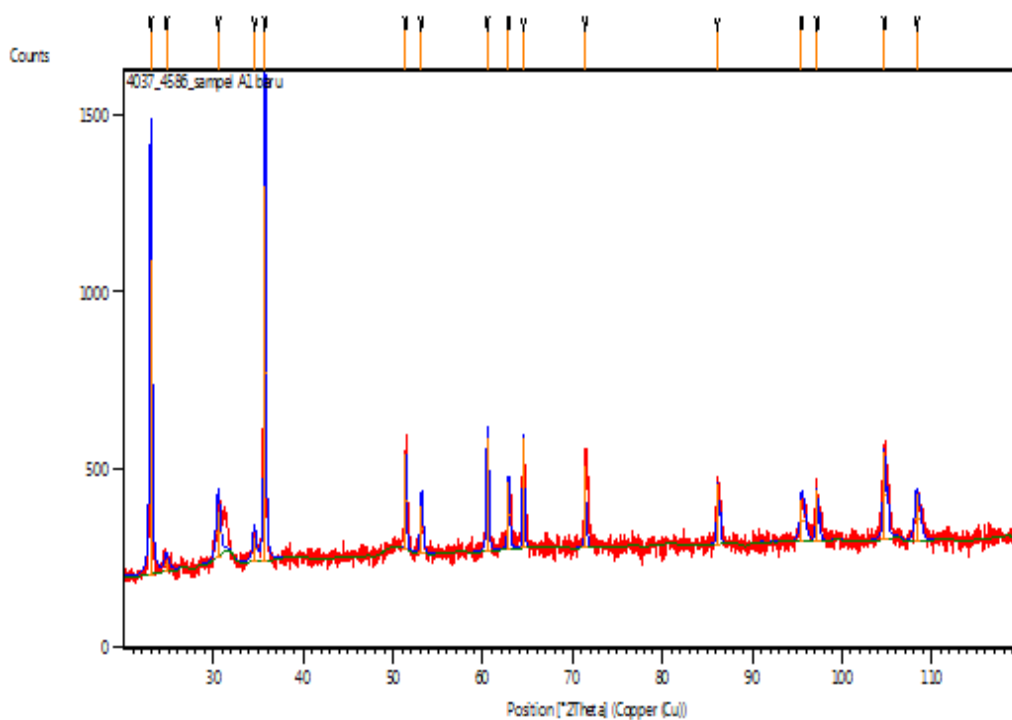


LAMPIRAN

Anchor Scan Parameters

Dataset Name: 4037_4586_sampel A1 baru
File name: C:\XRD Data\4037_4586_sampel A1 baru.xrdml

Graphics



Peak List

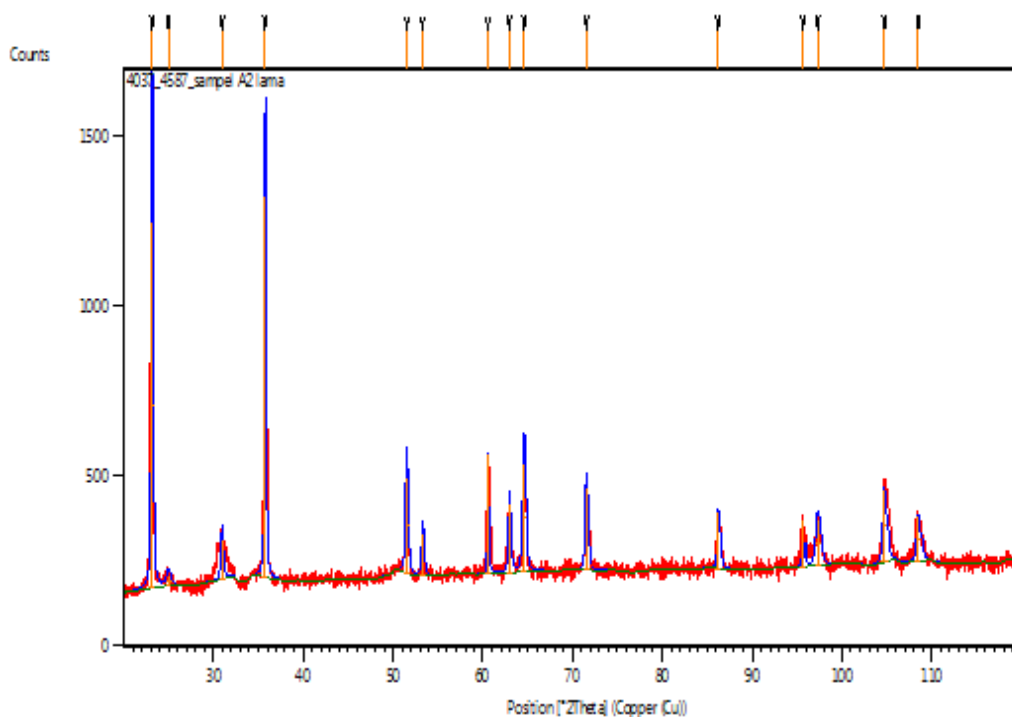
Pos. [°2Th.]	Height [cts]	FWHMLeft [°2Th.]	d-spacing [Å]	Rel. Int.
23.0076	886.64	0.2814	3.86564	
83.81	0.3377			
24.7373	33.28	0.6140	3.59913	
3.15	0.7368			
30.5313	126.24	0.5117	2.92803	
11.93	0.6140			
34.5446	68.22	0.4093	2.59651	
6.45	0.4912			
35.7249	1057.87	0.2047	2.51338	
100.00	0.2456			
51.4254	271.92	0.1023	1.77693	
25.70	0.1228			
53.1468	135.57	0.3070	1.72336	
12.81	0.3684			
60.4990	320.72	0.2047	1.53035	
30.32	0.2456			

62.8611	190.91	0.2047	1.47841
18.05 0.2456			
64.4952	316.43	0.1279	1.44484
29.91 0.1535			
71.3957	231.88	0.1279	1.32120
21.92 0.1535			
86.1467	171.86	0.2047	1.12886
16.25 0.2456			
95.5314	117.97	0.5117	1.04124
11.15 0.6140			
97.2129	144.37	0.2047	1.02766
13.65 0.2456			
104.7221	247.44	0.3070	0.97356
23.39 0.3684			
108.3399	133.82	0.5117	0.95089
12.65 0.6140			

Anchor Scan Parameters

Dataset Name: 4037_4587_sampel A2 setelah dipakai (PVD)
File name: C:\XRD Data\4037_4587_sampel A2 setelah dipakai.xrdml

Graphics



Peak List

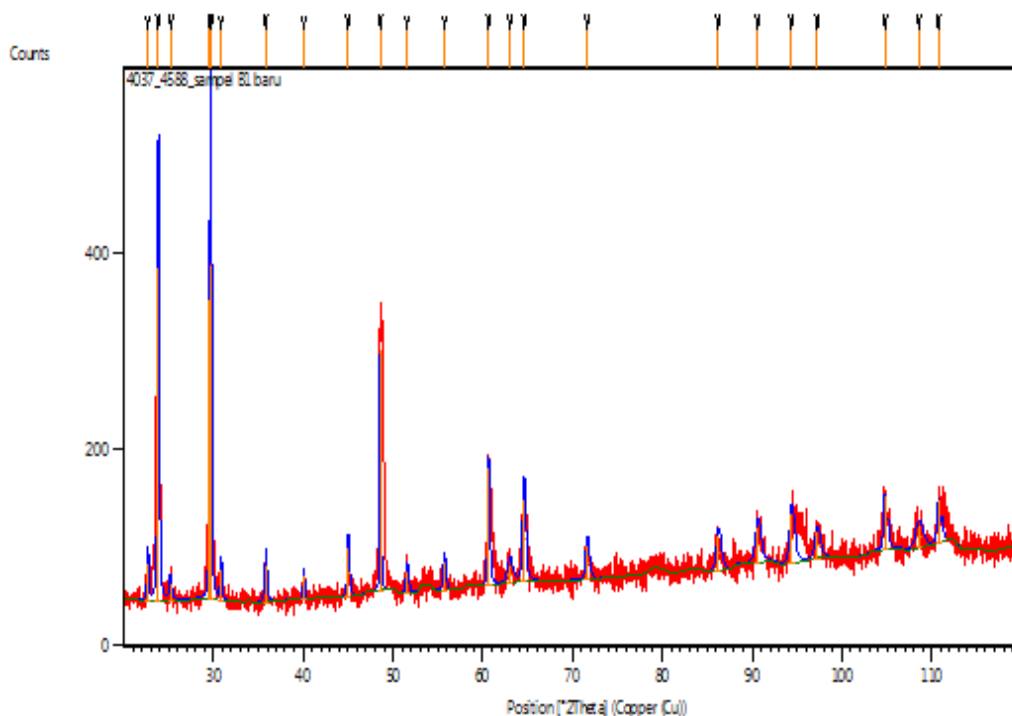
Pos. [°2Th.]	Height [cts]	FWHMLeft [°2Th.]	d-spacing [Å]	Rel. Int.
23.1640	1080.25	0.2303	3.83990	
96.32	0.2763			
24.9965	32.84	0.6140	3.56240	
2.93	0.7368			
30.9619	113.07	0.3070	2.88829	
10.08	0.3684			
35.7539	1121.54	0.1791	2.51141	
100.00	0.2149			
51.5100	281.34	0.3070	1.77421	
25.09	0.3684			
53.2771	123.25	0.3070	1.71946	
10.99	0.3684			
60.5760	350.50	0.1279	1.52859	
31.25	0.1535			
62.9654	202.09	0.2558	1.47621	
18.02	0.3070			
64.5862	319.10	0.3582	1.44303	
28.45	0.4298			
71.5386	244.15	0.3070	1.31892	
21.77	0.3684			

86.2192	164.35	0.2558	1.12810
14.65 0.3070			
95.6617	135.14	0.1535	1.04017
12.05 0.1842			
97.3028	135.58	0.5117	1.02695
12.09 0.6140			
104.7145	211.14	0.3582	0.97361
18.83 0.4298			
108.4961	132.11	0.3582	0.94995
11.78 0.4298			

Anchor Scan Parameters

Dataset Name: 4037_4588_sampel B1 baru (CVD Baru)
File name: C:\XRD Data\4037_4588_sampel B1 baru.xrdml

Graphics



Peak List

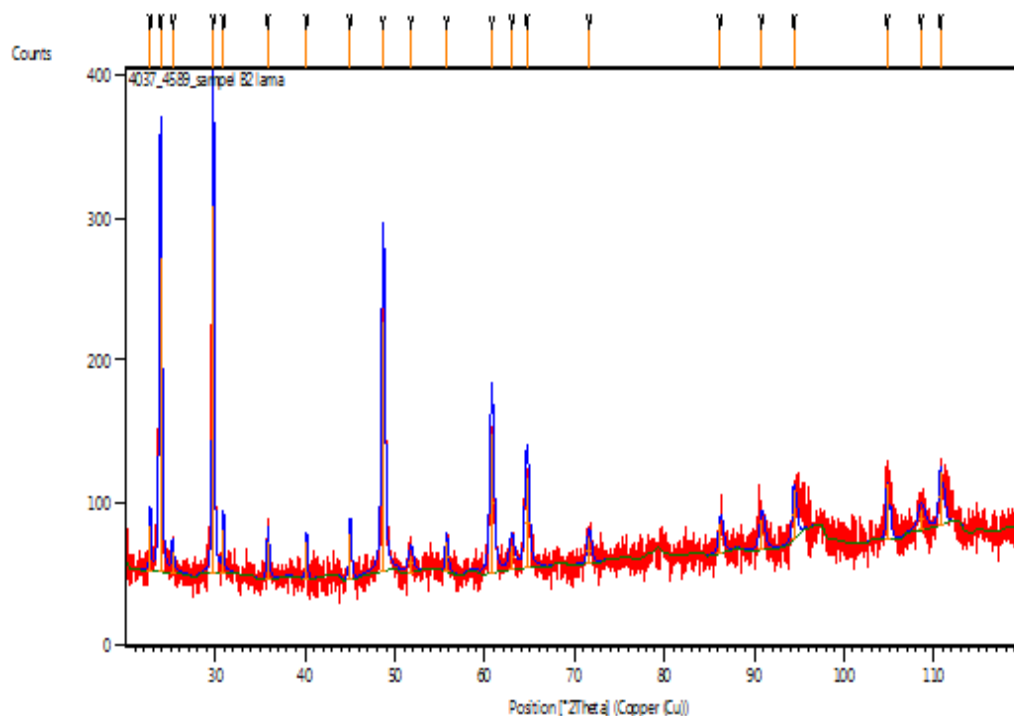
Pos. [°2Th.]	Height [cts]	FWHMLeft [°2Th.]	d-spacing [Å]	Rel. Int.
[%]	TipWidth	Matched by		
22.6801	38.37	0.2047	3.92072	
11.26	0.2456			
23.8391	340.78	0.2047	3.73267	
100.00	0.2456			
25.2284	17.50	0.3070	3.53018	
5.14	0.3684			
29.6238	305.66	0.1560	3.01314	
89.69	0.1872			
29.7639	340.54	0.1279	3.00176	
99.93	0.1535			
30.8422	32.17	0.2047	2.89923	
9.44	0.2456			
35.8293	38.04	0.3070	2.50629	
11.16	0.3684			
40.0509	24.46	0.2047	2.25132	
7.18	0.2456			
44.9918	50.01	0.2558	2.01490	
14.67	0.3070			

48.5437	246.01	0.1023	1.87546
72.19 0.1228			
51.5613	23.52	0.3070	1.77257
6.90 0.3684			
55.6940	29.75	0.3070	1.65043
8.73 0.3684			
60.6260	120.11	0.2047	1.52744
35.24 0.2456			
63.0049	18.73	0.6140	1.47538
5.50 0.7368			
64.5699	83.90	0.3582	1.44335
24.62 0.4298			
71.6203	34.42	0.4093	1.31761
10.10 0.4912			
86.2214	35.03	0.5117	1.12807
10.28 0.6140			
90.5943	35.24	0.6140	1.08466
10.34 0.7368			
94.3657	50.05	0.5117	1.05100
14.69 0.6140			
97.2177	27.66	0.5117	1.02762
8.12 0.6140			
104.7836	54.66	0.3070	0.97316
16.04 0.3684			
108.5311	21.75	0.8187	0.94974
6.38 0.9824			
110.7353	44.00	0.3070	0.93695
12.91 0.3684			

Anchor Scan Parameters

Dataset Name: 4037_4589_sampel B2 setelah dipakai
File name: C:\XRD Data\4037_4589_sampel B2 setelah dipakai.xrdml

Graphics



Peak List

Pos. [°2Th.]	Height [cts]	FWHMLeft [°2Th.]	d-spacing [Å]	Rel. Int.
[%]	TipWidth	Matched by		
22.7221	31.68	0.1535	3.91356	
12.28	0.1842			
23.8643	220.23	0.3070	3.72878	
85.37	0.3684			
25.2337	15.18	0.3070	3.52945	
5.88	0.3684			
29.7679	257.97	0.2303	3.00136	
100.00	0.2763			
30.8626	30.87	0.2047	2.89736	
11.97	0.2456			
35.8323	26.81	0.3070	2.50610	
10.39	0.3684			
40.1273	25.86	0.2047	2.24721	
10.02	0.2456			
44.9808	32.65	0.2558	2.01537	
12.66	0.3070			
48.6487	175.64	0.4093	1.87165	
68.08	0.4912			

51.7312	12.80	0.6140	1.76714
4.96 0.7368			
55.7095	21.11	0.3070	1.65001
8.18 0.3684			
60.7435	97.86	0.4605	1.52477
37.93 0.5526			
62.9806	17.27	0.6140	1.47589
6.69 0.7368			
64.6622	62.45	0.5117	1.44151
24.21 0.6140			
71.6070	18.44	0.5117	1.31782
7.15 0.6140			
86.2153	21.24	0.5117	1.12814
8.23 0.6140			
90.8213	21.29	0.6140	1.08254
8.25 0.7368			
94.4050	34.65	0.4093	1.05067
13.43 0.4912			
104.8264	38.46	0.3070	0.97288
14.91 0.3684			
108.5484	14.51	0.8187	0.94964
5.62 0.9824			
110.7288	38.21	0.4093	0.93699
14.81 0.4912			



KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL BEA DAN CUKAI
KANTOR WILAYAH DJBC JAKARTA
BALAI LABORATORIUM BEA DAN CUKAI KELAS I JAKARTA

JALAN LETNAN JENDERAL SUPRAPTO NO. 66 JAKARTA-10520
TELEPON (021) 4246033; FAKSIMILE (021) 42886147; SITUS djbcjakarta.beacukai.go.id

BERITA ACARA PENGEMBALIAN CONTOH UJI -
NOMOR : BA- 101 /WBC.08/BLBC.02/2019

Pada hari Rabu tanggal Delapan Belas bulan September tahun Dua Ribu Sembilan Belas, yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama/NIP	: Septian Dyah Faristi / 19960906 201801 2 003
Pangkat/Gol	: Pengatur Muda / II c
Jabatan	: Pelaksana Administrasi

Telah melaksanakan serah terima barang contoh sebagai berikut :

- | | |
|-----------------|--|
| • Agenda | : 4037 |
| • Nama Barang | : Sample B2 Lama
Sample B1 Baru
Sample A2 Lama
Sample A1 Baru |
| • Jumlah Barang | : 4 (Empat) jenis barang |

Demikian berita acara pengambilan barang contoh ini dibuat dengan sebenar-benarnya dengan mengingat sumpah jabatan.

Yang menyerahkan contoh barang,
Pelaksana Administrasi

Septian Dyah Faristi

Yang menerima barang contoh

Bambang Supriyanto

Mengetahui,
Kepala Seksi Teknis Laboratorium

Mokh. Iwan Sunandar



**KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL BEA DAN CUKAI
KANTOR WILAYAH DJBC JAKARTA
BALAI LABORATORIUM BEA DAN CUKAI KELAS I JAKARTA**

JALAN LETNAN JENDERAL SUPRAPTO NO. 66 JAKARTA-10520
TELEPON (021) 4246033; FAKS/MBLE (021) 42486147; SITUS letnajakarta.beacukai.go.id
PUSAT KONTAK LAYANAN 1500220; SURAT ELEKTRONIK info@customs.go.id

Nomor : S- 115 /WBC.08/BLBC/2019
Sifat : Biasa
Lampiran : 4 (empat) berkas
Hal : Hasil Pengujian Laboratorium

3 Oktober 2019

Yth. Bambang Supriyanto
Graha Cikarang Blok E 8 No. 62 Simpangan Cikarang utara
Bekasi

Sehubungan dengan Surat Permohonan Pengujian Laboratoris Nomor S-108/X/2019 tanggal 1 Oktober 2019, yang diterima pada tanggal 1 Oktober 2019 perihal tersebut pada pokok surat, dengan ini disampaikan Sertifikat Hasil Analisa Nomor: S-219/SHA/WBC.08/BLBC.02/2019, S-220/SHA/WBC.08/BLBC.02/2019, S-221/SHA/WBC.08/BLBC.02/2019 dan S-222/SHA/WBC.08/BLBC.02/2019 tanggal 3 Oktober 2019 sebagaimana terlampir.

Demikian disampaikan agar maklum



Kepala Balai

Delfiendra

Anchor Scan Parameters

Comment:	Configuration=Flat Stage Configuration, Owner=User-L, Creation date=4/25/2019 3:50:52 PM
	Goniometer=Theta/Theta, Minimum step size 2Theta:0.0001; Minimum step size Omega:0.0001
	Sample stage=Stage for flat samples/holders
	Diffractometer system=EMPYREAN
	Measurement program=C:\PANalytical\Data Collector\Programs\BLBC Scan.xrdmg
	Identifier=(CCD88437-(4DA-48AD-983D-6EE314683E96)
	10/2/2019 4:33:40 PM
Measurement Date / Time:	0E11
Operator:	XRD measurement (* XRDML)
Raw Data Origin:	Geno
Scan Axis:	
Start Position [*2Th.]:	20.0131
End Position [*2Th.]:	119.9831
Step Size [*2Th.]:	0.0260
Scan Step Time (s):	7.1400
Scan Type:	Continuous
PSD Mode:	Scanning
PSD Length [*2Th.]:	3.35
Offset [*2Th.]:	0.0000
Divergence Slit Type:	Fixed
Divergence Slit Size [°]:	0.5000
Specimen Length (mm):	10.00
Measurement Temperature (°C):	25.00
Anode Material:	Cu
K-Alpha1 (Å):	1.54060
K-Alpha2 (Å):	1.54443
K-Beta (Å):	1.38225
K-A2 / K-A1 Ratio:	0.50000
Generator Settings:	30 mA, 40 kV
Diffractometer Type:	000600011141702
Diffractometer Number:	0
Goniometer Radius (mm):	240.00
Det. Focus-Divorg. Slit (mm):	100.00
Incident Beam Monochromator:	No
Spinning:	No





KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL BEA DAN CUKAI
KANTOR WILAYAH DJBC JAKARTA
BALAI LABORATORIUM BEA DAN CUKAI KELAS I JAKARTA

JALAN LETNAN JENDERAL SUPRIPTO NO. 86 JAKARTA-10520
TELEPON (021) 4246033; FAKSIMILE (021) 42685147; SITUS WWW.BEACUKAI.GO.ID
PUSAT KONTAK LAYANAN 1500225; SURAT ELEKTRONIK info@customs.go.id

SERTIFIKAT HASIL ANALISA

Nomor : S-219/SHA/WBC.08/BLBC.02/2019

Nama Contoh Uji : Sample A1 Baru
Merk Contoh Uji : -
Tipe Contoh Uji : -
Pengirim : Bambang Supriyanto
Alamat Pengirim : Graha Cikarang Blok E8 No.62, Simpangan Cikarang Utara, Bekasi
No. Telp./Fax : 08111555044
No./Tgl Surat Pengajuan : S-108/X/2019 / 01 Oktober 2019
Tanggal Diterima : 01 Oktober 2019
Tanggal Selesai : 03 Oktober 2019

I. Uji Pendahuluan : -

II. Hasil Analisa :

No.	Parameter Uji	Metode / Instrumen
1	XRD	XRD

Dikeluarkan di : Jakarta

Tanggal : 03 Oktober 2019

Kepala Seksi Teknis Laboratorium,



Mokh. Iwan Sunandar

NB : Hasil pemeriksaan hanya berlaku
untuk contoh yang diperiksa



KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL BEA DAN CUKAI
KANTOR WILAYAH DJBC JAKARTA
BALAI LABORATORIUM BEA DAN CUKAI KELAS I JAKARTA

JALAN LETNAN JENDERAL SUPRAPTO NO. 66 JAKARTA-10520
TELEPON (021) 4246033; FAKSIMILE (021) 42696147; SITUS WWW.BEACUKAI.GO.ID
PUSAT KONTAK LAYANAN 1500225; SURAT ELEKTRONIK wh@customs.go.id

SERTIFIKAT HASIL ANALISA

Nomor : S-220/SHA/WBC.08/BLBC.02/2019

Nama Contoh Uji : Sample A2 Lama
Merk Contoh Uji : -
Tipe Contoh Uji : -
Pengirim : Bambang Supriyanto
Alamat Pengirim : Graha Cikarang Blok E8 No.62, Simpangan Cikarang Utara, Bekasi
No. Telp./Fax : 08111555044
No./Tgl Surat Pengajuan : S-108/X/2019 / 01 Oktober 2019
Tanggal Diterima : 01 Oktober 2019
Tanggal Selesai : 03 Oktober 2019

I. Uji Pendahuluan : -

II. Hasil Analisa :

No.	Parameter Uji	Metode / Instrumen
1	XRD	XRD

Dikeluarkan di : Jakarta

Tanggal : 03 Oktober 2019

Kepala Seksi Teknis Laboratorium,



Mokh. Iwan Sunandar

NB : Hasil pemeriksaan hanya berlaku
untuk contoh yang diperiksa



**KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL BEA DAN CUKAI
KANTOR WILAYAH DJBC JAKARTA
BALAI LABORATORIUM BEA DAN CUKAI KELAS I JAKARTA**

JALAN LETNAN JENDERAL SUPRIPTO NO. 66 JAKARTA-10520
TELEPON (021) 4248033, FAKSIMILE (021) 42886147, SITUS WWW.BEACUKAI.GO.ID
PUSAT KONTAK LAYANAN 1503225, SURAT ELEKTRONIK info@customs.go.id

SERTIFIKAT HASIL ANALISA

Nomor : S-221/SHA/WBC.08/BLBC.02/2019

Nama Contoh Uji : Sample B1 Baru
Merk Contoh Uji : -
Tipe Contoh Uji : -
Pengirim : Bambang Supriyanto
Alamat Pengirim : Graha Cikarang Blok E8 No.62, Simpangan Cikarang Utara, Bekasi
No. Telp./Fax : 08111555044
No./Tgl Surat Pengajuan : S-108/X/2019 / 01 Oktober 2019
Tanggal Diterima : 01 Oktober 2019
Tanggal Selesai : 03 Oktober 2019

I. Uji Pendahuluan : -

II. Hasil Analisa :

No.	Parameter Uji	Metode / Instrumen
1	XRD	XRD

Dikeluarkan di : Jakarta

Tanggal : 03 Oktober 2019

Kepala Seksi Teknis Laboratorium,



Mokh. Iwan Sunandar

NB : Hasil pemeriksaan hanya berlaku
untuk contoh yang diperiksa



**KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL BEA DAN CUKAI
KANTOR WILAYAH DJBC JAKARTA
BALAI LABORATORIUM BEA DAN CUKAI KELAS I JAKARTA**

JALAN LETNAN JENDERAL SUPRIPTO NO. 66 JAKARTA-10520
TELEPON (021) 4248033; FAKSIMILE (021) 42885147; SITUS WWW.BEACUKAI.GO.ID
PUSAT KONTAK LAYANAN 1506225; SURAT ELEKTRONIK info@customs.go.id

SERTIFIKAT HASIL ANALISA

Nomor : S-222/SHA/WBC.08/BLBC.02/2019

Nama Contoh Uji : Sample B2 Lama
Merk Contoh Uji : -
Tipe Contoh Uji : -
Pengirim : Bambang Supriyanto
Alamat Pengirim : Graha Cikarang Blok E8 No.62, Simpangan Cikarang Utara, Bekasi
No. Telp./Fax : 08111555044
No./Tgl Surat Pengajuan : S-108/X/2019 / 01 Oktober 2019
Tanggal Diterima : 01 Oktober 2019
Tanggal Selesai : 03 Oktober 2019

I. Uji Pendahuluan

II. Hasil Analisa

No.	Parameter Uji	Metode / Instrumen
1	XRD	XRD

Dikeluarkan di : Jakarta

Tanggal : 03 Oktober 2019

Kepala Seksi Teknis Laboratorium,



Mokh. Iwan Sunandar

NB : Hasil pemeriksaan hanya berlaku
untuk contoh yang diperiksa