



**LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
BALAI PENELITIAN TEKNOLOGI BAHAN ALAM
LABORATORIUM PENGUJIAN**

Jl. Jogja –Wonosari, Km 31,5, Gading, Playen, Gunungkidul, Yogyakarta
55861, PO.BOX: 174 WNO Telp (+62 274) 392570, Faks : (+62 274) 391168,
website : <http://www.bptba.lipi.go.id/>, e-mail: bptba@mail.lipi.go.id

Laporan Hasil Uji

Laporan No. : 192/LHU/BPTBA/IX/2018
Data Pelanggan
Nama : Altino Setiyasta
Institusi : UMY
Alamat : Tegal Gendu KGII No.1125 A Kotagede DIY

Jumlah Sampel Uji : 3 (Tiga)
Nama Sampel Uji : Elektroplating ABS
Tanggal Penerimaan : 6 September 2018
Tanggal Pengujian : 6 September 2018
Parameter Uji : SEM – EDX Spektrum
: *Instruction Manual for Model SU3500 Scanning Electron Microscope*

Acuan Standar Hasil Pengujian : Hasil pengujian tersimpan dalam CD dengan nomor "192/LHU/BPTBA/IX/2018".

Gunungkidul, 6 September 2018

Manajer Teknik,
Laboratorium Pengujian
BPTBA LIPI



Wuri Apriyana, M.Sc.4
198705032015022001

"Laporan hasil uji merupakan hasil pengukuran, analisa dari sampel yang hanya disebutkan dalam dokumen ini serta tidak diperbolehkan mengubah, menggandakan atau mendistribusikan sebagian atau keseluruhan dari laporan hasil uji ini dalam segala bentuk untuk kepentingan apapun juga tanpa persetujuan tertulis dari Manajer Mutu Laboratorium Pengujian BPTBA LIPI"



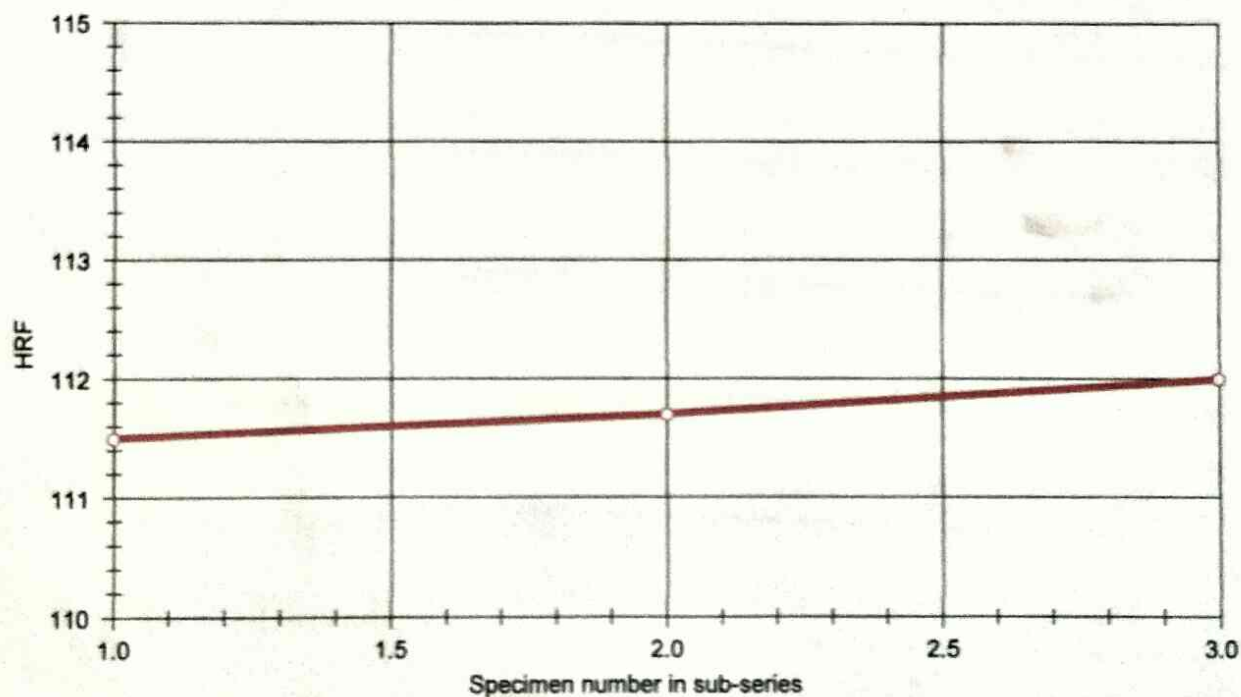
Test report

Customer : Altino Setiyasta
Material : ABS Lapis Chrome
Notes : Suhu 1
Test standard : ASTM D785
Test condition : R Scale
Tester : Yotam

Results:

No.	HRF
1.1	111,50
1.2	111,70
1.3	112,00

Series graph:



Statistics:

Series	HRF
n = 3	
\bar{x}	111,73
s	0,25
v [%]	0,23



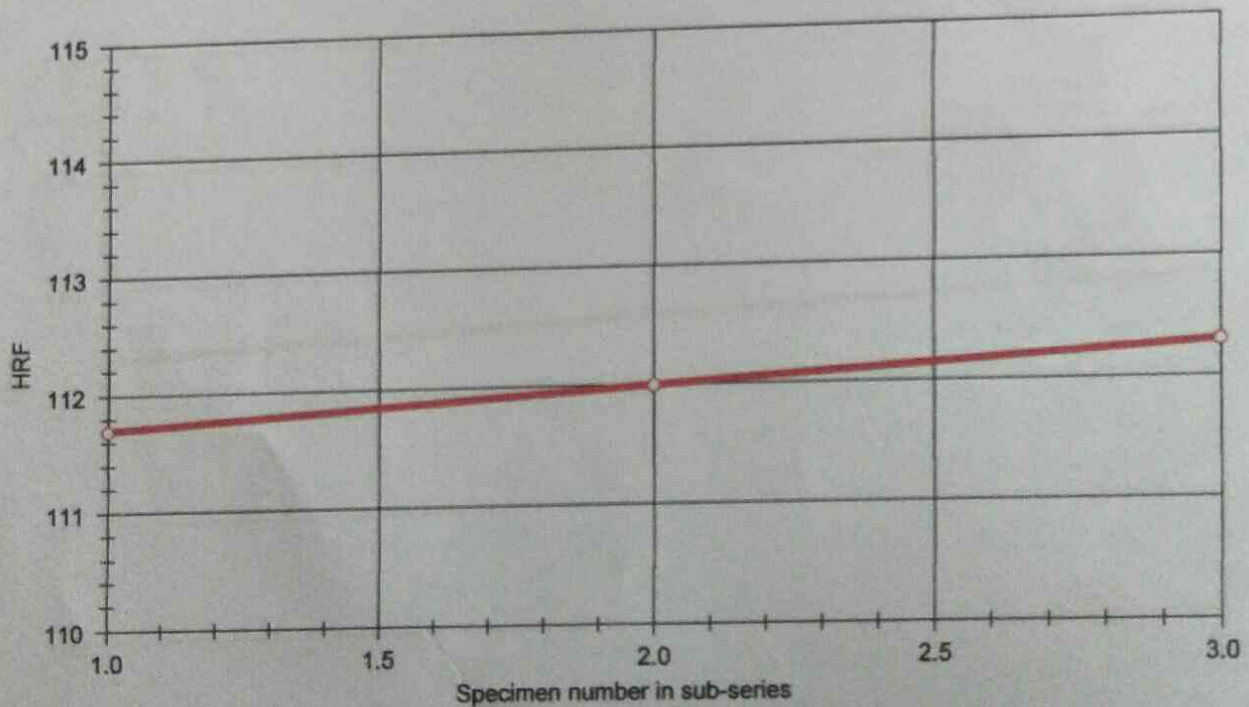
Test report

Customer : Altino Setiyasta
Material : ABS Lapis Chrome
Notes : Suhu 2
Test standard : ASTM D785
Test condition : R Scale
Tester : Yotam

Results:

No.	HRF
1.1	111,70
1.2	112,00
1.3	112,30

Series graph:



Statistics:

Series	HRF
n = 3	
x	112,00
s	0,30
v [%]	0,27



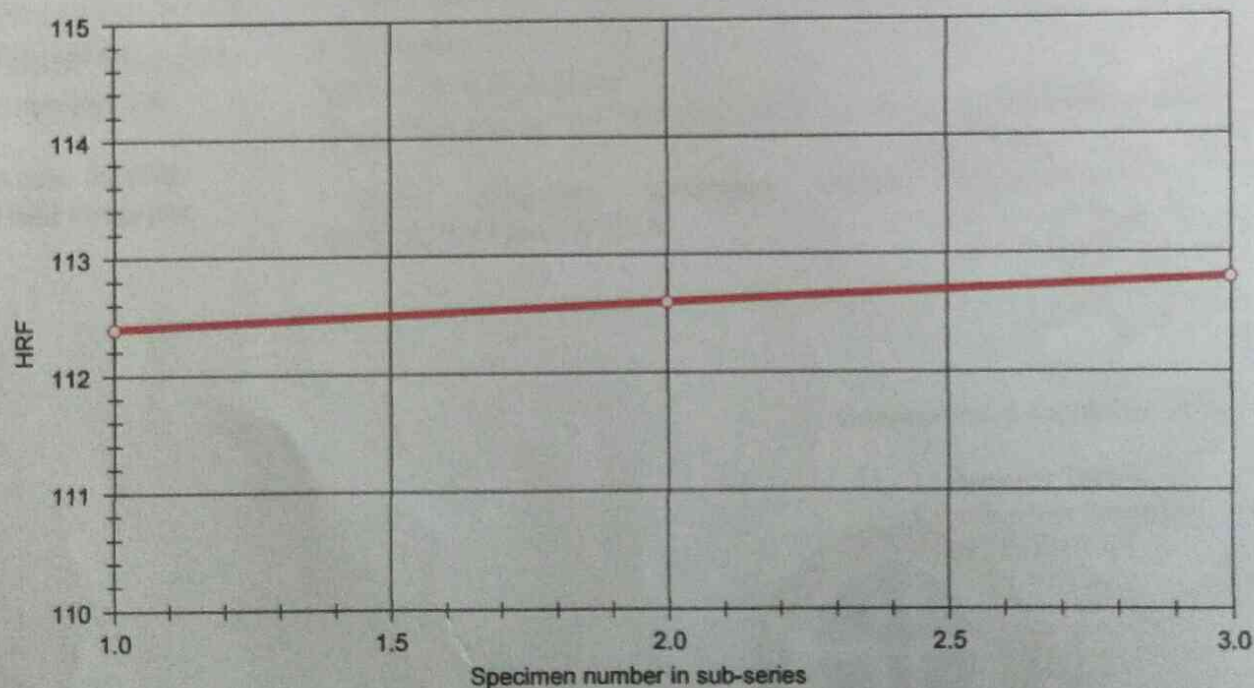
Test report

Customer : Altino Setiyasta
Material : ABS Lapis Chrome
Notes : Suhu 3
Test standard : ASTM D785
Test condition : R Scale
Tester : Yotam

Results:

No.	HRF
1.1	112,40
1.2	112,60
1.3	112,80

Series graph:



Statistics:

Series	HRF
n = 3	
\bar{x}	112,60
s	0,20
v [%]	0,18