



PEMERINTAH KABUPATEN BOGOR
DINAS PERDAGANGAN DAN PERINDUSTRIAN
Alamat : Jalan Aman Komplek Perkantoran Pemda Kabupaten Bogor
Telp (021) 8755947, 8755008, 8790391. Fax (021) 8755947
metrologi.kabbogor@gmail.com
BOGOR 16941

SURAT KETERANGAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : 500.2.3.15 / 136 - 4 /SKHP/Disperdagen/V/2023

No. Order : 415
MT/V/2023 /

Nama Alat : TIMBANGAN ELEKTRONIK

Merek : ALEXA
Model/Tipe : ALEXA - G
Nomor Seri : SPGYL54731160104399
Kapasitas Maksimal : 150 kg
Daya Baca (d) / (e) : 0,02 kg
Minimum Menimbang : 0,4 kg
Kelas : (III) (Ketelitian Sedang)

Pemilik : PT. MITRA HARUN GASINDO
Jl. Raya Gadog No. 3 RT.03 RW.10 Desa Bendungan
Kecamatan Ciawi Kabupaten Bogor

Surat Keterangan Hasil Pengujian ini berlaku sampai dengan : MEI 2024

Surat Keterangan Hasil Pengujian ini terdiri dari 2 (dua) halaman

Bogor, 30 Mei 2023

KEPALA DINAS ,

H. ENTIS SUTISNA, S.Pd.,M.M.
Pembina Tk. I
NIP. 196710041992121001

PERHATIAN

TANDA TERA RUSAK/PUTUS
DIANCAM PENJARA SATU TAHUN
DAN ATAU DENDARp. 1.000.000,-
(Pasal 25 huruf c Jo. Pasal 32 UUML)



Dilarang menggandakan surat keterangan hasil pengujian ini tanpa izin tertulis dari Kepala Dinas
Perdagangan dan Perindustrian Kabupaten Bogor

METODA, STANDAR DAN TELUSURAN

- Metoda : • QIML R 76-1 Edition 2006 and R 76-2 Edition 2007, "Non-automatic weighing instruments";
 • SK. Direktur Jenderal Perdagangan Dalam Negeri Nomor : 31/PDN/KEP/3/2010 tentang Syarat Teknis Timbangan Bukan Otomatis;
 • SK. Direktur Jenderal Perdagangan Dalam Negeri Nomor : 40/PDN/KEP/3/2010 tentang Syarat Teknis Anak Timbangan Ketelitian Biasa dan Khusus.

Standar : Anak Timbangan Standar Kelas M2

Telusuran : Direktorat Metrologi Kementerian Perdagangan Republik Indonesia

DATA PENGUJIAN

Referensi

Tanggal Pengujian

16 Mei 2023

Lokasi Pengujian

PT. MITRA HARUN GASINDO

Penguji

Wayan Sukarpe, S.T.

NIP.19820505 201101 1 004

Suhu dan

Kelembaban

Suhu : Ambient

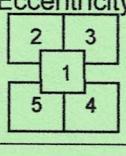
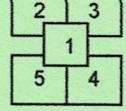
°C

Kelembaban : Ambient

% RH

HASIL

Disahkan pada TERA Ulang Tahun 2023 berdasarkan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 1981 tentang Metrologi Legal dan dibubuhi cap tanda tera sah berupa angka 23 dalam segi lima beraturan 23

Jenis Pengujian		Posisi	Muatan Uji (kg)	Penunjukan Alat (kg)	Kesalahan (kg)	Toleransi (BKD) (kg)	
1.	Repeatability	1	30	30,00	0,00	±	0,02
		1	30	30,00	0,00	±	0,02
		1	30	30,00	0,00	±	0,02
2.	Eccentricity 	1	50	50,00	0,00	±	0,06
		2	50	50,00	0,00	±	0,06
		3	50	50,00	0,00	±	0,06
		4	50	50,00	0,00	±	0,06
		5	50	50,00	0,00	±	0,06
3.	Weighing Test 	1	0,4	0,40	0,00	±	0,02
		1	1	1,00	0,00	±	0,02
		1	2	2,00	0,00	±	0,02
		1	5	5,00	0,00	±	0,02
		1	10	10,00	0,00	±	0,02
		1	20	20,00	0,00	±	0,04
		1	40	40,00	0,00	±	0,04
		1	60	60,00	0,00	±	0,06
		1	80	80,00	0,00	±	0,06
		1	100	100,00	0,00	±	0,06
		1	120	120,00	0,00	±	0,06
		1	150	150,00	0,00	±	0,06

PENGUJI
PENERA,

WAYAN SUKARPE, S.T.
NIP.19820505 201101 1 004



PEMERINTAH KABUPATEN BOGOR
DINAS PERDAGANGAN DAN PERINDUSTRIAN
Alamat : Jalan Aman Komplek Perkantoran Pemda Kabupaten Bogor
Telp (021) 8755947, 8755008, 8790391. Fax (021) 8755947
metrologi.kabbogor@gmail.com
BOGOR 16941

SURAT KETERANGAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : 500.2.3.15 / 636 - 2 /SKHP/Disperdagin/V/2023

No. Order : 415
MT/V/2023 /

Nama Alat : TIMBANGAN ELEKTRONIK

Merek : GOLDEN SCALE

Model/Tipe :

Nomor Seri :

Kapasitas Maksimal :

Daya Baca (d) / (e) :

Minimum Menimbang :

Kelas : III (Ketelitian Sedang)

Pemilik : PT. MITRA HARUN GASINDO
Jl. Raya Gadog No. 3 RT.03 RW.10 Desa Bendungan
Kecamatan Ciawi Kabupaten Bogor

Surat Keterangan Hasil Pengujian ini berlaku sampai dengan : MEI 2024

Surat Keterangan Hasil Pengujian ini terdiri dari 2 (dua) halaman

Bogor, 30 Mei 2023

KEPALA DINAS,

H. ENTIS SUTISNA, S.Pd., M.M.
Pembina Tk. I
NIP. 196710041992121001

PERHATIAN

TANDA TERA RUSAK/PUTUS
DIANCAM PENJARA SATU TAHUN
DAN ATAU DENDA Rp. 1.000.000,-
(Pasal 25 huruf c Jo. Pasal 32 UUML)



Dilarang menggandakan surat keterangan hasil pengujian ini tanpa izin tertulis dari Kepala Dinas
Perdagangan dan Perindustrian Kabupaten Bogor

METODA, STANDAR DAN TELUSURAN

- Metoda :
- OIML R 76-1 Edition 2006 and R 76-2 Edition 2007, "Non-automatic weighing instruments";
 - SK. Direktur Jenderal Perdagangan Dalam Negeri Nomor : 31/PDN/KEP/3/2010 tentang Syarat Teknis Timbangan Bukan Otomatis;
 - SK. Direktur Jenderal Perdagangan Dalam Negeri Nomor : 40/PDN/KEP/3/2010 tentang Syarat Teknis Anak Timbangan Ketelitian Biasa dan Khusus.

Standar : Anak Timbangan Standar Kelas M2

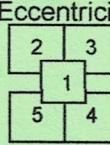
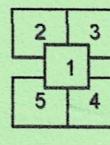
Telusuran : Direktorat Metrologi Kementerian Perdagangan Republik Indonesia

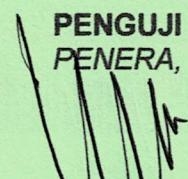
DATA PENGUJIAN

Referensi : -
Tanggal Pengujian : 16 Mei 2023
Lokasi Pengujian : PT. MITRA HARUN GASINDO
Penguji : Wayan Sukarpe, S.T. NIP.19820505 201101 1 004
Suhu dan Kelembaban : Suhu : Ambient °C
Kelembaban : Ambient % RH

HASIL

Disahkan pada TERA Ulang Tahun 2023 berdasarkan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 1981 tentang Metrologi Legal dan dibubuhinya cap tanda tera sah berupa angka 23 dalam segi lima beraturan 2-3

Jenis Pengujian		Posisi	Muatan Uji (kg)	Penunjukan Alat (kg)	Kesalahan (kg)	Toleransi (BKD) (kg)	
1.	Repeatability	1	20	20,00	0,00	±	0,01
		1	20	20,00	0,00	±	0,01
		1	20	20,00	0,00	±	0,01
2.	Eccentricity 	1	50	50,00	0,00	±	0,03
		2	50	50,00	0,00	±	0,03
		3	50	50,00	0,00	±	0,03
		4	50	50,00	0,00	±	0,03
		5	50	50,00	0,00	±	0,03
3.	Weighing Test 	1	0,2	0,2	0,00	±	0,01
		1	1	1,00	0,00	±	0,01
		1	2	2,00	0,00	±	0,01
		1	5	5,00	0,00	±	0,01
		1	10	10,00	0,00	±	0,02
		1	20	20,00	0,00	±	0,02
		1	40	40,00	0,00	±	0,03
		1	60	60,00	0,00	±	0,03
		1	80	80,00	0,00	±	0,03
		1	100	100,00	0,00	±	0,03

PENGUJI
PENERA,

WAYAN SUKARPE, S.T.
NIP.19820505 201101 1 004



PEMERINTAH KABUPATEN BOGOR
DINAS PERDAGANGAN DAN PERINDUSTRIAN
Alamat : Jalan Aman Komplek Perkantoran Pemda Kabupaten Bogor
Telp (021) 8755947, 8755008, 8790391. Fax (021) 8755947
metrologi.kabbogor@gmail.com
BOGOR 16941

SURAT KETERANGAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : 500.2.3.15 / 636 - 5 /SKHP/Disperdagin/V/2023

No. Order :
MT/V/2023 / 415

Nama Alat : ANAK TIMBANGAN

Merek : -
Bahan : Besi
Jumlah : 1 Unit
Kapasitas / Nominal : 10 kg
Kelas : M3

Pemilik : **PT. MITRA HARUN GASINDO**
Jl. Raya Gadog No. 3 RT.03 RW.10 Desa Bendungan
Kecamatan Ciawi Kabupaten Bogor

Surat Keterangan Hasil Pengujian ini berlaku sampai dengan : **MEI 2024**

Surat Keterangan Hasil Pengujian ini terdiri dari 2 (dua) halaman

Bogor, 30 Mei 2023

KEPALA DINAS,

H. ENTIS SUTISNA, S.Pd., M.M.
Pembina Tk. I
NIP. 196710041992121001

PERHATIAN

**TANDA TERA RUSAK/PUTUS
DIANCAM PENJARA SATU TAHUN
DAN ATAU DENDA Rp. 1.000.000,-
(Pasal 25 huruf c Jo. Pasal 32 UUML)**



*Dilarang menggandakan surat keterangan hasil pengujian ini tanpa izin tertulis dari Kepala Dinas
Perdagangan dan Perindustrian Kabupaten Bogor*

METODA, STANDAR DAN TELUSURAN

Metoda : • SK. Direktur Jenderal Perdagangan Dalam Negeri Nomor: 40/PDN/KEP/3/2010 tentang Syarat Teknis Anak Timbangan Ketelitian Biasa dan Khusus.

Standar : Anak Timbangan Standar Kelas M2
Timbangan Elektronik

Telusuran : Direktorat Metrologi Kementerian Perdagangan Republik Indonesia

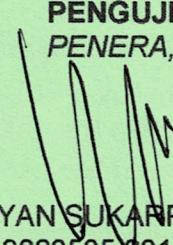
DATA PENGUJIAN

Referensi : -
Tanggal Pengujian : 16 Mei 2023
Lokasi Pengujian : PT. MITRA HARUN GASINDO
Penguji : Wayan Sukarpe, S.T. NIP.19820505 201101 1 004
Suhu dan Kelembaban : Suhu : Ambient °C
Kelembaban : Ambient % RH

HASIL

Disahkan pada TERA ULANG Tahun 2023 berdasarkan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 1981 tentang Metrologi Legal dan dibubuhi cap tanda tera sah berupa angka 23 dalam segi lima beraturan 23

Nomor Identitas	Merk	Massa		Kesalahan (g)	Kelas Ketelitian	Batas Kesalahan yang Dijinkan (BKD) (mg)
		Nominal (kg)	Konvensional (g)			
1	-	10	10000,170	0,170	M 3	± 5000

PENGUJI
PENERA,

WAYAN SUKARPE, S.T.
NIP. 19820505 201101 1 004



PEMERINTAH KABUPATEN BOGOR
DINAS PERDAGANGAN DAN PERINDUSTRIAN
Alamat : Jalan Aman Komplek Perkantoran Pemda Kabupaten Bogor
Telp (021) 8755947, 8755008, 8790391. Fax (021) 8755947
metrologi.kabbogor@gmail.com
BOGOR 16941

SURAT KETERANGAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : 500.2.3.15 / 636 - 3 /SKHP/Disperdagen/V/2023

No. Order : 415
MT/V/2023 /

Nama Alat : TIMBANGAN ELEKTRONIK

Merek : GOLDEN SCALE

Model/Tipe : -

Nomor Seri :

Kapasitas Maksimal : 100 kg

Daya Baca (d) / (e) : 0,02 kg

Minimum Menimbang : 0,4 kg

Kelas : III (Ketelitian Sedang)

Pemilik : PT. MITRA HARUN GASINDO

Jl. Raya Gadog No. 3 RT.03 RW.10 Desa Bendungan
Kecamatan Ciawi Kabupaten Bogor

Surat Keterangan Hasil Pengujian ini berlaku sampai dengan : MEI 2024

Surat Keterangan Hasil Pengujian ini terdiri dari 2 (dua) halaman

Bogor, 30 Mei 2023

KEPALA DINAS ,

H. ENTIS SUTISNA, S.Pd.,M.M.
Pembina Tk. I
NIP. 196710041992121001

PERHATIAN

TANDA TERA RUSAK/PUTUS
DIANCAM PENJARA SATU TAHUN
DAN ATAU DENDA Rp. 1.000.000,-
(Pasal 25 huruf c Jo. Pasal 32 UUML)



Dilarang menggandakan surat keterangan hasil pengujian ini tanpa izin tertulis dari Kepala Dinas
Perdagangan dan Perindustrian Kabupaten Bogor

METODA, STANDAR DAN TELUSURAN

- Metoda :
- OIML R 76-1 Edition 2006 and R 76-2 Edition 2007, "Non-automatic weighing instruments";
 - SK. Direktur Jenderal Perdagangan Dalam Negeri Nomor : 31/PDN/KEP/3/2010 tentang Syarat Teknis Timbangan Bukan Otomatis;
 - SK. Direktur Jenderal Perdagangan Dalam Negeri Nomor : 40/PDN/KEP/3/2010 tentang Syarat Teknis Anak Timbangan Ketelitian Biasa dan Khusus.

Standar : Anak Timbangan Standar Kelas M2

Telusuran : Direktorat Metrologi Kementerian Perdagangan Republik Indonesia

DATA PENGUJIAN

Referensi

Tanggal Pengujian : 16 Mei 2023

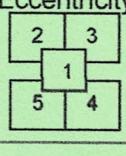
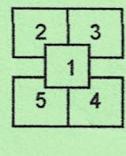
Lokasi Pengujian : PT. MITRA HARUN GASINDO

Penguji : Wayan Sukarpe, S.T. NIP.19820505 201101 1 004

Suhu dan Kelembaban : Suhu : Ambient °C
Kelembaban : Ambient % RH

HASIL

Disahkan pada TERA Ulang Tahun 2023 berdasarkan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 1981 tentang Metrologi Legal dan dibubuhi cap tanda tera sah berupa angka 23 dalam segi lima beraturan 23

Jenis Pengujian		Posisi	Muatan Uji (kg)	Penunjukan Alat (kg)	Kesalahan (kg)	Toleransi (BKD) (kg)
1.	Repeatability	1	30	30,00	0,00	± 0,02
		1	30	30,00	0,00	± 0,02
		1	30	30,00	0,00	± 0,02
2.	Eccentricity 	1	50	50,00	0,00	± 0,06
		2	50	50,00	0,00	± 0,06
		3	50	50,00	0,00	± 0,06
		4	50	50,00	0,00	± 0,06
		5	50	50,00	0,00	± 0,06
3.	Weighing Test 	1	0,4	0,40	0,00	± 0,02
		1	1	1,00	0,00	± 0,02
		1	2	2,00	0,00	± 0,02
		1	5	5,00	0,00	± 0,02
		1	10	10,00	0,00	± 0,02
		1	20	20,00	0,00	± 0,04
		1	40	40,00	0,00	± 0,04
		1	60	60,00	0,00	± 0,06
		1	80	80,00	0,00	± 0,06
		1	100	100,00	0,00	± 0,06

PENGUJI
PENERA,

WAYAN SUKARPE, S.T.
NIP.19820505 201101 1 004



PEMERINTAH KABUPATEN BOGOR
DINAS PERDAGANGAN DAN PERINDUSTRIAN
Alamat : Jalan Aman Komplek Perkantoran Pemda Kabupaten Bogor
Telp (021) 8755947, 8755008, 8790391. Fax (021) 8755947
metrologi.kabbogor@gmail.com
BOGOR 16941

SURAT KETERANGAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : 500.2.3.15 / 636 - 1 /SKHP/Disperdadin/V/2023

No. Order : 415
MT/V/2023 /

Nama Alat : TIMBANGAN ELEKTRONIK

Merek : ELIXIR

Model/Tipe : AS670C2

Jumlah : 24 Unit

Kelas : (III) (Ketelitian Sedang)

Pemilik : PT. MITRA HARUN GASINDO
Jl. Raya Gadog No. 3 RT.03 RW.10 Desa Bendungan
Kecamatan Ciawi Kabupaten Bogor

Surat Keterangan Hasil Pengujian ini berlaku sampai dengan : MEI 2024

Surat Keterangan Hasil Pengujian ini terdiri dari 2 (dua) halaman

Bogor, 30 Mei 2023

KEPALA DINAS ,

H. ENTIS SUTISNA, S.Pd.,M.M.
Pembina Tk. I
NIP. 196710041992121001

PERHATIAN

TANDA TERA RUSAK/PUTUS
DIANCAM PENJARA SATU TAHUN
DAN ATAU DENDA Rp. 1.000.000,-
(Pasal 25 huruf c Jo. Pasal 32 UUML)



Dilarang menggandakan surat keterangan hasil pengujian ini tanpa izin tertulis dari Kepala Dinas
Perdagangan dan Perindustrian Kabupaten Bogor

METODA, STANDAR DAN TELUSURAN

- Metoda :
- OIML R 76-1 Edition 2006 and R 76-2 Edition 2007, "Non-automatic weighing instruments";
 - SK. Direktur Jenderal Perdagangan Dalam Negeri Nomor : 31/PDN/KEP/3/2010 tentang Syarat Teknis Timbangan Bukan Otomatis;
 - SK. Direktur Jenderal Perdagangan Dalam Negeri Nomor : 40/PDN/KEP/3/2010 tentang Syarat Teknis Anak Timbangan Ketelitian Biasa dan Khusus.

Standar : Anak Timbangan Standar Kelas M1

Telusuran : Direktorat Metrologi Kementerian Perdagangan Republik Indonesia

DATA PENGUJIAN**Referensi**

Tanggal Pengujian : 15 Mei 2023

Lokasi Pengujian : PT. MITRA HARUN GASINDO

Pengujii : Wayan Sukarpe, S.T. NIP.19820505 201101 1 004

Suhu dan Kelembaban : Suhu : Ambient °C
Kelembaban : Ambient % RH

HASIL

Disahkan pada TERA Ulang Tahun 2023 berdasarkan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 1981 tentang Metrologi Legal dan dibubuhi cap tanda tera sah berupa angka 23 dalam segi lima beraturan 23

No.	Merk	Type	No. Seri	Kapasitas / Daya Baca	Hasil
1	ELIXIR	AS670C2	KD092239	100 kg / 0,01 kg	BAIK / SAH
2	ELIXIR	AS670C2	KD092238	100 kg / 0,01 kg	BAIK / SAH
3	ELIXIR	AS670C2	KD092233	100 kg / 0,01 kg	BAIK / SAH
4	ELIXIR	AS670C2	KD092832	100 kg / 0,01 kg	BAIK / SAH
5	ELIXIR	AS670C2	KD092835	100 kg / 0,01 kg	BAIK / SAH
6	ELIXIR	AS670C2	KD092834	100 kg / 0,01 kg	BAIK / SAH
7	ELIXIR	AS670C2	KD092245	100 kg / 0,01 kg	BAIK / SAH
8	ELIXIR	AS670C2	KD092244	100 kg / 0,01 kg	BAIK / SAH
9	ELIXIR	AS670C2	KD092247	100 kg / 0,01 kg	BAIK / SAH
10	ELIXIR	AS670C2	KD092246	100 kg / 0,01 kg	BAIK / SAH
11	ELIXIR	AS670C2	KD092249	100 kg / 0,01 kg	BAIK / SAH
12	ELIXIR	AS670C2	KD092248	100 kg / 0,01 kg	BAIK / SAH
13	ELIXIR	AS670C2	KD092780	100 kg / 0,01 kg	BAIK / SAH
14	ELIXIR	AS670C2	KD092241	100 kg / 0,01 kg	BAIK / SAH
15	ELIXIR	AS670C2	KD092779	100 kg / 0,01 kg	BAIK / SAH
16	ELIXIR	AS670C2	KD092781	100 kg / 0,01 kg	BAIK / SAH
17	ELIXIR	AS670C2	KD092240	100 kg / 0,01 kg	BAIK / SAH
18	ELIXIR	AS670C2	KD081494	100 kg / 0,01 kg	BAIK / SAH
19	ELIXIR	AS670C2	KD092242	100 kg / 0,01 kg	BAIK / SAH
20	ELIXIR	AS670C2	KD092243	100 kg / 0,01 kg	BAIK / SAH
21	ELIXIR	AS670C2	KD092831	100 kg / 0,01 kg	BAIK / SAH
22	ELIXIR	AS670C2	KD092830	100 kg / 0,01 kg	BAIK / SAH
23	ELIXIR	AS670C2	KD092776	100 kg / 0,01 kg	BAIK / SAH
24	ELIXIR	AS670C2	KD092777	100 kg / 0,01 kg	BAIK / SAH

PENGUJI
PENERA,

WAYAN SUKARPE, S.T.
NIP.19820505 201101 1 004