

20
24



Laporan Kegiatan Pengawasan
Kemetrologian Terhadap BDKT di
Kabupaten Gowa

Tahun 2024

LAPORAN PERJALANAN DINAS
NOMOR MR.06.00/71/PKTN.4.4/ST/06/2024

- Kepada : Kuasa Pengguna Anggaran
- Dari : 1. Rachmat
2. Monika Morin
- Hal : Laporan Kegiatan Pengawasan Kemetrolgian Terhadap BDKT di Kabupaten Gowa
- Lampiran : Dokumentasi /ST/Berita Acara
- Tanggal : 05 Juni 2024
- Menimbang : Bahwa dalam rangka melaksanakan kegiatan Pengawasan Kemetrolgian terhadap BDKT sebagaimana Tugas dan Fungsi BSML Regional IV
- Dasar : 1. Surat Tugas Nomor MR.06.00/60/PKTN.4.4/ST/05/2024
Tanggal 04 Juni 2024
- Isi Laporan : 1. Petugas yang melakukan Pengawasan terhadap (Barang Dalam Keadaan Terbungkus) BDKT dan Satuan Ukuran (SU) di Kabupaten Gowa adalah Monika Morin selaku Pengawas Kemetrolgian Ahli Pertama yang didampingi oleh Rachmat selaku Penera Ahli Muda;
2. Petugas menyiapkan dokumen dan peralatan yang diperlukan dalam Pengawasan Kemetrolgian Terhadap BDKT;
3. Petugas melakukan koordinasi dan bekerja sama dengan Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kabupaten Gowa dalam melaksanakan Pengawasan Kemetrolgian. Petugas dari Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kabupaten Gowa yaitu Bapak Andi Syaifuddin, S.E., M.M selaku Kepala UPT Metrologi Legal Kabupaten Gowa dan Bapak Musa Djawad, S.E., M.M selaku Kepala Tata Usaha UPT Metrologi Kabupaten Gowa;
4. Pengawasan dilakukan terhadap BDKT Gas Elpiji 3 kg di SPBE milik PT. MEGAHRMITRA ENERGI SEJAHTERA yang beralamat di Jl. Poros Limbung Km.16, Desa Boka, Kabupaten

Gowa. Pada PT. MEGAHMITRA ENERGI SEJAHTERA, produksi gas elpiji 3 kg dalam 1 jam yaitu mencapai 2.240 tabung gas elpiji 3 kg sehingga sampel yang digunakan untuk pengujian sebanyak 80 tabung gas elpiji 3 kg. Pengambilan 80 tabung gas elpiji 3 kg dilakukan secara acak menggunakan bilangan acak;

5. Dari hasil Pengamatan dan Pengujian berat kuantitas pada 80 sampel tabung gas elpiji 3 kg, diperoleh bahwa pelabelan pada gas elpiji 3 kg tidak memenuhi ketentuan namun untuk berat kuantitas telah memenuhi ketentuan. Berikut hasil Pengujian berat kuantitas BDKT Gas Elpiji 3 kg;

Jumlah Lot	Jumlah Sampel	Qn	BKD		AE	SEL+AE	c	Kesimpulan Hasil Pengujian kuantitas
			T 1	T2				
2.240	80	3 kg	5	0	18,94	36,78	5	Diterima

Demikian laporan perjalanan dinas ini dibuat sebagai bahan pertanggungjawaban perjalanan dinas.

Gowa, 06 Juni 2024
Yang Melakukan Perjalan Dinas,

1. Rachmat

()

2. Monika Morin

()

DOKUMENTASI







SURAT TUGAS

NOMOR MR.06.00/71/PKTN.4.4/ST/06/2024

Dalam rangka melaksanakan tugas Dalam rangka melaksanakan kegiatan pengawasan Barang dalam Keadaan Terbungkus (BDKT) di wilayah Kabupaten Gowa, kami menugasi:

1. Nama / NIP : Rachmat / 198112092009121002
Pangkat / Gol : Penata / IIIc
Jabatan : Penera Ahli Muda (Fungsional Tertentu)
2. Nama / NIP : Monika Morin / 199605052020122028
Pangkat / Gol : Penata Muda / IIIa
Jabatan : Pengawas Kemetrolagian Ahli Pertama (Fungsional Tertentu)

di Kab. Gowa, Sulawesi Selatan selama 1 hari, mulai tanggal 5 Juni 2024 sampai dengan 5 Juni 2024, dengan rincian sebagai berikut:

Biaya yang berkaitan dengan pelaksanaan tugas ini dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Balai Standardisasi Metrologi Legal Regional IV, Peningkatan Tertib Ukur (Melakukan Pengawasan UTTP: 090.09.EF.3726.QIA.021.052.A.524113) dengan target kinerja atau hasil yang akan dicapai adalah Dalam rangka melaksanakan kegiatan pengawasan Barang dalam Keadaan Terbungkus (BDKT) di wilayah Kabupaten Gowa.

Surat Tugas ini disusun untuk dilaksanakan dan setelah dilaksanakan pelaksana tugas segera menyampaikan laporan kepada Kepala Balai Standardisasi Metrologi Legal Regional IV.

Demikian Surat Tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

Dikeluarkan di Gowa
pada tanggal, 4 Juni 2024

Kepala Balai Standardisasi Metrologi
Legal Regional IV



Oki Sri Swastini
NIP:197506251994032001

BERITA ACARA HASIL PENGAWASAN

Nomor: MR.06.00/71.2/PKTN.4.4/BA/06/2024

Pada hari ini Rabu tanggal Lima bulan Juni tahun dua ribu dua puluh empat, Pukul 11:00 WITA. Saya : (Monika Morin)
NIP. 199605052020122028 Pangkat Penata Muda, III/c,
Jabatan selaku Pengawas Metrologian dari kantor tersebut di atas bersama-sama dengan :

1. Nama : Rachmat
NIP : 198112092009121002
Pangkat/Gol/Ruang : Penata / IIIc
Jabatan : Penara Ahli Muda
Unit/Instansi : Balai Standardisasi Metrologi Legal Regional IV
2. Nama : -
NIP : -
Pangkat/Gol/Ruang : -
Jabatan : -
Unit/Instansi : -

Berdasarkan : -----

1. Surat Perintah Tugas Nomor MR.06.00/71.1/PKTN.4.4/ST/06/2024 tanggal 04 Juni 2024
2. -----

Telah melakukan Pengawasan terhadap: BOK gas elpiji 3kg di SPBE milik PT. MegahMitra Energi Sejahtera

Dari -----

- Nama : Rahmatul Adhwiati
Tempat/Tgl.Lahir : Pangkepene / 22 Januari 1973
Jenis Kelamin : Perempuan
Kewarganegaraan : Indonesia
Agama : Islam
Pekerjaan : Karyawan SPBE
Alamat/Tempat tinggal : Perumahan Lj Land 2 Jenebellea Pallangga

Dengan disaksikan oleh : -----

1. Nama : ANDI SYAIKUDIN, SE. MM

Alamat : Jl. Masjid Raya, Sunqumunasa, kec. Somba opu

Jabatan : Kepala UPT Metrologi legal Kabupaten Gowa

2. Nama : Muh. Yuspaq usman

Alamat : Samata, gowa ju. Veteran bakung

Jabatan : Checker SPPBE

sesuai dengan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 1981 tentang Metrologi Legal.-----


Adapun hasil pelaksanaan pengawasan dimaksud sebagaimana cerapan terlampir. -

Apabila ditemukan kegiatan penyuaipan dan/atau gratifikasi dalam kegiatan ini, baik yang dilakukan oleh pegawai yang bersangkutan ataupun pihak terkait dapat dilaporkan ke email pengaduan@kemendag.go.id atau melalui link : <http://itjen.kemendag.go.id/modules/pelaporan/wbs>

Demikianlah Berita Acara Pengawasan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat ditindaklanjuti.


Gowa, 5 Juni 2024

Pelaku Usaha,



Rabiatul Adawiah

Petugas,



Monika Morin

NIP. 19960505 2020122020

Saksi-saksi:



1. ANDI SYAIKUDIN

2. Muh. Yuspaq usman.

CERAPAN PENGAWASAN PELABELAN KUANTITAS BDKT

I. Informasi Pengambilan Sampel

Nama Pelaku Usaha : PT. Megah Mitra Energi Sejahtera
 Status Pelaku Usaha : Produsen/Pengemas/Importir/Distributor/Agen/Pengecer*)
 Lokasi/Alamat : Jl. Poros Limbung km.16, Desa Boka kabupaten Gowa
 Tanggal : 05 Juni 2024

II. Informasi Sampel

1. Sampel BDKT 1:

a. Nama Barang	: Gas elpsi 3 kg.	Ada	Tidak
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Nama Perusahaan	: -	Ada	Tidak
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Alamat Perusahaan	: -	Ada	Tidak
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Kuantitas BDKT dinyatakan dalam	: berat/volume/ drained weight /panjang/ luas /hitung an *)		
e. Pencantuman Kata Kuantitas	: Ada/tidak*)		
f. Kata Kuantitas BDKT yang tertulis	: NETTO	Sesuai	Tidak
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g. Kesesuaian Penulisan Nilai Kuantitas Nominal (Qn) dan Satuan Ukuran			
Nilai Kuantitas Nominal (Qn)	: 3 lambang satuan	: Kg	Sesuai Tidak
			<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Hasil pengukuran tinggi angka Qn	: 8 mm	Sesuai Tidak	
		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Hasil pengukuran tinggi huruf Qn	: 8 mm	Sesuai Tidak	
		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

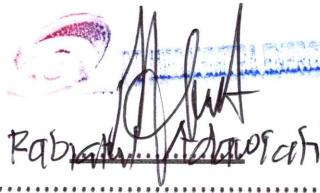
Hasil Kesesuaian: MEMENUHI/TIDAK MEMENUHI*)

2. Sampel BDKT 2:


a. Nama Barang	:	_____	Ada	Tidak			
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
b. Nama Perusahaan	:	_____	Ada	Tidak			
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
c. Alamat Perusahaan	:	_____	Ada	Tidak			
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
d. Kuantitas BDKT dinyatakan dalam	:	berat/volume/ <i>drained weight</i> /panjang/luas/ hitungan*)					
e. Pencantuman Kata Kuantitas	:	Ada/tidak*)					
f. Kata Kuantitas BDKT yang tertulis	:	_____	Sesuai	Tidak			
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
g. Kesesuaian Penulisan Nilai Kuantitas Nominal (Qn) dan Satuan Ukuran							
Nilai Kuantitas Nominal (Qn)	:	_____	lambang satuan	:	_____	Sesuai	Tidak
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hasil pengukuran tinggi angka Qn	:	_____	mm			Sesuai	Tidak
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hasil pengukuran tinggi huruf Qn	:	_____	mm			Sesuai	Tidak
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hasil Kesesuaian: MEMENUHI/TIDAK MEMENUHI*)

Pelaku Usaha,


 Rabiati Adawati

Petugas,


 Monika Morin
 NIP. 199605052020122020

Keterangan: *) Coret Yang Tidak Perlu;

Catatan:

a. Tinggi minimum huruf dan Angka untuk Satuan Berat dan Volume

Qn(g/mL)	mm
1. $5 \leq Qn \leq 50$	2
2. $50 < Qn \leq 200$	3
3. $200 < Qn \leq 1000$	4
4. $1000 < Qn$	6

b. Tinggi minimum huruf dan Angka untuk satuan panjang, hitungan dan luas adalah 2 mm

CERAPAN PENGUJIAN KEBENARAN KUANTITAS BARANG DALAM KEADAAN TERBUNGKUS (BDKT) DALAM SATUAN BERAT SECARA UMUM

I. Informasi Umum

Nama Barang : Gas Elpiji 3 kg
Merek : -
Nama Produsen/ Pengemas/ Importir*) : SPBBE PT.MEGAHMITRA ENERGI SEJAHTERA
Alamat : Jl. Poros Limbung Km.16, Desa Boka,
Kabupate Gowa
Kapasitas produksi/jam (Lot) : 2240 produk/jam
Penguji : 1 Monika Morin
2. Rachmat
Lokasi Pengambilan Sampel : Jl. Poros Limbung Km.16, Desa Boka,
Kabupate Gowa
Tanggal Pengambilan Sampel : 05 Juni 2024
Lokasi Pengujian : Jl. Poros Limbung Km.16, Desa Boka,
Kabupate Gowa
Tanggal Pengujian : 05 Juni 2024

II. Label Kuantitas

Berat Bersih/Netto (Qn) : 3 kg

III. Parameter Pengujian

BKD : T = 45 g
2T = 90 g
Faktor Keamanan (k) : 0.295
Rata-rata Berat Tara (ATW) : 5004.51 g

IV. Tabel Cerapan Pengujian Kebenaran Kuantitas BDKT Dalam Satuan Berat Secara Umum

Nama Barang : Gas Elpiji 3 kg, Merek : -

No Urut	Penimbangan			Netto menurut label (Qn)	Kesalahan			Keterangan
	Tara	Bruto	Netto		E	T1	T2	
	g	g	g	g	(6)	(7)	(8)	
1	5022.16	7999.61	2977.45	3000	-22.55			
2	4907.44	8000.19	3092.75	3000	92.75			Qn = 3000 g
3	5016.83	8028.26	3011.43	3000	11.43			T = 45 g
4	4991.71	8025.37	3033.66	3000	33.66			2T = 90 g
5	5016.12	7999.88	2983.76	3000	-16.24			n = 80
6	5065.84	8002.21	2936.37	3000	-63.63	√		k = 0.295
7	5023.64	8003.18	2979.54	3000	-20.46			c = 5
8	4994.05	8023.31	3029.26	3000	29.26			ATW = 5004.51 g
9	4990.48	7982.88	2992.40	3000	-7.60			10% Qn = 300 g
10	5008.05	7996.05	2988.00	3000	-12.00			ATW > 10% Qn
11	5000.46	8005.82	3005.36	3000	5.36			s(x) > 0.25T
12	5017.81	8020.51	3002.70	3000	2.70			Maka rata-rata Tara
13	4955.00	8172.13	3217.13	3000	217.13			tidak digunakan
14	5014.06	8014.50	3000.44	3000	0.44			dalam perhitungan netto
15	5011.76	8027.43	3015.67	3000	15.67			
16	4981.40	7997.35	3015.95	3000	15.95			TPE = 1515.03
17	5069.41	8011.86	2942.45	3000	-57.55	√		AE = 18.94
18	5028.69	8029.20	3000.51	3000	0.51			s(y) = 60.49682
19	4928.55	7996.80	3068.25	3000	68.25			SEL = 17.84656
20	5018.20	8000.80	2982.60	3000	-17.40			SEL+AE = 36.78
21	5039.38	7979.30	2939.92	3000	-60.08	√		Maka Ketentuan 1 terpenuhi
22	5035.84	8010.71	2974.87	3000	-25.13			
23	5025.75	8016.63	2990.88	3000	-9.12			
24	4978.85	8021.78	3042.93	3000	42.93			Kesalahan T1 = 5
25	4971.29	8041.77	3070.48	3000	70.48			Kesalahan T1 ≤ c (5)
26	4939.12	8220.30	3281.18	3000	281.18			Maka Ketentuan 2 terpenuhi
27	5042.59	8009.72	2967.13	3000	-32.87			
28	5046.14	8019.56	2973.42	3000	-26.58			
29	4996.80	8060.15	3063.35	3000	63.35			Kesalahan T2 = 0
30	5008.74	7997.83	2989.09	3000	-10.91			Kesalahan T2 ≤ 0
31	5021.45	8038.48	3017.03	3000	17.03			Maka Ketentuan 3 terpenuhi
32	4992.99	8031.45	3038.46	3000	38.46			
33	5010.06	7973.66	2963.60	3000	-36.40			
34	5014.40	8022.95	3008.55	3000	8.55			Kesimpulan
35	5014.53	7991.15	2976.62	3000	-23.38			Hasil Pengujian kuantitas
36	4959.20	7968.20	3009.00	3000	9.00			Produk BDKT dinyatakan
37	4987.74	8017.22	3029.48	3000	29.48			DITERIMA
38	5040.63	8084.97	3044.34	3000	44.34			
39	4970.38	8015.64	3045.26	3000	45.26			
40	4976.90	8030.75	3053.85	3000	53.85			
41	4992.80	8002.21	3009.41	3000	9.41			
42	5013.78	8092.24	3078.46	3000	78.46			
43	4980.15	7961.58	2981.43	3000	-18.57			
44	5026.00	8029.68	3003.68	3000	3.68			
45	5037.96	8001.92	2963.96	3000	-36.04			
46	5006.56	8013.60	3007.04	3000	7.04			
47	5027.73	8002.36	2974.63	3000	-25.37			
48	5004.24	8056.95	3052.71	3000	52.71			
49	4997.56	7988.39	2990.83	3000	-9.17			
50	4983.55	8028.65	3045.10	3000	45.10			
51	5039.25	7968.14	2928.89	3000	-71.11	√		
52	4995.94	7989.57	2993.63	3000	-6.37			
53	4964.89	8013.05	3048.16	3000	48.16			
54	4984.73	7977.65	2992.92	3000	-7.08			
55	5006.40	7970.68	2964.28	3000	-35.72			
56	5016.53	8015.91	2999.38	3000	-0.62			
57	5034.49	7978.90	2944.41	3000	-55.59	√		
58	4959.79	8055.08	3095.29	3000	95.29			
59	5027.10	8008.53	2981.43	3000	-18.57			
60	5006.75	7981.75	2975.00	3000	-25.00			
61	4964.56	8007.06	3042.50	3000	42.50			
62	4975.36	8011.10	3035.74	3000	35.74			
63	4857.63	7968.62	3110.99	3000	110.99			

No Urut	Penimbangan			Netto menurut label (Qn) g	Kesalahan			Keterangan
	Tara	Bruto	Netto		E	T1	T2	
	g	g	g					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
64	4952.51	8005.34	3052.83	3000	52.83			
65	4962.12	7997.71	3035.59	3000	35.59			
66	5017.73	8074.53	3056.80	3000	56.80			
67	4998.97	7992.47	2993.50	3000	-6.50			
68	4991.10	8000.11	3009.01	3000	9.01			
69	4933.32	8002.08	3068.76	3000	68.76			
70	5032.10	8004.78	2972.68	3000	-27.32			
71	4981.31	8001.43	3020.12	3000	20.12			
72	4980.15	8156.73	3176.58	3000	176.58			
73	5028.67	7994.90	2966.23	3000	-33.77			
74	4989.20	7993.92	3004.72	3000	4.72			
75	5006.22	7994.15	2987.93	3000	-12.07			
76	4968.88	7982.56	3013.68	3000	13.68			
77	5018.90	7996.13	2977.23	3000	-22.77			
78	4979.73	7951.79	2972.06	3000	-27.94			
79	5012.56	8209.29	3196.73	3000	196.73			
80	4971.43	8007.02	3035.59	3000	35.59			

Penguji 1



Monika Morin

NIP. 199605052020122028

Penguji 2



Rachmat

NIP. 198112092009121002