



PEMERINTAH PROVINSI DKI JAKARTA
DINAS PENANGGULANGAN KEBAKARAN DAN PENYELAMATAN
LABORATORIUM KEBAKARAN DAN PENYELAMATAN

Jl. Raya Ciracas No. 113 Jakarta Timur
Telepon (021) 8721909, 2962 7617 / Fax (021) 8721909
Website : www.jakartafire.net, E-Mail : labdamkar@jakarta.go.id, labkar113@gmail.com
J A K A R T A

Kode Pos : 13740

Halaman 1 dari 3

LAPORAN HASIL UJI

Nomor : 145 / LHU / XII / 2020
Contoh Uji : Alat Pemadam Api Ringan (APAR)
- Jenis Pengganti *Halon/Clean Agent* ukuran 3 kg
merek "STARVVO AF11"
Tanggal Terima : 20 November 2020
Kode Contoh Uji : APR/257/05/XI/2020
Tanggal Pengujian : 15 Desember 2020
Nama Pemohon : PT Global Mitra Proteksindo
Direktur : Adi Jaya, SE (NIK 3603122707730006)
Alamat : Jl. Cadas AMD Manunggal No. 99 RT 007 RW 006 Ds. Lebak Wangi Kec.
Sepatan Timur, Kab. Tangerang - Banten.
Tlp (021) 54353513, Fax (021) 54355904
Email : unggul@gmpro.id
Untuk Keperluan : Pengujian Daya Padam
Berlaku sampai dengan : 21 Desember 2023

1. Kondisi Pengujian

- 1.1. Kondisi angin : kecepatan 0,98 m/detik
- 1.2. Suhu Udara : 32,7 °C
- 1.3. Efektifitas : pemadaman berhasil
- 1.4. *Flash back* sampai 1 menit : tidak ada
- 1.5. Daya padam 2 A kayu 64 potong ukuran 4 x 6 x 65 cm dengan susunan 10 susun @ 6 potong + 4 potong
- 1.6. Daya padam 5 B bahan bakar minyak 30 liter dengan ukuran bak 100 x 100 x 30 cm

2. Hasil Uji

2.1. Hasil Uji Sifat Fisik Bahan

No.	Parameter	Satuan	Hasil	Syarat	Metode Uji/Teknik
A	<i>Clean Agent</i> AF11				
1	Uji Berat Jenis	gr / cm ³	0,47	-	
2	Uji Kelarutan dalam Air	-	68	-	
3	Uji Titik Didih	°C	- 0,8	-	

2. Hasil Uji

Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk jenis uji dan kualitas bahan yang sama dengan contoh uji yang diterima, dan dilarang diperbanyak kecuali atas persetujuan tertulis dari Laboratorium Kebakaran dan Penyelamatan



PEMERINTAH PROVINSI DKI JAKARTA
DINAS PENANGGULANGAN KEBAKARAN DAN PENYELAMATAN
LABORATORIUM KEBAKARAN DAN PENYELAMATAN

Jl. Raya Ciracas No. 113 Jakarta Timur
Telepon (021) 8721909, 2962 7617 / Fax (021) 8721909
Website : www.jakartafire.net, E-Mail : labdamkar@jakarta.go.id, labkar113@gmail.com
J A K A R T A

Kode Pos : 13740

Halaman 2 dari 3
Nomor : 145 / LHU / XII / 2020

2.2. Hasil Uji Kinerja Alat

No.	Parameter	Waktu Pemadam			Metode Uji/Teknik
		Satuan	Hasil	Syarat	
1.	Uji Kelas A Jenis <i>Clean Agent</i> AF11 - 3 kg : daya padam 2A	detik	1,04	-	SK Gubernur No. 99 Tahun 2004; SOP Teknis No. 264/2005 - Efektifitas Pemadaman berhasil - <i>Flash back</i> sampai 1 menit : tidak ada
2.	Uji Kelas B Jenis <i>Clean Agent</i> AF11 - 3 kg : daya padam 5B	detik	7,11	-	
3.	Persentase Berat Bahan Terpakai	Persentase Media Terpakai			
		Satuan	Hasil	Syarat	
	a. Uji Kelas A Jenis <i>Clean Agent</i> AF11 - 3 kg	%	36,96	-	
	b. Uji Kelas B Jenis <i>Clean Agent</i> AF11 - 3 kg	%	58,70	-	
4.	Uji Kelas C Jenis <i>Clean Agent</i> AF11		Tidak menghantar arus listrik	< 10 mA	

3. Foto Pengujian

3.1. Kelas A

3.1.1. *Clean Agent* AF11 ukuran 3 kg



Contoh uji



Saat pemadaman



Pemadaman selesai/api padam

3.2. Kelas B

Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk jenis uji dan kualitas bahan yang sama dengan contoh uji yang diterima, dan dilarang diperbanyak kecuali atas persetujuan tertulis dari Laboratorium Kebakaran dan Penyelamatan.



PEMERINTAH PROVINSI DKI JAKARTA
DINAS PENANGGULANGAN KEBAKARAN DAN PENYELAMATAN
LABORATORIUM KEBAKARAN DAN PENYELAMATAN

Jl. Raya Ciracas No. 113 Jakarta Timur
Telepon (021) 8721909, 2962 7617 / Fax (021) 8721909
Website : www.jakartafire.net, E-Mail : labdamkar@jakarta.go.id, labkar113@gmail.com
J A K A R T A

Kode Pos : 13740

Halaman 3 dari 3
Nomor : 145 / LHU / XII / 2020

3.2. Kelas B

3.2.1. *Clean Agent* AF11 ukuran 3 kg



Awal pra pembakaran



Saat pemadaman



Pemadaman selesai/api padam

3.3. Kelas C

3.3.1. *Clean Agent* AF11 ukuran 3 kg



Saat pengujian berlangsung

4. Kesimpulan

- 4.1. Contoh uji memenuhi syarat sesuai parameter dari metode uji yang digunakan
- 4.2. Daya padam *Clean Agent* AF11, 3 kg : 2 A / 5 B

Jakarta, 21 Desember 2020

Kepala Laboratorium Kebakaran dan
Penyelamatan,


Irwan, S.H., M.M
NIP. 196310011985031010