

**MARKAS BESAR
KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**



**SERTIFIKAT UJI COBA
NOMOR: SUC/68/V/2016/PUSLITBANG**

1. DASAR:

- a. Peraturan Kapolri Nomor 17 Tahun 2011, tanggal 3 Oktober 2011 tentang Prosedur Penyelenggaraan Presentasi, Demonstrasi dan Uji Coba Materiel, Fasilitas dan Jasa di lingkungan Kepolisian Negara Republik Indonesia;
- b. Sertifikat Uji Coba Nomor SUC/42/V/2015/PUSLITBANG, tanggal 20 Mei 2015 tentang Sertifikat Kelayakan terhadap Helm PHH/Dalmas yang diajukan CV. Fajar Indah.

2. PERANGKAT LUNAK PENGUJIAN: Syarat - Syarat Tipe (SST) Peralatan PHH/Dalmas.

3. NAMA PERUSAHAAN / REKANAN: PT. FARIN INDUSTRI NUSANTARA.

4. SAMPEL: Peralatan Helm PHH/Dalmas.

5. HASIL PENGUJIAN:

Setelah diadakan uji coba lapangan dan evaluasi terhadap sampel Helm PHH/Dalmas produk dalam negeri yang diajukan PT. Farin Industri Nusantara dengan hasil:

- a. Bentuk dan dimensi helm memenuhi persyaratan;
- b. Helm terbuat dari bahan Polycarbonate warna hitam, dilengkapi identitas kesatuan warna kuning pada bagian belakang;
- c. Helm dilengkapi pelindung muka yang terbuat dari bahan Polycarbonate transparan;
- d. Helm dilengkapi pelindung leher bagian belakang terbuat dari bahan Polyester diisi bahan busa pada bagian dalam;
- e. Helm dilengkapi tali sabuk dagu dengan pengunci menggunakan sistem knop;
- f. Dari hasil pengujian Helm secara keseluruhan dinyatakan memenuhi persyaratan.

6. KESIMPULAN:

Dari hasil uji coba lapangan dan evaluasi terhadap sampel peralatan Helm PHH/Dalmas produk dalam negeri yang diajukan PT. Farin Industri Nusantara dinyatakan "Lulus dan Layak Pakai" dengan nilai "89,69".

7. Sertifikat berlaku sampai bulan Mei 2018, pada sampel yang di uji.

Dikeluarkan di : Jakarta

pada tanggal : 23

Mei

2016

KEPALA PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN POLRI


Drs. S. MAMADOA

BRIGADIR JENDERAL POLISI

I. REKAPITULASI HASIL PENGUJIAN:

NO	PERIHAL	PERSYARATAN	HASIL UJI
1.	BIDANG KONSTRUKSI DAN PERLENGKAPAN:		
a.	Dimensi :		
	1) Tinggi	20 – 25 cm	24 cm
	2) Lebar	20 – 25 cm	23 cm
b.	Berat Helm	Maks. 1.200 Gr.	1.250 Gram
c.	Bahan dasar Helm	- Fibreglass - Polycarbonate - ABS	Polycarbonate warna hitam
d.	Tebal bahan Helm	Min. 4 mm	4 mm
e.	Bahan Pelindung Muka	- Fibreglass - Polycarbonate - ABS	Polycarbonate transparan
f.	Tebal bahan Pelindung Muka	Min. 2 mm	1,5 mm
g.	Bahan Pelindung Leher	- Kulit Sintetis - Kain Terpal	Polyester
h.	Sistem Pengancingan	- Sistem Velcro - Knop	Model Knop
2.	BIDANG KEMAMPUAN:		
a.	Pukulan kayu/rotan bagian atas dan samping	Tidak retak/pecah	Tidak retak/pecah
b.	Pukulan pipa besi bagian atas dan samping	Tidak retak/pecah	Tidak retak/pecah
c.	Pukulan kayu/rotan pada bagian pelindung muka	Tidak retak/pecah	Tidak retak/pecah
d.	Kemampuan pendengaran	Dapat mendengar aba-aba pada jarak jauh	Mampu mendengar aba-aba pada jarak 25 meter
3.	BIDANG KELANCARAN KERJA:		
a.	Cara penggunaan Helm	Mudah	Mudah
b.	Kenyamanan saat dipergunakan	Nyaman dan tidak panas	Nyaman dan tidak panas

II. NILAI HASIL PENGUJIAN:

1. Nilai Bidang Konstruksi dan Perlengkapan : 89,81
2. Nilai Bidang Kemampuan : 89,38
3. Nilai Bidang Kelancaran Kerja : 90
4. Nilai Akhir : 89,69

Jakarta, 23 Mei 2016

KABAGLABTEKPOL
selaku
KETUA TIM



Drs. TEGUH BUDI PRASOJO
KOMISARIS BESAR POLISI NRP. 63070597