

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



**SERTIFIKAT UJI COBA
NOMOR: SUC/59/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/13/VII/2012/PUSLITBANG, tanggal 30 Juli 2012 tentang Sertifikat Kelayakan terhadap Tameng Sekat yang diajukan CV. Fajar Indah.

2. PERANGKAT LUNAK PENGUJIAN: Syarat Syarat Tipe Tameng PHH Polri.

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

4. SAMPEL: Peralatan Tameng PHH (Sekat) Polri.

5. HASIL PENGUJIAN:

Dari hasil pelaksanaan uji coba lapangan serta pengecekan terhadap peralatan Tameng PHH (Sekat) produk dalam negeri yang diajukan PT. Farin Industri Nusantara dengan hasil :

- a. Bentuk dan dimensi masih sesuai dengan hasil uji coba;
- b. Tameng terbuat dari bahan Fiberglass warna hitam dilengkapi lubang pengintai terbuat dari bahan Polycarbonate;
- c. Tameng dilengkapi dengan pegangan tangan;
- d. Dilihat dari Uji pukulan tongkat rotan dan pipa besi dengan hasil Tameng tidak retak/pecah dan dinyatakan memenuhi persyaratan;
- e. Uji lemparan batu dan es batu dengan hasil Tameng tidak retak/pecah dan dinyatakan memenuhi persyaratan memenuhi persyaratan.

6. KESIMPULAN:

Dari hasil uji coba lapangan dan evaluasi terhadap peralatan Tameng PHH (Sekat) produk dalam negeri yang diajukan PT. Farin Industri Nusantara dinyatakan "Lulus dan Layak Pakai" dengan nilai "89,21", sebagai peralatan untuk mendukung satuan PHH Polri .

7. Sertifikat berlaku sampai bulan Mei tahun 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:

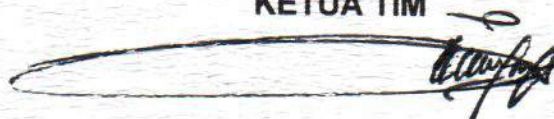
NO	PERIHAL	PERSYARATAN	HASIL UJI
1.	BIDANG KONSTRUKSI DAN PERLENGKAPAN:		
a.	Berat	7.000 – 8.000 Gr	8.500 Gram
b.	Bahan	Fiberglass, Polycarbonate warna hitam	Fiberglass warna hitam
c.	Tebal	Maks. 6 mm	5 mm
d.	Dimensi Tameng Sekat:		
	Tinggi	150 – 170 cm	160 cm
	Lebar	60 – 75 cm	75 cm
e.	Bahan Lubang Pengintai	Polycarbonate transparan	Polycarbonate transparan
f.	Dimensi Lubang Pengintai:		
	Tinggi	25 – 30 cm	28 cm
	Lebar	8 – 12 cm	10 cm
g.	Pegangan tangan	Dilengkapi	Dilengkapi
2.	BIDANG KEMAMPUAN:		
a.	Pukulan kuat menggunakan tongkat Rotan	Tidak retak/pecah	Tidak retak/pecah
b.	Pukulan kuat menggunakan pipa besi	Tidak retak/pecah	Tidak retak/pecah
c.	Lemparan batu	Tidak retak/pecah	Tidak retak/pecah
d.	Lemparan es batu	Tidak retak/pecah	Tidak retak/pecah
e.	Diinjak oleh 2 orang selama 10 menit	Tidak retak/pecah	Tidak retak/pecah
3.	BIDANG KELANCARAN KERJA:		
a.	Kenyamanan pegangan tangan	Nyaman	Cukup nyaman
b.	Bagian tubuh yang terlindungi	Seluruh tubuh	Seluruh tubuh
c.	Kenyamanan saat bergerak	Nyaman	Cukup nyaman

II. NILAI HASIL PENGUJIAN:

1. Nilai Bidang Konstruksi dan Perlengkapan : 89,33
2. Nilai Bidang Kemampuan : 90
3. Nilai Bidang Kelancaran Kerja : 87,50
4. Nilai Akhir : 89,21

Jakarta, 23 Mei 2016

KABAGLABTEKPOL
selaku
KETUA TIM



Drs. TEGUH BUDI PRASOJO
KOMISARIS BESAR POLISI NRP. 63070597