

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



**SERTIFIKAT UJI COBA  
NOMOR: SUC/67/V/2016/PUSLITBANG**

**1. DASAR:**

- a. Peraturan Kapolri Nomor 17 Tahun 2011, tanggal 3 Oktober 2011 tentang Prosedur Penyelenggaraan Presentasi, Demonstrasi dan Uji Coba Materiil, Fasilitas dan Jasa di lingkungan Kepolisian Negara Republik Indonesia.
- b. Sertifikat Uji Coba Nomor SUC/71/VI/2014/PUSLITBANG, tanggal 11 Juli 2014 tentang Sertifikat Kelayakan terhadap Rompi PHH/Dalmas yang diajukan CV. Fajar Indah.

**2. PERANGKAT LUNAK PENGUJIAN:** Syarat Syarat Tipe Peralatan PHH/Dalmas.

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

**4. SAMPEL:** Rompi PHH/Dalmas produk dalam negeri.

**5. HASIL PENGUJIAN:**

Setelah diadakan uji coba lapangan dan pengecekan terhadap sample Rompi PHH/Dalmas produk dalam negeri yang diajukan PT. Farin Industri Nusantara dengan hasil:

- a. Bentuk dan dimensi Rompi memenuhi persyaratan;
- b. Peralatan Rompi PHH/Dalmas merupakan satu kesatuan utuh yang terdiri dari rompi, pelindung tangan dan pelindung kaki yang berfungsi sebagai pelindung terhadap pukulan atau benturan benda keras serta tusukan senjata tajam di bagian dada dan punggung;
- c. Rompi dapat mengurangi rasa sakit pada pengujian pukulan tangan kosong maupun pululan tongkat kayu/rotan pada seluruh bagian rompi;
- d. Dari hasil uji secara keseluruhan dinyatakan memenuhi persyaratan.

**6. KESIMPULAN:**

Dari hasil uji coba lapangan terhadap Rompi PHH/Dalmas produk dalam negeri yang diajukan PT. Farin Industri Nusantara dinyatakan "**Lulus dan Layak Pakai**" dengan nilai "**89,78**", sebagai peralatan untuk mendukung tugas Satuan PHH dan Dalmas Polri.

**7. Sertifikat berlaku sampai 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
<b>1.</b>	<b>BIDANG KONSTRUKSI DAN PERLENGKAPAN:</b>		
a.	Berat	Maks. 6.500 Gram	5.300 Gram
b.	Jenis bahan Busa Pelindung	Bahan kualitas baik, tebal 5 mm, mampu mengurangi rasa sakit	Rubber Foam jenis Nitrit Foam dilapisi 3D mesh tebal 3 mm dan Embosed Recoil Nitrit tebal 8 mm
c.	Jenis bahan Pelindung Sakit	Bahan kualitas baik, tebal min. 2 mm, tahan pukulan.	HPP (High Performance Plastic) tebal 3-4 mm warna hitam
d.	Ukuran Rompi	All Size	All Size
e.	Sistem Pengancingan	Sistem Velcro	Sistem Velcro
<b>2.</b>	<b>BIDANG KEMAMPUAN:</b>		
a.	Pukulan Kayu / Rotan pd bagian Dada	Tidak terasa sakit	Tidak terasa sakit
b.	Pukulan Kayu / Rotan pd bagian Punggung	Tidak terasa sakit	Tidak terasa sakit
c.	Pukulan Kayu / Rotan pd bagian Pundak / Lengan	Tidak terasa sakit	Cukup terasa sakit
d.	Pukulan Kayu / Rotan pd bagian Paha / Kaki	Tidak terasa sakit	Tidak terasa sakit
e.	Tusukan Senjata Tajam	Tidak tembus	Tidak tembus
<b>3.</b>	<b>BIDANG KELANCARAN KERJA:</b>		
a.	Cara pemakaian	Mudah	Mudah
b.	Kenyamanan saat penggunaan	Nyaman	Cukup nyaman

## II. NILAI HASIL PENGUJIAN:

1. Nilai Bidang Konstruksi dan Perlengkapan : 90  
2. Nilai Bidang Kemampuan : 90  
3. Nilai Bidang Kelancaran Kerja : 88,75  
4. Nilai Akhir : **89,78**

Jakarta, 23 Mei 2016

**KABAGLABTEKPOL**  
selaku  
**KETUA TIM**



**Drs. TEGUH BUDI PRASOJO**  
**KOMISARIS BESAR POLISI NRP. 63070597**