

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



**SERTIFIKAT UJI COBA
NOMOR: SUC/82/VII/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/33/III/2014/PUSLITBANG, tanggal 25 Maret 2014 tentang Sertifikat Kelayakan terhadap Senjata Semprotan Cairan Pepper (OC) JPX Jet Protector yang diajukan CV. Fajar Indah.

2. PERANGKAT LUNAK PENGUJIAN: SST Peralatan Security Devices.

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

4. SAMPEL: Senjata semprotan cairan Pepper (OC) JPX Jet Protector produk Swiss.

5. HASIL PENGUJIAN:

Setelah diadakan uji coba lapangan dan evaluasi terhadap Senjata semprotan cairan Pepper bentuk Pistol JPX Jet Protector produk Swiss yang diajukan PT. Farin Industri Nusantara dengan hasil:

- a. Dilihat dari bentuk dan dimensi senjata JPX Jet Protector adalah memenuhi persyaratan;
- b. Konstruksi senjata terdiri dari receiver/frame dan magazine/cartridge dengan isian cairan Pepper (OC);
- c. Magazine/cartridge berisi 2 tabung untuk 2 kali penembakan;
- d. Mekanisme senjata menggunakan letusan ringan sebagai bahan pendorong cairan Pepper (OC);
- e. Dari hasil pelaksanaan uji coba secara keseluruhan memenuhi persyaratan.

6. KESIMPULAN:

Dari hasil uji coba dan evaluasi terhadap Senjata semprotan cairan Pepper (OC) bentuk Pistol JPX Jet Protector produk Swiss yang diajukan PT. Farin Industri Nusantara dinyatakan "**Lulus dan Layak Pakai**" dengan nilai "**90,25**", sebagai peralatan untuk mendukung tugas Polri.

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

Dikeluarkan di : Jakarta

pada tanggal: 28

Juli

2016

KEPALA PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN POLRI



I. REKAPITULASI HASIL PENGUJIAN:

| NO | PERIHAL | PERSYARATAN | HASIL UJI |
|-----------|--|---|---|
| 1. | BIDANG KONSTRUKSI DAN PERLENGKAPAN: | | |
| a. | Bentuk | Compack | Bentuk Pistol |
| b. | Dimensi: | | |
| | 1) Panjang | Diantara 180-210 mm | 190 mm |
| | 2) Tebal | Diantara 30 - 50 mm | 37 mm |
| | 3) Tinggi | Diantara 80 - 100 mm | 90 mm |
| c. | Berat | Maks. 500 Gram | 405 Gram |
| d. | Kapasitas Cartridge | Min. 1 buah | 2 buah |
| 2. | BIDANG KEMAMPUAN: | | |
| a. | Penembakan jarak 7 meter: | | |
| | 1) Perkenaan terhadap sasaran | Mudah | Mudah |
| | 2) Diameter perkenaan | Min. 75 cm | 100 cm |
| b. | Penembakan jarak 5 meter: | | |
| | 1) Perkenaan terhadap sasaran | Mudah | Mudah |
| | 2) Diameter perkenaan | Min. 50 cm | 90 cm |
| c. | Penembakan jarak 3 meter: | | |
| | 1) Perkenaan terhadap sasaran | Mudah | Mudah |
| | 2) Diameter perkenaan | Min. 30 cm | 40 cm |
| d. | Efek penembakan | Batuk, bersin dan panas terhadap mata dan mengganggu pernafasan | Batuk, bersin dan panas terhadap mata dan mengganggu pernafasan |
| 3. | BIDANG KELANCARAN KERJA: | | |
| a. | Cara penggunaan | Mudah | Mudah |
| b. | Cara Perawatan | Mudah | Mudah |
| c. | Garansi | Min 1 Tahun | 2 Tahun |

II. NILAI HASIL PENGUJIAN:

1. Nilai Bidang Konstruksi dan Perlengkapan : 90
2. Nilai Bidang Kemampuan : 90,75
3. Nilai Bidang Kelancaran Kerja : 90
4. **Nilai Akhir : 90,25**

Jakarta, 28 Juli 2016

KABAGLABTEKPOL
selaku
KETUA TIM



Drs. TEGUH BUDI PRASJO

KOMISARIS BESAR POLISI NRP. 63070597