

061

HASIL UJI COBA SENJATA GAS AIR MATA PRODUKSI PT. PINDAD (PERSERO)

Maksud dan Tujuan

a. Maksud :

Maksud pelaksanaan uji coba senjata gas air mata jenis revolver yang diajukan Puskop Dephankam adalah untuk mendapatkan data yang akurat tentang konstruksi/perlengkapan, kenyamanan dan kelancaran kerja serta kenyamanan dalam penggunaan.

b. Tujuan

Tujuan pelaksanaan uji coba adalah untuk mengetahui layak tidaknya senjata gas air mata bila dipergunakan sebagai perlengkapan aparat keamanan (Satpam/Polsus) serta untuk keperluan bela diri bagi perorangan tertentu secara selektif yang harus mendapat ijin dari POLRI.

Hasil Uji Coba

a. Bidang Konstruksi & Perlengkapan

1) Dimensi senjata :

- (a) Panjang senjata 181 mm
- (b) Tebal senjata 38 mm
- (c) Tinggi senjata 124 mm
- (d) Panjang laras type 4"

(e) Kamar peluru 9,2 mm

- 2) Berat senjata tanpa peluru : 928,8 gram
- 3) Kapasitas silinder 6 butir munisi.
- 4) Sistem penembakan senjata adalah single dan double action.
- 5) Bagian laras diberi palang.
- (6) Alat bidik/pejera baik depan ataupun belakang tetap.
- (7) Cara pemeliharaan senjata adalah mudah tanpa menggunakan alat khusus.

b. Bidang Kemampuan :

Hasil pengujian gas air mata adalah sebagai berikut :

a) Pada jarak 5 m

- (1) Waktu reaksi gas terhadap sasaran : 3 detik
- (2) Waktu Sasaran mulai sadar : 10 menit

2. Penembakan pada ruang tertutup :

a) Pada jarak 4 m

- (1) Waktu reaksi gas terhadap sasaran : 9 detik
- (2) Waktu Sasaran mulai sadar : 8 menit

b) Pada jarak 1m

- (1) Waktu reaksi gas terhadap sasaran : Bereaksi langsung
- (2) Waktu Sasaran mulai sadar : diatas 20 menit.

2) Berat senjata yang diuji coba adalah memenuhi persyaratan.

a. Ditinjau dari segi kemampuan adalah memenuhi persyaratan karena :

c. Bidang Kelancaran Kerja

1) Dari hasil uji coba laboratoris dari informasi yang diberikan PT. Pindad (Persero) bahwa jenis gas yang dipergunakan pada saat uji coba adalah mengandung jenis CN, sedangkan untuk produksi munisi gas selanjutnya akan diproduksi munisi gas air mata kal.9,2 mm jenis CS yang tidak berbahaya terhadap mata, apabila makin lama terkena gas air mata sasaran akan batu-batuk dan mengeluarkan ingus.

2) Cara Pemeliharaan senjata cukup mudah karena tidak perlu menggunakan peralatan khusus dan senjata dilengkapi pomp stock untuk membersihkan laras.

1). Senjata berfungsi melumpuhkan sasaran dan dapat ditujukan lebih dari satu orang.

2). Jarak tembak cukup efektif (1 s/d 3 m) apabila penembakan disesuaikan dengan arah angin.

3). Sampel munisi gas air mata mengandung jenis CN, untuk selanjutnya akan dirubah dengan munisi gas air mata jenis CS, sesuai surat dari Direktur Produk Militer PT. Pindad (Persero) terlampir

b. Senjata yang diuji coba dengan menggunakan peluru gas air mata kal.9,2 mm akan tetapi tidak dapat digunakan atau dirubah menggunakan peluru tajam/efektif karena :

1). Diameter dan panjang kamar peluru lebih pendek.

2). Bagian dalam laras diberi penyekat/silang besi yang berfungsi untuk memperluas panceran gas air mata dan menghindari penyalahgunaan senjata

Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji coba terhadap gas air mata jenis revolver kal.9,2 mm produksi PT. Pindad (Persero) Puskop Dephankam dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a. Ditinjau dari segi dimensi senjata :
 - 1) Panjang, lebar dan tebal senjata yang diuji coba adalah memenuhi persyaratan.

dengan peluru tajam.

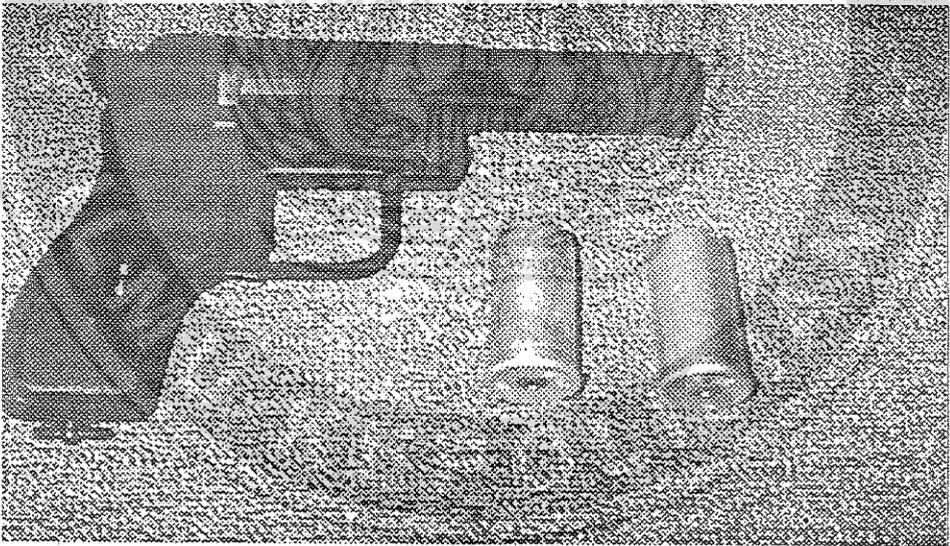
3). Bahan dasar laras terbuat dari alumnum.

b. Penggunaan senjata untuk kepentingan beladiri bagi anggota Satpam/Polsus atau perorangan agar dilaksanakan secara selektif dan harus mendapatkan perijinan dari POLRI, karena dapat disalahgunakan untuk mengancam jiwa manusia.

Hasil Pengujian

Senjata gas air mata jenis revolver RG-1 Produksi PT. Pindad (Persero) yang diajukan Puskop Dephankam dinyatakan hasil pengujian adalah : Baik dan Layak Pakai.

Sebagai senjata untuk membela diri bagi anggota Satpam/Polsus atau perorangan tertentu secara selektif yang harus mendapatkan perijinan dari POLRI.



Senjata Gas Air Mata jenis Revolver
Produk PT. PINDAD (PERSERO)