## INSTRUMENT TES KECEPATAN REAKSI BELADIRI KARATE

- a. Tujuan : untuk mengukur kecepatan reaksi pukulan dan tendangan atlet beladiri karate
- b. Fasilitas dan alat:
  - Matras karate 4x4
  - Tiang (tempat sensor pukulan dan tendangan)
  - Alat pengukur kecepatan reaksi pukulan dan tendangan
  - Alat tulis untuk mencatat hasil tes
- c. Petugas:
  - Pencatat hasil tes
  - Pemantau layar sensor kecepatan reaksi

## d. Pelaksanaan:

- Testi berdiri dengan posisi kamae tepat di depan tiang yang telah ditentukan dan sudah dipasangi target dan alat pengukur kecepatan reaksi.
- Alat tes kecepatan reaksi dipastikan terpasang pada target .
- Pada aba-aba (sinar) yang tampak pada alat ukur kecepatan reaksi maka testi mulai melakukan pukulan atau tendangan (sesuai dengan gerakan yang akan diukur kecepatannya)
- Tes dilakukan sebanyak 3 kali pengulangan gerak dan hasil tes kecepatan paling cepat dari antara 3x pengulangan menjadi data kecepatan gerak dari testi.
- e. Penilaian: skor berdasarkan waktu tercepat atlet saat melalukan pukulan dan tendangan

## Form penilaian kecepatan reaksi

Formulir P	'enilaian K	Cecepatan	pukulan	/tendangan

Nama	·
Umur	:
Jenis Kelamin	: Laki-laki/Perempuan

Tabel 3. 4 Formulir Kecepatan Reaksi

Tes	Gyaku	Kizami	Mae	Mawashi	Ushiro
Kecepatan	tsuki	tsuki	geri	gery	gery
Tes 1					
Tes 2					
Tes 3					

(Penilai II) (Penilai III) (Penilai III)