

## **ABSTRAK**

Hubungan Antara Kecepatan Reaksi dengan Kemampuan Menangkap Bola Kasti Siswa Sekolah Dasar Negeri 17 Mata Air Kecamatan Padang Selatan Kota Padang.

**OLEH : Angga Reski Faizal, (2013) :**

Masalah penelitian ini adalah kurangnya kemampuan teknik dasar permainan bola kasti. Untuk melihat kemungkinan faktor-faktor penyebab permasalahan permainan bola kasti belum berjalan dengan baik, maka dilakukan suatu penelitian yang bertujuan untuk mengetahui seberapa besar hubungan antara kecepatan reaksi dengan kemampuan menangkap bola kasti siswa Sekolah Dasar Negeri 17 Mata Air Kecamatan Padang Selatan Kota Padang.

Jenis penelitian adalah korelasional menghubungkan kecepatan reaksi dengan kemampuan menangkap bola kasti. Populasi penelitian adalah seluruh siswa Sekolah Dasar Negeri 17 Mata Air yang berjumlah 252 orang sampel diambil dengan teknik purposive sampling, dengan demikian jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 32 orang. Jenis data dalam penelitian ini yaitu data primer, data yang diambil langsung dari siswa saat melakukan tes kecepatan reaksi dan tes kemampuan menangkap bola kasti, dan data sekunder yaitu data diperoleh dari dokumen jumlah siswa Sekolah Dasar Negeri 17 Mata Air Kecamatan Padang Selatan Kota Padang.

Hasil analisis data menunjukkan bahwa kecepatan reaksi (X) dengan kemampuan menangkap bola kasti (Y) diperoleh dengan  $r_{hitung} -0,44 > r_{tabel} 0,347$  pada  $\alpha 0,05$ . Hal ini berarti terdapat hubungan yang signifikan antara kecepatan reaksi dengan kemampuan menangkap bola kasti siswa Sekolah Dasar Negeri 17 Mata Air. Kontribusi kecepatan reaksi sebesar 19% terhadap kemampuan menangkap bola kasti.