ABSTRAK

Yetri Yani, 2018 Hubungan Kecepatan Reaksi Tangan dengan Koordinasi Mata Tangan Pada Peserta Didik Di Kelas VA SD Negeri 29 Dadok Tunggul Hitam Kecamatan Koto Tangah Kota Padang.

Masalah dalam penelitian ini adalah masih rendahnya kemampuan koordinasi mata tangan siswa SD Negeri 29 Dadok Tunggul Hitam Padang, yang diduga karena kurangnya kemampuan kecepatan reaksi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara kecepatan reaksi dengan kemampuan koordinasi mata tangan Peserta Didik SD Negeri 29 Dadok Tunggul Hitam Padang.

Populasi penelitian adalah siswa SD Negeri 29 Dadok Tunggul Hitam Padang yang berjumlah 250 orang. Teknik penarikan sampel adalah dengan purposive sampling, yaitu penarikan sampel berdasarkan pertimbangan peneliti. Untuk itu sampel diambil dari siswa kelas 5 dan 6 putra yang berjumlah 40 orang. Instrumen yang digunakan adalah : (1) Tes Kecepatan Reaksi *(Reaction Speed of Test)* oleh Johnson dan Nelson; (2) Tes Kemampuan Menangkap Bola kasti yang telah diuji cobakan dengan validitas dan reliabilas yang cukup baik untuk mengukur variabel kemampuan Koordinasi Mata Tangannya. Data dianalisisi dengan menggunakan statistik Korelasi Product Moment secara manual.

Hasil penelitian menunjukkan, terdapat hubungan yang berarti antara kecepatan reaksi dengan kemampuan koordinasi mata tangan dengan r hitung = – 0,36 > r tabel = 0,304 α 0, 05 . Kontribusi kecepatan reaksi sebesar 13 % terhadap kemampuan menangkap bola kasti peserta didik Sekolah Dasar Negeri 29 Dadok Tunggul Hitam Padang.