

ABSTRAK

Hira Kurnia Putri, Hubungan Kecepatan Reaksi dengan Kemampuan Menangkap Bola Kasti Siswa SD Negeri 22 Lubuk Minturun Kecamatan Koto Tangah Padang.

Masalah dalam penelitian ini adalah masih rendahnya kemampuan menangkap Bola kasti siswa SD Negeri 22 Lubuk Minturun Kecamatan Koto Tangah Padang, yang diduga karena kurangnya kecepatan reaksi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara kecepatan reaksi dengan kemampuan menangkap Bola kasti siswa SD Negeri 22 Lubuk Minturun Kecamatan Koto Tangah Padang.

Jenis penelitian ini adalah korelasi. Korelasi merupakan teknik analisis yang termasuk dalam salah satu teknik pengukuran asosiasi atau hubungan (*measures of association*). Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas 4 dan 5 SD Negeri 22 Lubuk Minturun Kecamatan Koto Tangah Padang tahun ajaran 2016 – 2017 yang berjumlah 65 orang. Teknik penarikan sampel adalah dengan *purposive sampling*, yaitu penarikan sampel berdasarkan pertimbangan peneliti. Untuk itu sampel diambil dari siswa kelas 4 dan 5 putra yang berjumlah 34 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 reliabilitas yang cukup baik untuk mengukur variabel kemampuan menangkap bola kasti. Data dianalisis dengan menggunakan statistik Korelasi Product Moment secara manual.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang berarti antara kecepatan reaksi dengan kemampuan menangkap bola kasti siswa SD Negeri 22 lubuk minturun kecamatan koto tangah padang, dengan $r \text{ hitung} = 0,73 > r \text{ tabel} = 0,329 \alpha 0,05$.