

ABSTRAK

Jeki Alhakim (2018): Kontribusi Daya Ledak Otot Tungkai dan Koordinasi Mata-Kaki terhadap Ketepatan Smash Kedeng Atlet Sepak Takraw PPLP Sumbar.

Masalah dalam penelitian ini yaitu rendahnya tingkat ketepatan smash kedeng Atlet Sepak Takraw PPLP Sumatera Barat. Variabel dalam penelitian ini terdiri dari dua variable bebas (Daya ledak Otot Tungkai dan Koordinasi Mata-Kaki) dan satu variable terikat (Ketepatan *Smash Kedeng*). Adapun tujuan penelitian ini untuk mengetahui kontribusi Daya Ledak Otot Tungkai dan Koordinasi Mata-Kaki terhadap Ketepatan Smash Kedeng Atlet Sepak Takraw PPLP Sumatera Barat.

Jenis penelitian ini adalah Korelasional. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh Atlet Sepak Takraw PPLP Sumatera Barat yang berjumlah 21 orang. Sampel dalam penelitian ini diambil dengan total sampling yaitu sebanyak 21 orang. Instrumen yang digunakan yaitu *vertical jump* digunakan untuk mengukur Daya ledak Otot Tungkai, *Soccer Wall Voley Test* meter digunakan untuk mengukur Koordinasi Mata-Kaki dan Tes Ketepatan *Smash Kedeng* untuk mengukur Ketepatan *Smash Kedeng* Atlet Sepak Takraw PPLP Sumatera Barat. Analisis data yang dilakukan dengan menggunakan *statistic* analisis korelasi *product moment*.

Hasil penelitan menunjukkan bahwa: (1) Terdapat hubungan yang signifikan antara Daya ledak Otot Tungkai dengan Ketepatan *Smash Kedeng* Atlet Sepak Takraw PPLP Sumatera Barat, dilihat dari hasil $t_{hitung} (16,710) > t_{tabel}(2,086)$; (2) Terdapat hubungan yang signifikan antara Koordinasi Mata-Kaki terhadap Ketepatan *Smash Kedeng* Atlet Sepak Takraw PPLP Sumatera Barat, dilihat dari hasil $t_{hitung} (12,541) > t_{tabel}(2,086)$; (3) Terdapat hubungan yang signifikan antara Daya ledak Otot Tungkai dan Koordinasi Mata-Kaki secara bersama-sama terhadap Ketepatan *Smash Kedeng* Atlet Sepak Takraw PPLP Sumatera Barat, dilihat dari hasil $F_{hitung} (143,284) > F_{tabel}(3,550)$.

Kata kunci: Daya ledak Otot Tungkai, Koordinasi Mata-Kaki, *Smash Kedeng*.