

ABSTRAK

Kontribusi Intelegensi dan Daya Ledak Otot Tungkai Terhadap Ketepatan *Smash* Atlet Bolavoli Klub Padang Adios Kota Padang

OLEH : Adly Marthen Yuliandi

Masalah dalam penelitian ini adalah masih rendahnya ketepatan *smash* Atlet Bolavoli Klub Padang Adios, sehingga Klub Padang Adios belum bisa berprestasi secara optimal. Masalah inilah diduga disebabkan berbagai faktor, diantaranya adalah intelegensi dan daya ledak otot tungkai dari Atlet Bolavoli Klub Padang Adios. Penelitian ini bertujuan untuk melihat seberapa besar Kontribusi Intelegensi dan Daya Ledak Otot Tungkai Terhadap Ketepatan *Smash* Atlet Bolavoli Klub Padang Adios Kota Padang.

Penelitian ini merupakan penelitian korelasional dilanjutkan dengan melihat kontribusi variabel X terhadap variabel Y. Populasi penelitian ini adalah Atlet Bolavoli Klub Padang Adios yang aktif latihan yang berjumlah 32 orang, sedangkan penerikan sampel menggunakan teknik *total sampling* dimana seluruh populasi dijadikan sampel. Tempat pelaksanaan penelitian di Kompleks GOR H. Agus Salim Padang, pengambilan data dilakukan pada bulan Desember 2011 s/d Januari 2012. Data intelegensi dengan menggunakan tes Culture-Fair Intelegensi Test (CFIT), daya ledak otot tungkai dengan menggunakan *vertical jump*, dan ketepatan *smash* dengan melakukan tes ketepatan *smash* frontal dan diagonal.

Hasil analisis data menunjukkan bahwa: (1). Terdapat kontribusi yang berarti antara intelegensi dengan ketepatan *smash*, ini ditandai dengan hasil penelitian yang diperoleh yaitu sebesar 37.58%. (2) Terdapat kontribusi yang berarti antara daya ledak otot tungkai dengan ketepatan *smash*, ini ditandai dengan hasil penelitian yang diperoleh yaitu sebesar 43.16%. (3) Terdapat kontribusi yang berarti antara intelegensi dan daya ledak otot tungkai secara bersama-sama dengan ketepatan *smash*, ini ditandai dengan hasil penelitian yang diperoleh yaitu sebesar 55.41%.

Kata Kunci: Intelegensi, Daya Ledak Otot Tungkai, dan Ketepatan Smash

