

## ABSTRAK

**Wendi Andika (2012). Kontribusi Daya Ledak Otot Tungkai Dan Koordinasi Mata-Tangan Terhadap Ketepatan *Smash* Atlet Bulutangkis Di Kecamatan Koto Baru Kabupaten Dharmasraya.**

Masalah dalam penelitian adalah rendahnya kemampuan *smash* atlet Bulutangkis di Kecamatan Koto Baru Kabupaten Dharmasraya, terjadi nya *smash* di tunjang dari daya ledak otot tungkai dan koordinasi mata tangan, Tujuan penelitian ini untuk mengungkapkan kontribusi Daya Ledak Otot Tungkai terhadap Ketepatan *Smash*, kontribusi Koordinasi Mata-Tangan terhadap Ketepatan *Smash*, dan kontribusi Daya Ledak Otot Tungkai dan Koordinasi Mata –Tangan secara bersama-sama terhadap Ketepatan *Smash* Atlet Bulutangkis di Kecamatan Koto Baru Kabupaten Dharmasraya. Penelitian ini masuk dalam penelitian *Korelasional*.

Populasi penelitian ini adalah Atlet Bulutangkis di Kecamatan Koto Baru Kabupaten Dharmasraya, pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *Purposive Sampling* yaitu sebanyak 33 orang. Pengambilan data dilakukan dengan cara mengukur Daya Ledak Otot Tungkai melalui tes *Vertical Jump*. Untuk Koordinasi Mata-Tangan melalui tes *Ball Warfen Und-Fangen*, selanjutnya Ketepatan *Smash* dilakukan melalui tes ketepatan *smash*. Analisa data dan pengujian hipotesis penelitian menggunakan teknik analisis korelasi sederhana dan teknik analisis korelasi ganda dengan taraf signifikan  $\alpha = 0,05$ . Untuk mencari kontribusi menggunakan rumus  $r^2 \times 100\%$

Hasil analisis data menunjukkan (1) Daya Ledak Otot Tungkai berkontribusi terhadap Ketepatan *Smash* sebesar 24,11%, (2) Koordinasi Mata-Tangan berkontribusi terhadap Ketepatan *Smash* sebesar 22,09%, (3) Daya Ledak Otot Tungkai dan Koordinasi Mata-Tangan berkontribusi secara bersama-sama terhadap Ketepatan *Smash* sebesar 38.06%.

**Kata Kunci :** **Daya Ledak Otot Tungkai, Koordinasi Mata-Tangan dan Ketepatan *Smash***