## **ABSTRAK**

Andhika Pytophang 2019. Hubungan Kekuatan Otot Tungkai Dan Koordinasi Mata-Kaki Terhadap Kemampuan *Shooting* Pada pemain Sepak Bola Klub SSB Rajawali Padang Kota Padang.

Masalah Dalam penelitian bermula pada rendahnya kemampuan *shooting* pada Sekolah Sepakbola Rajawali Padang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara kekuatan otot tungkai dan koordinasi mata kaki terhadap hasil kemampuan shooting pemain sepakbola klub rajawali padang.

Metode penelitian ini adalah metode korelasi Populasi penelitian ini seluruh Pemain Sekolah Sepakbola Rajawali Padang kota Padang yang berjumlah 104 orang, sedangkan sampel diambil secara *purposive sampling* sehingga diperoleh sampel dengan jumlah 20 orang pemain. Waktu penelitian pada tanggal 29 Juni 2019, dan Instrumen penlitian pada Kekuatan otot tungkai diambil dengan tes *Back and Leg Dynamometer*, koordiansi mata-kaki dengan *Soccer Wall Volley Test*, dan data kemampuan tendangan ke gawang diambil dengan tes Sepak Sasaran dalam sepakbola. Teknik analisis data penelitian ini menggunakan teknik uji persyaratan analisis yaitu uji normalitas dan dilanjutkan dengan analisis korelasi sederhana dan korelasi ganda.

Hasil analisis data menunjukkan bahwa: (1). Terdapat hubungan yang signifikan antara kemampuan otot tungkai dengan kemampuan *Shooting* yaitu  $t_{\rm hitung} = 3.05 > t_{\rm tabel} = 1,734$ , dengan nilai r = 0.578, (2) terdapat hubungan yang signifikan antara koordinasi mata-kaki dengan kemampuan *shooting* yaitu  $t_{\rm hitung} = 4.63 > t_{\rm tab} = 1,734$ , dengan nilai r = 0.737 (3) terdapat hubungan yang signifikan antara kemampuan otot tungkai dan koordinasi mata-kaki secara bersama-sama dengan kemampuan *shooting* yaitu  $F_{\rm hitung} = 10.87 > F_{\rm tabel} = 3.59$ , dengan nilai R = 0.645.