

ABSTRAK

Zainuddin Z 2017 : Hubungan Antara Keseimbangan dan Koordinasi Mata Kaki Terhadap Ketepatan Servis Atlet Sepaktakraw Aia Tabik Takraw Club (ATTC) Kamang Mudiak kabupaten Agam.

Masalah dalam penelitian ini adalah rendahnya prestasi Atlet Sepaktakraw Aia Tabik Takraw Club (ATTC), yang diduga disebabkan oleh beberapa faktor diantaranya rendahnya keseimbangan dan koordinasi terhadap ketepatan servis. Tujuan penelitian ini untuk mengungkapkan hubungan keseimbangan terhadap ketepatan servis, hubungan koordinasi mata kaki terhadap ketepatan servis, dan hubungan keseimbangan dan koordinasi mata kaki secara bersama-sama terhadap ketepatan servis atlet Sepaktakraw Aia Tabik Takraw Club (ATTC) Kamang Mudiak Kabupaten Agam. Penelitian ini masuk dalam penelitian Korelasional.

Populasi penelitian ini adalah Atlet Sepaktakraw Aia Tabik Takraw Club (ATTC) Kamang Mudiak Kabupaten Agam yang berjumlah 28 orang. Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *Purposive Sampling* yang merupakan pengambilan sampel bersyarat yaitu sebanyak 18 orang. Pengambilan data dilakukan dengan cara mengukur keseimbangan menggunakan Tes *Stork Stand*. Untuk Koordinasi mata kaki menggunakan tendangan bola kesasaran yang ditetapkan. Selanjutnya ketepatan servis dilakukan menggunakan Tes Ketepatan Servis. Analisa data dan pengujian hipotesis penelitian menggunakan teknik Analisis Korelasi Sederhana dan teknik Analisis Korelasi Ganda dengan taraf signifikan $\alpha = 0,05$. Untuk mencari hubungan dengan rumus analisis korelasi *Product Moment*.

Hasil penelitian menunjukkan (1) Terdapat hubungan keseimbangan dengan ketepatan *servis* atlet Sepaktakraw Aia Tabik Takraw Club (ATTC) Kamang Mudiak Kabupaten Agam dengan $r_{hitung} = 0,611 > r_{tabel} = 0,468$ (2) Terdapat hubungan koordinasi mata kaki dengan ketepatan *servis* atlet Sepaktakraw ATTC Kamang Mudiak Kabupaten Agam $r_{hitung} = 0,643 > r_{tabel} = 0,468$ (3) terdapat hubungan keseimbangan dan koordinasi mata kaki secara bersama-sama terhadap ketepatan *servis* atlet Sepaktakraw ATTC Kamang Mudiak Kabupaten Agam $f_{hitung} = 25,74 > f_{tabel} = 3,68$.

Kata kunci: Keseimbangan, Koordinasi Mata Kaki, Ketepatan Servis