

ABSTRAK

Fazrul Sa'ban (2021): Hubungan Koordinasi Mata-Tangan dan Panjang Lengan dengan Akurasi Servis Atas Pemain Bolavoli Klub Junior Volleyball Seluma Kabupaten Seluma Provinsi Bengkulu.

Masalah dalam penelitian ini yaitu rendah prestasi pemain bolavoli klub junior volleyball seluma Kabupaten Seluma Provinsi Bengkulu. Dari beberapa kondisi fisik diantaranya yang menyebabkan masalah tersebut koordinasi mata-tangan dan panjang lengan, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan koordinasi mata-tangan dan panjang lengan dengan akurasi servis atas pemain bolavoli klub junior volleyball seluma kabupaten seluma provinsi Bengkulu.

Jenis penelitian ini adalah *korelasional*, populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh pemain yang rutin latihan berjumlah 15 orang. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan sensus. Dengan demikian jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 15 orang. Data dikumpulkan dengan menggunakan pengukuran terhadap tiga variabel. Untuk variabel koordinasi mata-tangan menggunakan test *Ballwerfen Und Fungen* dan panjang lengan menggunakan tes antropometri sedangkan akurasi servis atas menggunakan tes servis atas dengan target. Data analisis dengan korelasi *proudct moment* dan dilanjutkan dengan korelasi ganda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : 1) koordinasi mata-tangan mempunyai hubungan secara signifikan dengan akurasi servis atas dan diterima kebenarannya secara empiris, dengan $t_{hitung} = 5,34 > t_{tabel} 1,771$. 2) panjang lengan mempunyai hubungan signifikan dengan akurasi servis atas dan diterima kebenarannya secara empiris, dengan $t_{hitung} = 3,06 > t_{tabel} 1,771$. 3) koordinasi mata-tangan dan panjang lengan secara bersama-sama mempunyai hubungan secara signifikan dengan akurasi servis atas dan diterima kebenarannya secara empiris, dengan $F_{hitung} = 3,791 > F_{tabel} 1,771$.

Kata kunci : Koordinasi Mata-Tangan, Panjang Lengan, Akurasi Servis Atas