

## ABSTRAK

**Mario Febrian, (2013): Kontribusi Koordinasi Mata-Tangan dan Kelenturan Pinggang Terhadap Ketepatan Servis Atlet Tennis PTL UNP.**

Masalah dalam penelitian ini berawal dari observasi penulis ditemui di lapangan, saat sekarang ini, baik dalam latihan maupun dalam pertandingan, masih banyak pemain yang belum mampu melakukan pukulan *servis* tenis dengan baik dan terarah. Hal ini terlihat dari pergerakannya saat akan melakukan *servis* masih banyaknya *servis* yang keluar, menyangkut di net dan tidak tepat sasaran. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui seberapa besar kontribusi koordinasi mata-tangan dan kelenturan pinggang terhadap ketepatan *servis* atlet tenis PTL UNP.

Jenis penelitian adalah korelasional. Populasi dalam penelitian ini adalah atlet tenis PTL UNP yang berjumlah 42 orang dengan menggunakan teknik *Purposive Sampling* yaitu pengambilan sampel berdasarkan tujuan penelitian atau sesuai dengan kebutuhan penelitian, maka sampel pada penelitian ini berjumlah 20 orang. Untuk mendapatkan data penelitian digunakan *Ballwerfen Und fangen*, *fleksiometer test* dan test ketepatan *servis*. Data yang diperoleh dianalisis dengan *product moment* sederhana dan ganda, untuk menentukan kontribusi digunakan frekuensi determinan.

Berdasarkan analisis data ditemukan bahwa dari hasil yang diperoleh koordinasi mata-tangan mempunyai hubungan signifikan dengan ketepatan servis, ditandai dengan hasil yang diperoleh yaitu  $r_{hitung} > r_{tabel}$ , memiliki kontribusi sebesar 64,4%. Dari hasil yang diperoleh kelenturan pinggang mempunyai hubungan signifikan dengan ketepatan *servis*, ditandai dengan hasil yang diperoleh yaitu  $r_{hitung} > r_{tabel}$ , memiliki kontribusi sebesar 24%. Sedangkan hubungan ketiga variabel maka terdapat hubungan yang signifikan antara koordinasi mata-tangan dan kelenturan pinggang terhadap ketepatan *servis* pada atlet tenis PTL UNP, ditandai dengan hasil yang diperoleh  $R_{hitung} > R_{tabel}$ , berarti  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima, dan memiliki kontribusi sebesar 79,7%.

**Kata Kunci:** Koordinasi Mata-tangan, Kelenturan Pinggang, Ketepatan *Servis*