SARI

Moch. Fahmi Abdulaziz, 2011. Korelasi antara Koordinasi Mata dan Tangan, dan Kelentukan Pergelangan Tangan terhadap Ketepatan Servis *Forehand Topspin* dalam Tenis Meja pada Anggota UKM Tenis Meja Unnes tahun 2011/2012. Skripsi. Jurusan PJKR. Fakultas Ilmu Keolahragaan. Universitas Negeri Semarang. Permasalahan penelitian adalah: 1) Apakah ada hubungan yang berarti antara koordinasi mata dan tangan dengan ketepatan servis *forehand topspin* dalam permainan tenis meja pada anggota UKM Tenis Meja Unnes tahun 2011/2012, 2) Apakah ada hubungan yang berarti antara kelentukkan pergelangan tangan dengan ketepatan servis *forehand topspin* dalam permainan tenis meja pada anggota UKM Tenis Meja Unnes tahun 2011/2012, dan 3) Apakah ada hubungan antara koordinasi mata dan tangan, dan kelentukkan pergelangan tangan dengan ketepatan servis *forehand topspin* dalam permainan tenis meja pada anggota UKM Tenis Meja Unnes Tahun 2011/2012. Tujuan penelitian untuk mengetahui apakah ada hubungan koordinasi mata dan tangan, dan kelentukan pergelangan tangan dengan ketepatan servis *forehand topspin* dalam tenis meja pada anggota UKM Tenis Meja Unnes tahun 2011/2012. Populasi penelitian ini anggota UKM Tenis Meja Unnes tahun 2011/2012. Teknik pengambilan sampel dengan teknik *total sampling*, yaitu pengambilan sampel secara keseluruhan populasi yang berjumlah 20 mahasiswa. Variabel penelitian ini meliputi variabel bebas yaitu koordinasi mata dan tangan, kelentukan pergelangan tangan, dan variabel terikat yaitu ketepatan servis *forehand topspin*. Metode pengumpulan data menggunakan teknik tes dan pengukuran koordinasi mata dan tangan, kelentukan pergelangan tangan, dan ketepatan *forehand topspin*. Hasil analis data diperoleh koefisien korelasi (r_{1y}) sebesar 0,452 > r_{tabel} = 0,444, yang berarti ada hubungan antara koordinasi mata dan tangan dengan ketepatan servis *forehand topspin*. Koefisien korelasi (r_{2y}) sebesar 0,525 > r_{tabel} = 0,444, yang berarti ada hubungan antara kelentukan pergelangan tangan dengan ketepatan servis *forehand topspin*. Koefisien korelasi (r_{12y}) sebesar 0,677. Keberartian koefisien korelasi ganda tersebut diuji dengan uji F, hasil perhitungan F_{hitung} 7,211 dengan probabilitas 0,005 < 0,05, yang berarti ada hubungan antara koordinasi mata dan tangan, dan kelentukan pergelangan tangan dengan ketepatan servis *forehand topspin*. Berdasarkan hasil penelitian penulis memberikan saran: 1) Bagi peneliti yang akan datang agar dapat mengadakan pertimbangan penelitian ini dengan menggunakan subyek yang lain, baik dalam kuantitas maupun tingkatan kualitas pemain. 2) Perlu diteliti faktor-faktor lain yang mempengaruhi serta memberi sumbangan yang berarti terhadap kemampuan servis *forehand topspin*, karena masih ada sekitar 54,1% selain faktor selain koordinasi mata dan tangan, dan kelentukan pergelangan tangan.