

SKRIPSI, Agustus 2017

Monica Cindinintia

Program Studi S-1 Fisioterapi

Fakultas Fisioterapi

Universitas Esa Unggul

PERBEDAAN EFEK PENAMBAHAN *KINESIOTAPING* PADA *MILL'S MANIPULATION* EKSENTRIK DAN *ULTRASOUND* TERHADAP KEMAMPUAN FUNGSIONAL *WRIST* KASUS TENNIS ELBOW TIPE II

Terdiri dari VI Bab, 86 Halaman, 8 Tabel, 14 Gambar, 3 Grafik, 3 Skema, 10 Lampiran

Tujuan: Untuk mengetahui perbedaan efek penambahan *kinesiotaping* pada *Mill's manipulation eksentrik* dan *ultrasound* terhadap kemampuan fungsional *wrist* kasus *tennis elbow* tipe II. **Metode:** Penelitian bersifat *quasi experiment* dengan bentuk 2 kelompok tidak berpasangan (*unrelated*), fungsional *wrist* diukur dengan menggunakan PRTEE. Sampel terdiri dari 10 orang dengan *tennis elbow* di lingkungan Kp. Kandang Desa Mekar Wangi menjadi 2 kelompok, kelompok kontrol terdiri dari 5 sampel dengan perlakuan berupa *Mill's manipulation eksentrik*, *ultrasound* dan kelompok perlakuan terdiri dari 5 sampel dengan perlakuan berupa *kinesiotaping*, *Mill's manipulation eksentrik*, dan *ultrasound*. **Hasil :** Hasil uji hipotesa pada kelompok kontrol didapatkan nilai $p=0,001$ yang berarti pemberian *Mill's manipulation eksentrik* efektif dalam meningkatkan fungsional *wrist*. Pada kelompok perlakuan, didapat nilai $p=0,001$ yang berarti penambahan *kinesiotaping* pada *Mill's manipulation eksentrik* dan *ultrasound* efektif dalam meningkatkan fungsional *wrist*. Pada hasil hipotesa III menunjukkan nilai $p=0,091$ yang berarti ada perbedaan efek penambahan *kinesiotaping* pada *Mill's manipulation eksentrik* dan *ultrasound* terhadap kemampuan fungsional *wrist* kasus *tennis elbow tipe II*. **Kesimpulan:** Ada perbedaan efek penambahan penambahan *kinesiotaping* pada *Mill's manipulation eksentrik* dan *ultrasound* terhadap kemampuan fungsional *wrist* kasus *tennis elbow tipe II*.

Kata Kunci: *Kinesiotaping*, *Mill's manipulation eksentrik*, *ultrasound*, fungsional *wrist*.