



## ABSTRAK

SKRIPSI, Agustus 2018

**Bellani Pebriantika**

Program Studi S-1 Fisioterapi

Fakultas Fisioterapi

Universitas Esa Unggul

### **EFEKTIFITAS PENAMBAHAN INTERVENSI KINESIOTAPING PADA MILLS MANIPULATION DAN TRANSVERSE FRICTION TERHADAP DISABILITAS SIKU KASUS TENNIS ELBOW TIPE II**

Terdiri dari VI Bab, 72 Halaman, 7 Tabel, 10 Gambar, 3 Grafik, 4 Skema, 11 Lampiran

**Tujuan:** Untuk mengetahui perbedaan efek penambahan *kinesiotaping* pada intervensi *mill's manipulation* dan *transverse friction* terhadap disabilitas siku kasus tennis elbow tipe II. **Metode:** Penelitian ini merupakan jenis penelitian eksperimental untuk mengetahui disabilitas siku dengan pemberian *kinesiotaping* pada *mill's manipulation*, dan *transverse friction*. Total sampel sebanyak 14 orang yang dipilih berdasarkan teknik *purposive sampling* dengan menggunakan assesmen yang tersedia. Alat ukur yang digunakan adalah *disability of the arm, shoulder, and hand (DASH)*. **Hasil:** Hasil uji normalitas dengan *shapiro wilk test*, sedangkan uji homogenitas dengan *independent sample t-test*. Hasil uji hipotesis pada kelompok kontrol dengan *paried sample t-test* didapatkan nilai  $p=0,001$ , sedangkan pada kelompok perlakuan dengan *paried sample t-test* didapatkan nilai  $p=0,001$ . Pada hasil *independent sample t-test* menunjukkan nilai 0,003 untuk disabilitas siku yang berarti ada perbedaan efek penambahan intervensi *kinesiotaping* pada *mill's manipulation* dan *transverse friction* terhadap disabilitas siku kasus tennis elbow tipe II. **Kesimpulan:** Ada perbedaan efektifitas penambahan intervensi *kinesiotaping* pada *mill's manipulation* dan *transverse friction* terhadap disabilitas siku kasus tennis elbow tipe II.

**Kata Kunci:** *kinesiotaping, mill's manipulation, transverse friction, tennis elbow type II, dash.*