

SKRIPSI, September 2013  
**Agus Syamsul Aripin**  
Program Studi D-IV Fisioterapi.  
Fakultas Fisioterapi  
Universitas Esa Unggul

**PEMBERIAN INTERVENSI ABDOMINAL MASSAGE DAPAT MENSTABILKAN FREKUENSI BUANG AIR BESAR (B.A.B) LEBIH BAIK DARIPADA INTERVENSI INFRARED RADIATION PADA KONSTIPASI BAYI USIA 6 - 12 BULAN**

Terdiri dari VI Bab, 117 Halaman, 13 Tabel, 21 Gambar, 5 Grafik, 4 Skema, 19 Lampiran

**Tujuan :** Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui Pemberian Intervensi Abdominal Massage Dapat Menstabilkan Frekuensi Buang Air Besar (B.A.B) Lebih Baik Daripada Intervensi Infrared Radiation Pada Konstipasi Bayi Usia 6 – 12 Bulan. **Metode :** Penelitian ini menggunakan *pretest-posttest group design* yang bersifat *Quasi Experimental* atau *Experimental Semu*. Penelitian ini dilakukan di sekitar wilayah RW 05 Desa Lemah Mulya Kecamatan Majalaya Kabupaten Karawang dengan teknik *purposive sampling*. Penelitian ini dilakukan selama bulan Agustus dalam waktu 4 minggu. Sampel dikelompokkan menjadi dua dengan cara *matching allocation*. Dengan jumlah sampel 20 bayi yang masing-masing kelompok perlakuan berjumlah sebanyak 10 bayi. Kelompok perlakuan I diberikan intervensi abdominal massage dan kelompok perlakuan II diberikan intervensi infrared radiation. **Hasil :** Teknik analisa data dilakukan dengan menggunakan *Shapiro-Wilk Test* sebagai uji normalitas diperoleh data berdistribusi tidak normal dengan  $p \text{ value} < 0.05$ . *Levene's Test* sebagai uji homogenitas didapatkan data memiliki varian yang homogen. *Wilcoxon Signed Rank Test* sebagai uji hipotesis I dan II didapatkan data  $p=0.004$  ( $p < 0.05$ ) yang artinya  $H_0$  ditolak. Hasil penelitian dari hipotesis III menggunakan *Mann-Whitney U Test* dengan nilai  $P = 0.001$  ( $p < 0.05$ ) yang berarti  $H_0$  ditolak. Hal ini membuktikan bahwa Pemberian Intervensi Abdominal Massage Dapat Menstabilkan Frekuensi Buang Air Besar (B.A.B) Lebih Baik Daripada Intervensi Infrared Radiation Pada Konstipasi Bayi Usia 6 – 12 Bulan adalah benar.

**Kesimpulan :** Pemberian Intervensi Abdominal Massage Dapat Menstabilkan Frekuensi Buang Air Besar (B.A.B) Lebih Baik Daripada Intervensi Infrared Radiation Pada Konstipasi Bayi Usia 6 – 12 Bulan

**Kunci :** *Abdominal Massage*, Frekuensi Buang Air Besar (B.A.B), *Infrared Radiation*, Konstipasi Bayi