

ARDIAN FY., 2005, Penentuan Arah Aliran Qi (Energi) Pada Meridian. Skripsi

ini di bawah bimbingan Ir.Puspa Erawati dan Drs.Muzakki. Jurusan Fisika,

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Airlangga

ABSTRAK

Akupunktur merupakan ilmu dan seni pengobatan dengan penusukkan jarum dipermukaan tubuh, dengan tujuan utama membuat keseimbangan bioenergi dalam tubuh. *Meridian, titik akupunktur* dan *Qi* (energi) merupakan fenomena *akupunktur* yang sampai sekarang masih diteliti keberadaannya. Titik *akupunktur* sangat peka terhadap rangsang dan jika dirangsang akan mempengaruhi keseimbangan yin dan yang.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui arah aliran energi pada *meridian*, mengetahui arah aliran *qi* pada *meridian* tubuh bagian kanan dan tubuh bagian kiri, dan untuk mengetahui aliran *qi* pada *meridian* dan non *meridian*.

Objek penelitian yang digunakan adalah 11 orang manusia dalam keadaan sehat berumur antara 16-25 tahun, dan alat yang digunakan adalah elektrostimulator tipe DES-1. Penelitian dilakukan pada *meridian* paru, dengan titik *akupunktur* chize (Lu 5), kongzui (Lu 6), dan lieque (Lu). Titik *akupunktur* chize dan kongzui berjarak 5 cun dan titik *akupunktur* kongzui dan lieque berjarak 5,5 cun.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa energi yang mengalir pada *meridian* tubuh manusia mempunyai arah yang sama dengan pola aliran *meridian* tubuh manusia, besar energi pada tubuh bagian kanan mempunyai beda nyata yang signifikan dengan energi pada tubuh bagian kiri, terdapat beda nyata arah aliran energi pada *meridian* dan non *meridian*, aliran energi pada tubuh bagian kanan dan kiri mempunyai arah sama, tetapi besarnya berbeda.

Kata kunci : Akupunktur, Qi, Meridian