

# Efek terapi akupunktur dan moksibusi terhadap abnormalitas semen = Effect of acupuncture and moxibustion treatment insemen abnormality

Ursula Firdaus Hasan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20447440&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### **<b>ABSTRAK</b><br>**

Masalah infertilitas merupakan masalah yang banyak dialami pasangan suami istri. Pria bertanggung jawab terhadap 25 -47 infertilitas. Laporan terdahulu menyebutkan bahwa terapi akupunktur dan moksibusi dapat memperbaiki kualitas semen yang abnormal. Penelitian ini ditujukan untuk melihat efek terapi akupunktur dan moksibusi terhadap kualitas semen. Penelitian ini memakai metode before and after treatment. Penelitian dilakukan pada 14 orang responden dengan abnormalitas semen. Terapi akupunktur dan moksibusi dilakukan sebanyak 24 kali terapi. Seminggu dua kali terapi. Dilakukan penilaian sebelum dan sesudah terapi terhadap volume semen, konsentrasi sperma, motilitas sperma dan morfologi sperma. Terapi akupunktur dan moksibusi mempunyai efek meningkatkan jumlah volume semen. Volume semen sebelum terapi ml 2,74 0,77, sesudah terapi ml 3,15 1,07, dimana p-value 0,015. Terapi akupunktur dan moksibusi mempunyai efek meningkatkan konsentrasi sperma. Nilai sebelum terapi juta/ml 8,44 5,20, nilai sesudah terapi juta/ml 17,09 15,07, dimana nilai p-value adalah 0,020. Tidak terdapat peningkatan yang bermakna pada motilitas dan morfologi sperma. Terapi akupunktur dan moksibusi dapat meningkatkan volume dan konsentrasi sperma

<hr />

### **<b>ABSTRACT</b><br>**

The problem of infertility is a problem experienced by many couples. The men responsible for 25 47 of infertility. Some previous report that acupuncture therapy and moxibustion can improve the abnormal semen quality. This study aimed to see the effects of acupuncture and moxibustion therapy on semen quality. This study used the method before and after treatments. The study was conducted on 14 respondents with semen abnormalities. Acupuncture therapy and moxibustion done as much as 24x therapy, two times a week therapy. Conducted assessments before and after therapy to sperm concentration, sperm motility and sperm morphology. Acupuncture and moxibustion therapy has the effect of increasing the amount of semen volume. Value before treatment ml 2.74 0.77, after therapy ml 3.15 1.07, with p value 0.015. Acupuncture and moxibustion therapy has the effect of increasing the concentration of sperm. Values before million ml 8.44 5.20, the value after therapy million ml 17.09 15.07, where the value p value is 0.020. There is no increase of motility and normal morphology. Acupuncture and moxibustion therapy can improve volume and sperm concentration.