

# Pengaruh kombinasi akupunktur telinga, midazolam dan petidin dibandingkan dengan midazolam dan petidin terhadap nyeri pada prosedur kolonoskopi = Effect of ear acupuncture combined with midazolam and pethidine compared with midazolam and pethidine on pain during colonoscopy

Retno Kusumastuti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20435299&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### **ABSTRAK**

Kolonoskopi merupakan standar penapisan neoplasia kolorektal. Salah satu komplikasi yang sering dirasakan adalah nyeri abdomen. Pemberian analgesi untuk mengurangi nyeri belum optimal sehingga berbagai modalitas terapi dikembangkan, salah satunya akupunktur telinga. Uji klinis acak tersamar dengan pembandingan dilakukan pada 56 pasien yang menjalani kolonoskopi untuk mengetahui efek akupunktur terhadap nyeri. Hasil penelitian menunjukkan bahwa skor CPOT lebih rendah pada kelompok akupunktur namun tidak terdapat perbedaan bermakna terhadap skor VAS, perubahan frekuensi nadi dan rerata waktu menuju sekum. Kesimpulan penelitian ini, akupunktur telinga efektif untuk mengurangi nyeri pada kolonoskopi walaupun tidak terdapat perbedaan bermakna dengan plasebopunktur.

### **ABSTRACT**

Colonoscopy is the standard screening colorectal neoplasia. One of the common complication is abdominal pain. Randomized controlled trials carried out on 56 patients who underwent colonoscopy to determine acupuncture effect on pain during colonoscopy. The results showed CPOT was lower in the acupuncture group while there were no significant differences regarding VAS, changes in heart rate and the mean time to the cecum. Result suggested ear acupuncture combined with midazolam and pethidine was effective to reduce pain during colonoscopy while there were no significant differences compared to plasebopuncture.