

## Efek minyak peppermint dan kompres hangat dalam menurunkan mual muntah akibat kemoterapi pada pasien kanker = The effect peppermint oil and warm compresses to reduce nausea and vomiting related chemotherapy in cancer patient

Ketut Lisnawati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20455010&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Pasien kanker yang menjalani kemoterapi akan mengalami masalah utama yaitu mual muntah. Penatalaksanaan mual muntah yang tepat diperlukan untuk mengurangi mual muntah. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui efek minyak peppermint dan kompres hangat dalam menurunkan mual muntah akibat kemoterapi pada pasien kanker. Desain penelitian ini menggunakan quasi eksperiment dengan rancangan pre post test with control group, pengambilan sampel menggunakan consecutive sampling. Jumlah sampel yaitu 34 responden 17 orang kelompok perlakuan dan 17 orang kelompok kontrol. Mual muntah diukur dengan menggunakan instrument Rhodes index Nausea, Vomiting and Retching. Uji statistik menggunakan uji non parametrik Mann Whitney test. Hasil penelitian menunjukkan adanya efektifitas yang signifikan pada minyak peppermint dan kompres hangat dalam menurunkan mual muntah akibat kemoterapi pada pasien kanker.

.....Cancer patients undergoing chemotherapy will have major problem of nausea, vomiting. Appropriate management of nausea and vomiting is needed to reduce nausea and vomiting. The aim of this study is to know the effects of peppermint oil and warm compresses in reducing nausea vomiting due to chemotherapy in cancer patients. the design of this study used quasi experiment with pre post test with control group design, sampling using consecutive sampling. Total of sample were 34 respondents 17 intervention group and 17 control group. Nausea and vomiting were measured using the Rhodes index Nausea, Vomiting and Retching instrument. Statistical test used nonparametric test of Mann Whitney. The result showed that there was a significant effectiveness of peppermint oil and warm compresses to reduction nausea and vomiting due to chemotherapy in cancer patients.