

## Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
PROGRAM STUDI S1-ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi, Juli 2023  
Nur Fatimah Fit Asma

Pengaruh Bekam Terhadap Nyeri Sendi Lutut Dengan Rheumatoid Arthritis Pada Orang Dewasa Di Puskesmas Rambipuji

Xiv + 97 hal + 8 tabel + 4 gambar + 9 lampiran

### Abstrak

Penyakit kronis merupakan penyakit degeneratif yang bertahan lama hingga bertahun-tahun yang masih dapat dikendalikan, namun sulit untuk sembuh. Penyakit kronis meliputi penyakit jantung koroner, stroke, kanker, diabetes mellitus, cedera, penyakit paru obstruktif kronik, batu ginjal dan penyakit sendi/ rheumatoid arthritis. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain penelitian pre experimental dengan pendekatan Pretest – Posttest two group design. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 259 pasien yang terdiagnosis reumathoid arthritis di wilayah kerja Puskesmas Rambipuji. Populasi yang diambil oleh peneliti bertempat di dusun kaliwining sebanyak 54 pasien yang menderita nyeri sendi lutut. sampel pada penelitian ini sejumlah 37 responden perempuan yang menderita rheumatoid arthritis di wilayah kerja Puskemas Rambipuji. Teknik pengambilan sampel yang digunakan oleh peneliti yaitu menggunakan *purposive sampling*. Dari tabel diatas menunjukkan bahwa menurut uji *two way annova* untuk pengaruh terapi bekam terhadap perubahan skala nyeri pada lansia dengan rheumatoid arthritis didapatkan signifikan  $p < 0,000$  sehingga  $p < 0,05$  maka hasil kesimpulan yang berarti ada pengaruh bekam terhadap perubahan skala nyeri serta ada perbedaan skala nyeri responden yang signifikan antara perlakuan pertama dan kedua yang dilakukan dengan jarak perlakuan 2 minggu pada orang dewasa dengan rheumatoid arthritis di Wilayah Kerja Puskesmas Rambipuji Jember pada bulan Oktober-November 2022. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai informasi untuk mengembangkan penelitian lebih lanjut untuk dapat lebih membuktikan keefektifan bekam pada penelitian, lebih banyak memberikan intervensi dan jumlah responden yang lebih banyak.

Kata kunci: Bekam, nyeri sendi lutut, Rheumatoid Arthritis, Dewasa.

*Abstract*

**MUHAMMADIYAH UNIVERSITY JEMBER  
STUDY PROGRAM SI-NURSEMENT  
FACULTY OF HEALTH SCIENCES**

*Thesis, July 2023  
Nur Fatimah Fit Asma*

*The Effect of Cupping on Knee Joint Pain with Rheumatoid Arthritis in Adults at the Rambipuji Health Center*

*Xiv + 97 things + 8 tables + 4 pictures + 9 attachments*

*Abstract*

Chronic disease is a degenerative disease that lasts for years that can be controlled but difficult to cure. Chronic diseases include coronary heart disease, stroke, cancer, diabetes mellitus, injuries, chronic obstructive pulmonary disease, kidney stones and joint disease/rheumatoid arthritis. This research is a quantitative research with a pre-experimental research design with a Pretest – Posttest two group design approach. The population in this study were 259 patients diagnosed with rheumatoid arthritis in the working area of the Rambipuji Health Center. The population taken by the researchers took place in Kaliwining Hamlet as many as 54 patients who suffered from knee joint pain. The sample in this study were 37 female respondents who suffered from rheumatoid arthritis in the working area of the Rambipuji Health Center. The sampling technique used by researchers is using purposive sampling. From the table above it shows that according to the two way annova test for the effect of cupping therapy on changes in the pain scale in the elderly with rheumatoid arthritis it is significant  $p < 0.000$  so that  $p < 0.00 < 0.05$ , the results of the conclusion mean that there is an effect of cupping on changes in the pain scale and there are differences in the respondent's pain scale significant difference between the first and second treatments which were carried out with a treatment distance of 2 weeks in adults with rheumatoid arthritis at the Work Area of the Rambipuji Health Center Jember in October-November 2022. The results of this study can be used as information to develop further research to be able to further prove the effectiveness cupping in research, providing more interventions and a greater number of respondents.

*Keywords: Cupping, knee joint pain, Rheumatoid Arthritis, Adults.*