

ABSTRAK

Fauzul Putri Ariviar

SKRINING *RHEUMATOID ARTHRITIS* (RA) MELALUI
PEMERIKSAAN RHEUMATOID FACTOR (RF) PADA LANSIA
PENDERITA HIPERTENSI

xv + 37 Halaman + 1 Tabel + 11 Lampiran

Rheumatoid Arthritis (RA) merupakan penyakit autoimun inflamasi kronis yang biasanya menyebabkan kerusakan sendi permanen dan dapat meningkatkan risiko hipertensi terutama pada lansia karena peradangan kronis yang dialami. Lansia sendiri merupakan kelompok usia yang rentan terhadap kelemahan fisik dan penyakit degeneratif seperti hipertensi serta arthritis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kejadian *Rheumatoid Arthritis* pada lansia hipertensi yang memeriksakan diri ke Puskesmas Kedungdoro Surabaya dengan menggunakan pemeriksaan *Rheumatoid Factor* (RF) melalui metode aglutinasi lateks. Penelitian ini menggunakan desain observasional deskriptif dengan sampel sebanyak 30 pasien lansia yang mengalami hipertensi dan melakukan pemeriksaan di Puskesmas tersebut. Pengambilan data dilakukan pada rentang tanggal 5 Mei hingga 24 Mei 2025, dengan pemeriksaan RF dilakukan di laboratorium Puskesmas menggunakan alat Rheumatoid Factor Latex Test. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa 1 responden (3%) memiliki hasil positif RF, sedangkan 29 responden lainnya (97%) menunjukkan hasil negatif. Temuan ini mengindikasikan bahwa kejadian RA pada kelompok lansia hipertensi di Puskesmas Kedungdoro tergolong rendah. Penelitian ini memberikan gambaran awal mengenai hubungan antara hipertensi dan RA pada lansia, yang dapat menjadi dasar untuk penelitian lebih lanjut dan pengelolaan kesehatan yang lebih optimal pada populasi tersebut.

Kata Kunci: Rheumatoid Factor, Rheumatoid Arthritis, Lansia, Hipertensi
Daftar Bacaan : 10 Buku, 27 Jurnal (2015-2024)

ABSTRACT

Fauzul Putri Ariviar

RHEUMATOID ARTHRITIS (RA) SCREENING THROUGH RHEUMATOID FACTOR (RF) EXAMINATION IN ELDERLY PEOPLE WITH HYPERTENSION

xv + 37 Pages + 1 Table + 11 Appendices

Rheumatoid arthritis (RA) is a chronic inflammatory autoimmune disease that usually causes permanent joint damage and can increase the risk of hypertension, especially in the elderly, due to chronic inflammation. The elderly are a group that is vulnerable to physical weakness and degenerative diseases such as hypertension and arthritis. This study aims to determine the incidence of Rheumatoid Arthritis among hypertensive elderly individuals who visited the Kedungdoro Health Center in Surabaya, using Rheumatoid Factor (RF) testing via the latex agglutination method. The study employed a descriptive observational design with a sample of 30 elderly patients with hypertension who underwent testing at the health center. Data collection was conducted from May 5 to May 24, 2025, with RF testing performed at the health center laboratory using the Rheumatoid Factor Latex Test. The results showed that 1 respondent (3%) had a positive RF result, while the remaining 29 respondents (97%) had negative results. These findings indicate that the incidence of RA among elderly hypertensive patients at the Kedungdoro Puskesmas is relatively low. This study provides an initial overview of the relationship between hypertension and RA in the elderly, which can serve as a foundation for further research and more optimal health management in this population.

Keywords: Rheumatoid Factor, Rheumatoid Arthritis, Elderly, Hypertension
References : 10 books, 27 Journal (2015-2024)