

INTISARI

Mikhael Dave Christiawan. Nim 3212067. Hubungan Rheumatoid Menopause dengan Angka Kejadian *Rheumatoid Arthritis*.

Rheumatoid arthritis (RA) adalah salah satu penyakit autoimun yang paling sering terjadi di masyarakat. Penyakit ini ditandai dengan peradangan pada lapisan sinovium sendi. Hingga sekarang penyebab dari RA masih belum diketahui, ada yang menyebutkan faktor genetik dan faktor lingkungan dapat meningkatkan risiko penyakit RA. Hasil *Rheumatoid Factor* (RF) ditemukan lebih dari 70% penderita RA. Kebanyakan penyakit RA berlangsung lama/ kronis yaitu sembuh dan kambuh kembali secara berulang-ulang sehingga menyebabkan kerusakan sendi secara menetap. Masalah yang disebabkan oleh penyakit RA tidak hanya berupa keterbatasan yang tampak jelas pada mobilitas dan aktivitas hidup sehari-hari tetapi juga efek sistemik yang tidak jelas yang dapat menimbulkan kegagalan organ. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui ada tidaknya hubungan menopause dengan kejadian *Rheumatoid Arthritis*. Jenis penelitian ini observasional analitik dengan teknik *accidental sampling*. Penelitian dilakukan di Laboratorium Klinik Prodia Cepu dengan pemeriksaan RF metode aglutinasi. Penelitian ini menggunakan desain studi *Cross sectional* dengan jumlah sampel 30 responden. Variabel penelitian ini adalah menopause dan nilai *Rheumatoid Factor*. Hasil uji statistik dengan SPSS menggunakan *Fisher's exact test* didapatkan nilai $sig = 0,005$. Kesimpulan penelitian ini terdapat hubungan antara menopause disertai nyeri sendi dengan kejadian *Rheumatoid Arthritis*.

Kata Kunci : *Rheumatoid Arthritis*, Wanita Menopause, *Rheumatoid Factor*

ABSTRACT

Mikhael Dave Christiawan. Nim 3212067. *Correlation of Menopause With Event Numbers at Rheumatoid Arthritis*

Rheumatoid arthritis (RA) is one of the most common autoimmune diseases in society. The disease is characterized by inflammation in the synovial lining of the joints. Until now the cause of RA is still unknown, there are those who mention genetic factors and environmental factors that can increase the risk of RA. The results of Rheumatoid Factor (RF) were found in more than 70% of RA patients. Most RA diseases last a long time/ chronic i.e. heal and relapse repeatedly causing permanent joint damage. The problems caused by RA are not only obvious limitations on mobility and daily living activities but also obscure systemic effects that can lead to organ failure. The purpose of this study is to determine whether there is a correlation between menopause and the incidence of Rheumatoid Arthritis. This type of research is analytical observational with accidental sampling techniques. The study was conducted at the Prodia Cepu Clinical Laboratory by RF examination using the agglutination method. This study used a Cross sectional study design with a sample of 30 respondents. The variable of this study is menopause and the value of Rheumatoid Factor. Statistical test results using SPSS Fisher's exact test obtained sig value = 0.005. The conclusion of this study is that there is a correlation between menopause accompanied by joint pain and the incidence of Rheumatoid Arthritis.

Keywords: Rheumatoid Arthritis, Menopausal Women, Rheumatoid Factor