

Homsiyah

NIM 17134530013

Program Studi Diploma III Analisis Kesehatan

Dosen Pembimbing

Dwi Wahyuningtiyas, S.SiT.,M.PH

NIDN. 0727048401

**PERBEDAAN KADAR ASAM URAT PADA WANITAUSIA SUBUR
DAN WANITA MENOPAUSEDI KELURAHAN
BANCARAN KABUPATEN BANGKALAN**

(Studi pada mahasiswa/i di STIKes Ngudia Husada Madura)

ABSTRAK

Asam urat adalah asam yang berbentuk Kristal-Kristal yang merupakan hasil akhir dari metabolisme purin (bentuk turunan nukleoprotein) yaitu salah satu komponen asam nukleat yang terdapat pada inti sel-sel tubuh. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan kadar asam urat pada wanita usia subur dan wanita menopause di kelurahan Bancaran kabupaten Bangkalan.

Penelitian ini bersifat observasioanl analitik dengan desain penelitian cross sectional. Populasi dalam penelitian ini adalah wanita menopause dan wanita usia subur di kelurahan Bancaran kabupaten Bangkalan dengan sampel sebanyak 30 responden yaitu 15 responden wanita usia subur dan 15 responden wanita menopause. Teknik sampling yang digunakan adalah yaitu *purposive* sampling dengan analisis data univariat dan bivariat menggunakan uji normalitas saphiro wilk (sampel < 50). Uji statistik diggunakan adalah uji *Mann-Whitney*.

Hasil uji statistik menunjukkan $P\text{-Value} < \alpha$ ($0.000 < 0,05$) artinya terdapat perbedaan yang signifikan antara kadar asam urat pada wanita usia subur dan wanita menopause di kelurahan Bancaran kabupaten Bangkalan.

Kadar asam urat pada wanita menopause lebih tinggi dibandingkan dengan wanita usia subur karena hormon ekstrogen pada wanita menopause menurun. Berdasarkan hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai data atau informasi dasar untuk melaksanakan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan indikator yang berbeda seperti glukosa darah dan kolestrol.

Kata Kunci: Asam Urat, wanita usia subur, wanita menopause.