

ABSTRAK

Infertil dapat terjadi pada pasangan usia subur yang telah menikah. Kejadian infertil di Indonesia kurang lebih 11%. Dan salah satu penyebab infertil karena mempunyai riwayat *dismenorea*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan *dismenorea* dengan kejadian infertil pada pasangan usia subur di RT 09 RW II kelurahan Wonokromo Surabaya.

Desain penelitian yang digunakan adalah analitik dengan rancang bangun *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh wanita Pasangan Usia Subur yang tidak menggunakan alat pencegah untuk kehamilan dan suami yang selalu mendampingi selayaknya pasangan suami istri setiap hari sebesar 23 orang di RT 09 RW II Kelurahan Wonokromo Surabaya. Teknik Pemilihan sampel menggunakan *Simple Random Sampling*, dengan besar sampel 21 responden. Variabel independennya adalah wanita yang mengalami *dismenorea* sebelum menikah dan variabel dependennya wanita pasangan usia subur yang sulit mempunyai anak tanpa menggunakan suatu usaha untuk menunda kehamilan. Pengumpulan data menggunakan kuesioner kemudian dianalisis menggunakan uji statistik *Wilcoxon* dengan nilai $\alpha = 0,05$.

Dari hasil penelitian di dapatkan bahwa responden yang mengalami *dismenorea* berat adalah 4 responden (100,0%) sedangkan yang mengalami infertil 11(52.4%) responden. Hasil uji dengan menggunakan uji *wilcoxon* diperoleh $P = 0,026 < \alpha = (0,05)$ dimana nilai P lebih < dari α , maka H_0 ditolak berarti ada hubungan *dismenorea* dengan kejadian infertil pada PUS di RT 09 RW II Kelurahan Wonokromo Surabaya.

Dari data yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa terjadinya infertil bisa disebabkan karena terjadinya *dismenorea*. Oleh sebab itu bagi semua pasangan usia subur yang mengalami infertil untuk melakukan pemeriksaan lebih lanjut.

Kata kunci : *Dismenorea*, Kejadian infertil

YAYASAN RS ISLAM SURABAYA