

## ABSTRAK

**Chesya Putri Mandani. 2024. Hubungan MAP (Mean Arterial Pressure) dengan Protein Urin sebagai Skrining Pre-eklamsia pada Ibu Hamil. Skripsi, Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan. Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Pembimbing Utama: Sugijati, SST., M.Kes. Pembimbing Pendamping: Ari Kusmiwiyati, SST., M.Keb.**

Komplikasi yang terjadi pada kehamilan salah satunya yaitu preeklampsia yang ditandai adanya tekanan tinggi serta adanya kadungan protein di dalam urin. Preeklampsia menyebabkan terjadinya kematian pada ibu, baik saat kehamilan, persalinan maupun masa nifas. Mengingat bahayanya, maka diperlukan deteksi dan pengobatan secara dini untuk menurunkan angka kematian ibu dan kasus preeklamsia. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan MAP dengan protein urin sebagai skrining preeklampsia di puskesmas Mulyorejo kota Malang. Desain penelitian korelasi analitik dengan pendekatan *Cross Sectional*, dengan populasi sebanyak 78 responden, sampling menggunakan Teknik *Purposive Sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 65 responden ibu hamil usia kehamilan  $\geq 20$  minggu yang memenuhi kriteria inklusi. Instrument penelitian menggunakan *Sphygmomanometer* dan dipstick urine. Penelitian ini menggunakan uji bivariat *Spearman Rank Correlation* ( $\alpha = 0,05$ ). Hasil penelitian didapatkan bahwa MAP pada ibu hamil sebagian besar negative sebesar 63,1% dan protein urin hampir seluruhnya negative sebesar 95,4%. Hasil uji *Spearman Rank Correlation* didapatkan *p-value*  $0,020 < 0,05$  yang berarti terdapat hubungan MAP dengan protein urin sebagai skrining preeklampsia. MAP dan protein urin merupakan salah satu skrining preeklampsia pada ibu hamil. Sehingga, diharapkan ibu hamil rutin melakukan pemeriksaan kehamilan sebagai deteksi dini terjadinya komplikasi kehamilan khususnya preeklampsia.

**Kata kunci: MAP (Mean Arterial Pressure), Protein Urin, Preeklampsia**