

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** Perencanaan kehamilan pada calon pengantin wanita diperlukan untuk mempersiapkan kehamilan guna mendukung terciptanya kehamilan sehat. Namun saat ini masih banyak calon pengantin yang tidak mempersiapkan kehamilan dengan tepat. Hal ini disebabkan karena kurangnya pengetahuan mengenai gizi dan kesehatan reproduksi sebelum kehamilan. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis hubungan tingkat pendidikan dan usia terhadap pengetahuan calon pengantin tentang persiapan kehamilan.

**Metode:** Penelitian ini merupakan jenis penelitian *observasional analitik*, dengan menggunakan desain *cross-sectional*. Populasi yang digunakan adalah calon pengantin wanita yang datang di KUA Krembangan Surabaya dan sampel sebanyak 40 orang. Pengambilan sampel menggunakan Teknik *purposive sampling*. Alat pengumpul data menggunakan kuesioner kemudian analisis data yang dilakukan adalah univariat dan bivariat menggunakan uji *rank spearman*.

**Hasil Penelitian:** Berdasarkan analisis univariat pada variabel tingkat pendidikan sebagian besar calon pengantin memiliki tingkat pendidikan menengah (57,7%), dan pada variabel usia hampir seluruh calon pengantin berusia 20-35 tahun (82,5%). Dari analisis bivariat menggunakan uji *rank spearman*, dan didapatkan hasil pada tingkat pendidikan terhadap pengetahuan  $p$ -value (0,002) atau  $p$ -value  $< \alpha$  (0,05). Dan pada usia terhadap pengetahuan didapatkan  $p$ -value (0,228) atau  $p$ -value  $> \alpha$  (0,05). yang artinya terdapat hubungan antara tingkat pendidikan dengan pengetahuan, dan tidak terdapat hubungan antara usia dengan pengetahuan.

**Kesimpulan:** Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, pengetahuan berhubungan dengan tingkat pendidikan. Sebaliknya pengetahuan tidak berhubungan dengan usia. Hal ini dapat dipengaruhi adanya faktor lain seperti pendidikan, pengalaman, lingkungan, dan sosial budaya. Saran dari hasil penelitian ini calon pengantin diharapkan lebih aktif dalam mencari informasi untuk menambah pengetahuan mengenai persiapan kehamilan, dan tenaga kesehatan lebih banyak memberikan penyuluhan mengenai persiapan kehamilan.

**Kata kunci :** *Tingkat Pendidikan, Usia, Pengetahuan, Calon Pengantin.*

## **ABSTRACT**

**Background:** Pregnancy planning for prospective brides is needed to prepare a pregnancy. However, currently there are still many brides who do not prepare for pregnancy properly. This happens due to a lack of knowledge about nutrition and reproductive health before pregnancy. The purpose of this study was to analyze the relationship between education level and age on the knowledge of the prospective bride about pregnancy preparation.

**Method:** This research is an analytic-observational research using a cross-sectional design. The population used is prospective brides who come to KUA Kremlangan Surabaya and 40 samples. Sampling method used is a purposive sampling. The data collection method used is a questionnaire and the data analysis method was univariate and bivariate using the Spearman rank test.

**Result:** Based on the Univariate Analysis on the education level variable, most of the bride have a secondary education level (57.7%), and in the age variable, almost all of the bride are aged 20-35 years (82.5%). From the bivariate analysis using the Spearman rank test, and the results obtained at the level of education on knowledge p-value (0.002) or  $p\text{-value} < (0.05)$ . And at the age of knowledge obtained p-value (0.228) or  $p\text{-value} > (0.05)$ . which means that there is a relationship between the level of education and knowledge, and there is no relationship between age and knowledge.

**Conclusion:** Based on the research, knowledge is related to the level of education. On the other hand, knowledge is not related to age. This can be influenced by other factors such as education, experience, environment, and socio-culture. Suggestions from the results of this study prospective brides are expected to be more active in seeking information to increase knowledge about pregnancy preparation, and health workers provide more counseling about pregnancy preparation.

**Keywords:** Education Level, Age, Knowledge, Bride.