

## ***Factors Affecting Sexual Behavior At Risk In Youth In Rural Area And Urban Area***

Dwi Astuti<sup>1</sup>, Sri Sumaryani<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan FKIK UMY, <sup>2</sup>Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan FKIK UMY

### ***ABSTRACT***

***Background:*** Sexuality is not foreign to this modern era, including for teenagers. Teen age is very vulnerable to risky sexual behavior. Risk of sexual behavior is influenced by factors of knowledge, understanding of religion, the role of parents, sources of information, and peers.

***Objective:*** To analyze the factors that influence risky sexual behavior in adolescents in urban and rural areas.

***Methods:*** Non-experimental quantitative with cross sectional design. Research in April 2017 at SMPN 12 Yogyakarta and SMPN 2 Sedayu. A sample of 182 respondents in urban area and 187 respondents in rural area by using simple random sampling technique. Data analysis using Chi-Square test followed by multivariate analysis with Logistic Regression test.

***Result:*** Sexual behavior of urban risk is not at risk 124 respondents (68.1%), rural not risk 130 respondents (69.5%). Good urban knowledge 167 respondents (91.8%), rural good 160 respondents (85.6%). Understanding of urban religion good 161 respondents (88.5%), rural good 155 respondents (82.9%). The role of urban parents is good 171 respondents (94.0%), good rural 146 respondents (78.1%). Sources of urban information many urban peers good 131 respondents (72.0%), good rural 132 respondents (70.6%). There was a significant correlation between urban knowledge ( $p = 0,015$ ) rural ( $p = 0,031$ ), urban religious understanding ( $p = 0,032$ ) rural ( $p = 0,027$ ), rural urban ( $p = 0,020$ ) rural ( $p = 0,001$ ) Urban information ( $p = 0,000$ ) rural ( $p = 0,000$ ), and urban peer ( $p = 0,000$ ) rural ( $p = 0,000$ ). The most influential factor was knowledge of OR = 92.6% in urban and peers OR = 78.2% in rural.

***Conclusion:*** The dominant knowledge factor is related to risky urban sexual behavior and the dominant peer factor with risky rural sexual behavior.

***Keywords:*** Risk Sexual Behavior, Adolescent

## Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Seksual Berisiko Pada Remaja Di Rural Area Dan Urban Area

Dwi Astuti<sup>1</sup>, Sri Sumaryani<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan FKIK UMY, <sup>2</sup>Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan FKIK UMY

### INTISARI

**Latar Belakang:** Seksualitas bukan hal yang asing pada era-modern ini, termasuk bagi para remaja. Usia remaja sangat rawan terjadinya perilaku seksual berisiko. Perilaku seksual berisiko dipengaruhi oleh faktor pengetahuan, pemahaman agama, peran orang tua, sumber informasi, dan teman sebaya.

**Tujuan:** Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku seksual berisiko pada remaja di *urban* dan *rural*.

**Metode Penelitian:** Kuantitatif *non-eksperimental* dengan rancangan *cross sectional*. Penelitian pada bulan April 2017 di SMPN 12 Yogyakarta dan SMPN 2 Sedayu. Sampel sebanyak 182 responden pada *urban area* dan 187 responden pada *rural area* dengan menggunakan teknik *simple random sampling*. Analisis data menggunakan uji *Chi-Square* dilanjutkan dengan analisis multivariat dengan uji Regresi Logistik.

**Hasil Penelitian:** Perilaku seksual berisiko *urban* tidak berisiko 124 responden (68,1%), *rural* tidak berisiko 130 responden (69,5%). Pengetahuan *urban* baik 167 responden (91,8%), *rural* baik 160 responden (85,6%). Pemahaman agama *urban* baik 161 responden (88,5%), *rural* baik 155 responden (82,9%). Peran orang tua *urban* baik 171 responden (94,0%), *rural* baik 146 responden (78,1%). Sumber informasi *urban* banyak Teman sebaya *urban* baik 131 responden (72,0%), *rural* baik 132 responden (70,6%). Terdapat hubungan bermakna antara pengetahuan *urban* ( $p=0,015$ ) *rural* ( $p=0,031$ ), pemahaman agama *urban* ( $p=0,032$ ) *rural* ( $p=0,027$ ), peran orang tua *urban* ( $p=0,020$ ) *rural* ( $p=0,001$ ), sumber informasi *urban* ( $p=0,000$ ) *rural* ( $p=0,000$ ), dan teman sebaya *urban* ( $p=0,000$ ) *rural* ( $p=0,000$ ). Faktor yang paling berpengaruh adalah pengetahuan OR=92,6% pada *urban* dan teman sebaya OR=78,2% pada *rural*.

**Kesimpulan:** Faktor pengetahuan paling dominan berhubungan dengan perilaku seksual berisiko pada *urban* dan faktor teman sebaya paling dominan dengan perilaku seksual berisiko pada *rural*.

**Kata Kunci:** Perilaku Seksual Berisiko, Remaja