

ABSTRACT

FACTORS ASSOCIATED WITH REPRODUCTIVE HEALTH BEHAVIOR OF LAMPUNG UNIVERSITY FEMALE STUDENTS CLASS OF 2024

By

NISRINA ANINDYA TAUFIK

Background: Reproductive health is an important aspect of health that encompasses physical, mental, and social well-being related to reproduction. Female students' reproductive health behaviors can be influenced by knowledge, attitudes, family support, and peer support. This study aims to analyze the relationship between knowledge, attitudes, family support, and peer support with the reproductive health behaviors of female students at the University of Lampung class of 2024.

Methods: This quantitative cross-sectional study was conducted at Lampung University. The study population consisted of female students from the class of 2024, with a sample of 407 respondents selected through simple random sampling. Data were collected using a knowledge questionnaire (general reproductive knowledge questionnaire and HIV-KQ18), attitude questionnaire, family support questionnaire (PSS-Fa), peer support questionnaire (PSS-Fr), and reproductive health behavior questionnaire. Data analysis used the Chi-Square and Kruskal–Wallis tests.

Results: Reproductive knowledge was mostly in the moderate category (55.4%), attitudes were mostly in the moderate category (79.8%). Family support was mostly in the good category (77.5%) and peer support was mostly in the good category (80.2%). Reproductive health behavior was mostly in the good category (80.8%). There was a significant relationship between knowledge and attitudes with reproductive health behavior ($p\text{-value} < 0.001$), while family support ($p\text{-value} = 0.955$) and peer support ($p\text{-value} = 0.433$) were not significantly related.

Conclusion: Knowledge and attitudes were found to be significantly related to reproductive health behaviors among female students, while family and peer support were not related.

Keywords: family support, female students, peer support, reproductive attitudes, reproductive health, reproductive knowledge

ABSTRAK

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU KESEHATAN REPRODUKSI MAHASISWI UNIVERSITAS LAMPUNG ANGKATAN 2024

Oleh

NISRINA ANINDYA TAUFIK

Latar Belakang: Kesehatan reproduksi merupakan aspek penting kesehatan yang mencakup kesejahteraan fisik, mental, dan sosial terkait reproduksi. Perilaku kesehatan reproduksi mahasiswi dapat dipengaruhi oleh pengetahuan, sikap, dukungan keluarga, dan dukungan teman sebaya. Penelitian ini bertujuan menganalisis hubungan pengetahuan, sikap, dukungan keluarga, dan dukungan teman sebaya dengan perilaku kesehatan reproduksi mahasiswi Universitas Lampung angkatan 2024.

Metode: Penelitian kuantitatif dengan desain *cross-sectional* ini dilakukan di Universitas Lampung. Populasi penelitian ini adalah mahasiswi angkatan 2024 dengan sampel 407 responden melalui *simple random sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner pengetahuan (kuesioner pengetahuan reproduksi umum dan HIV-KQ18), kuesioner sikap, kuesioner dukungan keluarga (PSS-Fa), kuesioner dukungan teman sebaya (PSS-Fr), dan kuesioner perilaku kesehatan reproduksi. Analisis data menggunakan uji *Chi-Square* dan *Kruskal-Wallis*.

Hasil: Pengetahuan reproduksi sebagian besar pada kategori sedang (55,4%), sikap sebagian besar pada kategori sedang (79,8%). Dukungan keluarga sebagian besar kategori baik (77,5%) dan dukungan teman sebaya sebagian besar kategori baik (80,2%). Perilaku kesehatan reproduksi sebagian besar pada kategori baik (80,8%). Terdapat hubungan signifikan antara pengetahuan dan sikap dengan perilaku kesehatan reproduksi (nilai $p < 0,001$), sementara dukungan keluarga (nilai $p = 0,955$) dan dukungan teman sebaya (nilai $p = 0,433$) tidak berhubungan signifikan.

Kesimpulan: Pengetahuan dan sikap terbukti berhubungan signifikan dengan perilaku kesehatan reproduksi mahasiswi, sedangkan dukungan keluarga dan teman sebaya tidak berhubungan.

Kata kunci: dukungan keluarga, dukungan teman sebaya, kesehatan reproduksi, mahasiswa perempuan, pengetahuan reproduksi, sikap reproduksi