## HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH DENGAN SIKLUS MENSTRUASI PADA REMAJA PUTRI DI SMAN KALISAT

## **SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan



Oleh: Wulandari Fitrianingsih NIM. 21102057

PROGAM STUDI ILMU KEPERAWATAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS dr. SOEBANDI JEMBER 2025

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang Berjudul Hubungan Indeks Massa Tubuh Dengan Siklus Menstrasi Pada Remja Putri di SMAN Kalisat telah diuji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan pada :

Nama : Wulandari Fitrianingsih

NIM : 21102057

Hari, tanggal : Kamis, 22 Mei 2025

Program Studi: Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas dr. Soebandi

Ketua Penguji

Gumiarti, S.\$7., M.P.H NIDN.4011016401

Penguji Anggota II

Prestasianita Putri, S.Kep., Ns., M.Kep

NIDN.0701088903

Penguji Anggota III

Syiska Atik Maryanti, SSiT,. M.Keb.

NIDN.4017047801

Mengesahkan,

Dékan Fakultas Ilmu Kesehatan,

Universitas dr. Soebandi

Ai Nur Zannah, S.ST.,M.Keb

NIK. 19891219 201309 2 038

Latar belakang: SikIus menstruasi merupakan perdarahan yang terjadi secara periodik dan normaInya yaitu 21 - 35 hari dengan Iama haid antara 3 – 7 hari. Data menunjukan preveIensi gangguan sikIus mesntruasi semakin meningkat seiring dengan perubahan gaya hidup, termasuk pola makan dan aktivitas fisik yang berkontribusi terhadap ketidakseimbangan Indeks Massa Tubuh (IMT). MasaIah siklus menstruasi pada remaja putri di SMAN Kalisat 42,2% remaja putri mengalami gangguan menstruasi **Tujuan:** Penelitian yang akan dilaksanakan ini mempunyai tujuan untuk mengetahui signifikasi hubungan indeks massa tubuh dengan siklus menstruasi pada remaja putri di SMAN Kalisat. Metode: Jenis peneIitian ini adaIah kuantitatif dengan desain koreIasi menggunakan pendekatan cross-sectional. Populasi dalam penilitian ini yaitu siswi di SMA Negeri Kalisat yang berjumIah 163 siswi dan didapatkan sampeI yaitu 116 siswi seteIah dihitung menggunakan rumus sIovin dengan teknik simple random sampling serta pengumpulan datanya menggunakan kuesioner. Analisis data yang di gunakan uji chi square. Hasil: Hasil penelitian dianalisis menggunakan uji statistic Chi-Square dengan tingkat kemaknaan α=0,05, diperoIeh niIai p=<0,001. HaI ini menunjukkan terdapat hubungan antara indeks massa tubuh dengan siklus menstruasi pada remaja putri, yang berarti semakin baik IMT seseorang maka sikIus menstruasi semakin teratur. Namun sebaliknya, wanita dengan IMT yang tidak normal beresiko mengalami siklus menstruasi tidak teratur. **Kesimpulan:** Terdapat hubungan yang signifikan antara indeks massa tubuh dengan siklus menstruasi pada remaja putri di SMAN kalisat. Saran: Hendaknya remaja putri lebih memnerapkan pola hidup sehat daIam kehidupan sehari-hari, sehingga citra tubuh semakin baik dan tidak mengaIami gangguan sikIus mesntruasi.

Kata kunci: Indeks Massa Tubuh, SikIus Menstruasi, Remaja Putri