

## DAFTAR ISI

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| KATA PENGANTAR .....                 | ii  |
| ABSTRAK.....                         | iv  |
| DAFTAR ISI .....                     | vi  |
| DAFTAR TABEL .....                   | x   |
| DAFTAR GAMBAR .....                  | xi  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                 | xii |
| DAFTAR GRAFIK.....                   | 1   |
| BAB I .....                          | 1   |
| PENDAHULUAN.....                     | 1   |
| Latar Belakang.....                  | 1   |
| Identifikasi Masalah.....            | 4   |
| Pembatasan Masalah.....              | 5   |
| Perumusan Masalah.....               | 5   |
| Tujuan Penelitian.....               | 5   |
| Tujuan Umum.....                     | 5   |
| Tujuan Khusus.....                   | 5   |
| Manfaat Peneliti .....               | 6   |
| Bagi Peneliti .....                  | 6   |
| Bagi Responden.....                  | 6   |
| Bagi Institusi Kesehatan.....        | 6   |
| Bagi Pondok Pesantren .....          | 6   |
| Keterbaruan Penelitian.....          | 6   |
| BAB II.....                          | 10  |
| TINJAUAN PUSTAKA .....               | 10  |
| Remaja.....                          | 10  |
| Definisi Remaja.....                 | 10  |
| Dismenore .....                      | 10  |
| Definisi Dismenore .....             | 10  |
| Klasifikasi Dismenore .....          | 11  |
| Patofisiologi Dismenore .....        | 11  |
| Gejala-Gejala Dismenore .....        | 12  |
| Alat Ukur Nyeri pada Dismenore ..... | 12  |
| Faktor Penyebab Dismenore .....      | 13  |

|  |    |
|--|----|
| Faktor Risiko Dismenore Primer .....               | 14 |
| Kalsium.....                                       | 14 |
| Definisi Kalsium.....                              | 14 |
| Fungsi Kalsium.....                                | 15 |
| Kebutuhan Kalsium .....                            | 15 |
| Sumber kalsium.....                                | 16 |
| Hubungan Asupan Kalsium terhadap Dismenore .....   | 16 |
| Magnesium.....                                     | 16 |
| Definisi Magnesium.....                            | 16 |
| Fungsi Magnesium.....                              | 17 |
| Kebutuhan Magnesium .....                          | 17 |
| Sumber Magnesium .....                             | 17 |
| Hubungan Asupan Magnesium terhadap Dismenore.....  | 18 |
| Vitamin E.....                                     | 18 |
| Definisi Vitamin E.....                            | 18 |
| Kebutuhan Vitamin E .....                          | 18 |
| Sumber Vitamin E .....                             | 18 |
| Hubungan Asupan Vitamin E terhadap Dismenore ..... | 19 |
| Aktivitas Fisik .....                              | 19 |
| Alat Ukur Aktivitas Fisik.....                     | 20 |
| Hubungan Aktivitas Fisik terhadap Dismenore.....   | 20 |
| Kerangka Teori.....                                | 22 |
| Kerangka Konsep.....                               | 23 |
| Hipotesis .....                                    | 23 |
| BAB III .....                                      | 25 |
| METODE PENELITIAN .....                            | 25 |
| Lokasi dan Waktu Penelitian .....                  | 25 |
| Jenis dan Desain Penelitian.....                   | 25 |
| Populasi dan Sampel.....                           | 25 |
| Populasi.....                                      | 25 |
| Sampel .....                                       | 25 |
| Teknik Pengambilan Sampel.....                     | 26 |
| Instrumen penelitian.....                          | 27 |
| Variabel Penelitian.....                           | 27 |

|  |            |                        |
|--|------------|------------------------|
| Universitas  | Esa Unggul | Universitas Esa Unggul |
| Pengumpulan Data.....  |            | 27                     |
| Data Primer .....  |            | 27                     |
| Data Sekunder .....  |            | 27                     |
| 3.6. Definisi Konseptual .....   |            | 28                     |
| Definisi Operasional.....  |            | 29                     |
| Alat dan Prosedur Penelitian.....  |            | 31                     |
| Gambar 3.1 Alur Penelitian .....   |            | 31                     |
| Pengolahan dan Analisis Data.....  |            | 32                     |
| Pengolahan Data.....   |            | 32                     |
| 3.9.2 Analisa Data .....   |            | 33                     |
| 3.10. Organisasi Penelitian .....  |            | 33                     |
| Biaya Penelitian.....  |            | 34                     |
| Rencana Publikasi .....  |            | 34                     |
| BAB IV .....   |            | 35                     |
| HASIL PENELITIAN.....  |            | 35                     |
| Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....   |            | 35                     |
| Data Umum Sampel.....  |            | 35                     |
| Karakteristik Responden.....   |            | 36                     |
| Umur Responden .....   |            | 36                     |
| Tingkat Nyeri Dismenore .....  |            | 36                     |
| Asupan Kalsium .....   |            | 37                     |
| Asupan Magnesium .....   |            | 37                     |
| Asupan Vitamin E.....  |            | 38                     |
| Aktivitas Fisik .....  |            | 38                     |
| Analisis Hipotesa.....   |            | 39                     |
| Perbedaan Asupan Kalsium pada Santri Putri Dismenore dan Tidak<br>Dismenore .....          |            | 39                     |
| Perbedaan Asupan Magnesium pada Santri Putri Dismenore dan Tidak<br>Dismenore .....        |            | 40                     |
| Perbedaan Asupan Vitamin E pada Santri Putri Dismenore dan Tidak<br>Dismenore .....        |            | 40                     |
| Perbedaan Tingkat Aktivitas fisik pada Santri Putri Dismenore dan Tidak<br>Dismenore ..... |            | 41                     |
| BAB V.....   |            | 43                     |
| PEMBAHASAN .....   |            | 43                     |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Pembahasan Penelitian .....  | Universitas Esa Unggul .....43 |
| Perbedaan Asupan Kalsium pada Santri Putri Dismenore dan Tidak Dismenore .....             | 44                             |
| Perbedaan Asupan Magnesium pada Santri Putri Dismenore dan Tidak Dismenore ..              | 45                             |
| Perbedaan Asupan Vitamin E pada Santri Putri Dismenore dan Tidak Dismenore ..              | 46                             |
| Perbedaan Tingkat Aktivitas Fisik pada Santri Putri Dismenore dan Tidak<br>Dismenore ..... | 47                             |
| Keterbatasan Penelitian.....   | 48                             |
| BAB VI .....   | 49                             |
| PENUTUP .....  | 49                             |
| Kesimpulan .....   | 49                             |
| Saran.....   | 49                             |
| DAFTAR PUSTAKA .....   | 50                             |

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1.1 Keterbaruan Penelitian.....                           | 9  |
| Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....                           | 29 |
| Tabel 4. 1 Distribusi Umur Responden .....                      | 36 |
| Tabel 4. 2 Distribusi Tingkat Nyeri Dismenore Responden.....    | 36 |
| Tabel 4. 3 Analisis Uji Perbedaan Asupan Kalsium.....           | 39 |
| Tabel 4. 4 Analisis Uji Perbedaan Asupan Magnesium .....        | 40 |
| Tabel 4. 5 Analisis Uji Perbedaan Asupan Vitamin E.....         | 41 |
| Tabel 4. 6 Analisis Uji Perbedaan Tingkat Aktivitas Fisik ..... | 41 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Gambar 2. 1 Kerangka Berfikir..... | 22 |
| Gambar 2. 2 Kerangka Konsep.....   | 23 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|   |    |
|---|----|
| Lampiran 1. Naskah Penjelasan .....                 | 54 |
| Lampiran 2. Inform Consent Penelitian.....          | 55 |
| Lampiran 3. Kuesioner Karakteristik.....            | 56 |
| Lampiran 4. Formulir Food Record.....               | 57 |
| Lampiran 5. Form Recall Aktivitas Fisik 24 jam..... | 59 |
| Lampiran 6. Kuesioner Dismenore.....                | 60 |
| Lampiran 7. Kuesioner Intensitas Nyeri.....         | 61 |
| Lampiran 8. Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....    | 70 |
| Lampiran 9. Etchical Clearance .....                | 71 |

## DAFTAR GRAFIK

|   |    |
|---|----|
| Grafik 4. 1 Distribusi Asupan Kalsium Responden.....    | 37 |
| Grafik 4. 2 Distribusi Asupan Magnesium Responden ..... | 37 |
| Grafik 4. 3 Distribusi Asupan Vitamin E Responden ..... | 38 |
| Grafik 4. 4 Distribusi Aktivitas Fisik Responden .....  | 39 |

