

## DAFTAR ISI

|  | Halaman    |
|--|------------|
| <b>DAFTAR ISI.....</b>   | <b>ii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>   | <b>v</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                                       | <b>vi</b>  |
| <b>DAFTAR GRAFIK.....</b>  | <b>vii</b> |
| <br>   |            |
| <b>I. PENDAHULUAN</b>  |            |
| A. Latar Belakang .....  | 1          |
| B. Rumusan Masalah .....   | 4          |
| C. Tujuan Penelitian .....                                       | 4          |
| D. Manfaat Penelitian .....                                      | 5          |
| E. Kerangka Pemikiran.....                                       | 6          |
| F. Hipotesis.....  | 7          |
| <br>   |            |
| <b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>                                      |            |
| A. Kebugaran Jasmani .....                                       | 8          |
| B. Daya Tahan Jantung Paru.....                                  | 9          |
| 1. Definisi.....   | 9          |
| 2. Faktor-faktor yang mempengaruhi Daya Tahan Jantung Paru ..... | 10         |
| a. Genetik .....   | 10         |
| b. Jenis Kelamin.....  | 11         |
| c. Umur .....  | 11         |
| d. Kebiasaan Merokok .....                                       | 12         |
| e. Latihan Fisik .....   | 12         |

|   |    |
|---|----|
| C. Metode Pengukuran VO <sub>2</sub> maks ..... | 17 |
| D. Kondisi Psikologis .....                     | 21 |
| 1. Definisi Stres .....                         | 21 |
| 2. Penggolongan Stres .....                     | 21 |
| 3. Stresor dan Jenis-jenis Stresor .....        | 22 |
| 4. Reaksi Terhadap Stres.....                   | 25 |
| a. Aspek Biologis .....                         | 25 |
| b. Aspek Psikologis .....                       | 27 |
| E. Psikologis Masa Remaja .....                 | 28 |
| 1. Definisi Remaja.....                         | 28 |
| 2. Batasan Umur Untuk Remaja.....               | 29 |
| 3. Aspek-aspek Perkembangan Masa Remaja .....   | 29 |
| 4. Ciri-ciri Masa Remaja .....                  | 33 |
| 5. Stres Pada Remaja.....                       | 35 |
| E. Olahraga dan Psikologi Remaja .....          | 37 |
| <b>III. METODE PENELITIAN</b>                   |    |
| A. Desain Penelitian.....                       | 38 |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian.....             | 38 |
| C. Populasi dan Sampel Penelitian .....         | 38 |
| D. Variabel Penelitian.....                     | 41 |
| E. Definisi Operasional.....                    | 41 |
| F. Pengumpulan Data .....                       | 42 |
| G. Prosedur Penelitian.....                     | 42 |
| H. Pengolahan Data.....                         | 44 |
| I. Analisis Data .....                          | 45 |

**IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

|   |    |
|---|----|
| A. Hasil Penelitian .....   | 46 |
| 1. Analisis Univariat .....   | 47 |
| a. Daya Tahan Jantung Paru .....                                    | 47 |
| b. Kondisi Psikologis .....   | 48 |
| 2. Analisis Bivariat .....  | 49 |
| B. Pembahasan.....  | 50 |
| 1. Karekteristik Subyek .....                                       | 50 |
| a. Jenis Kelamin .....  | 50 |
| b. Umur .....   | 50 |
| c. Kebiasaan Merokok .....  | 50 |
| 2. Daya Tahan Jantung Paru .....                                    | 51 |
| 3. Kondisi Psikologis .....   | 52 |
| 4. Hubungan Daya Tahan Jantung Paru dengan Kondisi Psikologis ..... | 53 |

**IV. KESIMPULAN DAN SARAN**

|                     |    |
|---------------------|----|
| A. Kesimpulan ..... | 55 |
| B. Saran .....      | 55 |

**DAFTAR PUSTAKA****LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

| Tabel  | halaman |
|--|---------|
| 1. Kategori VO <sub>2</sub> maks dalam ml/Kg BB/menit .....                                    | 20      |
| 2. Distribusi Sampling .....   | 40      |
| 3. Definisi Operasional.....   | 41      |
| 4. Karakteristik Mahasiswa Angkatan 2008 .....   | 46      |
| 5. Karakteristik Mahasiswa Angkatan 2009 .....   | 46      |
| 6. Distribusi Nilai VO <sub>2</sub> maks Angkatan 2008 .....                                   | 47      |
| 7. Distribusi Nilai VO <sub>2</sub> maks Angkatan 2009 .....                                   | 47      |
| 8. Distribusi Nilai Kondisi Psikologis Angkatan 2008 .....                                     | 48      |
| 9. Distribusi Nilai Kondisi Psikologis Angkatan 2009 .....                                     | 48      |
| 10. Hubungan Daya Tahan Jantung Paru dengan Kondisi Psikologis Angkatan<br>2008 dan 2009 ..... | 49      |

**DAFTAR GAMBAR**

| Gambar                             | halaman |
|------------------------------------|---------|
| 1. Kerangka Teori.....             | 6       |
| 2. Kerangka Konsep .....           | 7       |
| 3. Normogram Astrand-Ryhming ..... | 20      |

**DAFTAR GRAFIK**

| Grafik  | halaman |
|---|---------|
| 1. Distribusi Nilai VO <sub>2</sub> maks Angkatan 2008 dan 2009 ..... | 47      |
| 2. Distribusi Kondisi Psikologis Angkatan 2008 dan 2009.....          | 48      |

## **LAMPIRAN**