

**DAMPAK KEBIASAAN MEROKOK TERHADAP TINGKAT DAYA  
TAHAN PADA ATLET FUTSAL YELLOW BLACK FC**

**SKRIPSI**



*Unipa Surabaya*

**Yehezkiel Baskara Putra Rihi**

**185900043**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI**

**FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**

**2022**

## **HALAMAN JUDUL**

# **DAMPAK KEBIASAAN MEROKOK TERHADAP TINGKAT DAYA TAHAN PADA ATLET FUTSAL YELLOW BLACK FC**

## **SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Pedagogi dan Psikologi  
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya untuk memenuhi sebagian  
Persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan  
pada Program Studi Pendidikan Jasmani

**Yehezkiel Baskara Putra Rihi**

**185900043**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI**

**2022**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh

**Yehezkiel Baskara Putra Rihi**

NIM 185900043

Judul Skripsi

Dampak Kebiasaan Merokok Terhadap Tingkat Daya Tahan Pada Atlet Futsal Yellow Black FC

Surabaya, 21 Desember 2021

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Pembimbing I,



Dr. H. Harwanto, M.Pd.

NIDN 0722106102

Pembimbing II



Shandy Pieter Pelamonia, S. Pd., M.Pd

NIDN 0729058804

Mengetahui,



## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Yechezkiel Baskara Putra Rihi dengan Judul Dampak Kebiasaan Merokok Terhadap Tingkat Daya Tahan Pada Atlet Futsal Yellow Black FC.  
Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji pada tanggal 20 Januari 2022

Dewan Pengaji :

- |  |         |
|--|---------|
| 1. Dr. Sumardi, M.Kes.                   | Ketua   |
| 2. Dr. H. Harwanto, M.Pd.                | Anggota |
| 3. Shandy Pieter Pelamonia, S.Pd., M.Pd. | Anggota |



Mengesahkan

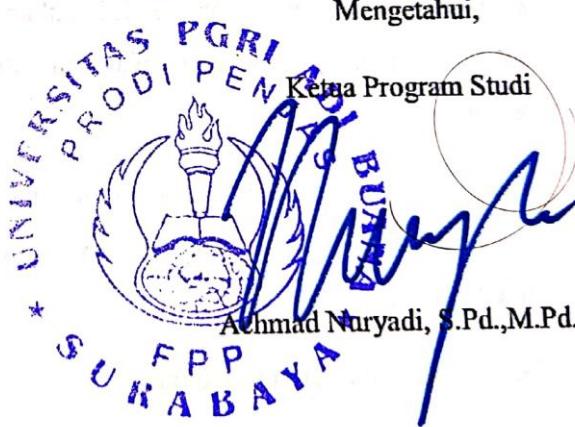
Mengetahui,

Dekan FPP

Ketua Program Studi

Dr. Santika Renlika Hadi, M.Kes.

Achmad Nuryadi, S.Pd.,M.Pd.



## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat,petunjuk serta berkat dari Nya,penulis dpt menyelesaikan proposal skripsi dengan judul “DAMPAK KEBIASAAN MEROKOK TERHADAP TINGKAT DAYA TAHAN PADA ATLET FUTSAL YELLOW BLACK FC”. Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Jasmani di Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Proposal skripsi ini tidak akan terwujud tanpa bantuan dari berbagai pihak,baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis dengan kerendahan hati mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. M. Subandowo, MS, selaku Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
2. Dr. Drs. Santika Rentika Hadi, M. Kes, selaku Dekan FKIP Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
3. Ahmad Nuryadi, S.Pd.,M.Pd, selaku Kaprodi Pendidikan Jasmani.
4. Dr. H. Harwanto, M.Pd. dan Shandy Pieter Pelamonia, S. Pd., M.Pd, selaku Dosen Pembimbing yang selalu meluangkan waktu untuk memberikan masukan, bimbingan, nasehat, dan ilmu pengetahuan dengan sabar dan telaten disaat dalam kesibukan yang selalu menyita waktu.
5. Dosen penguji yang memberikan ilmu pengetahuan dan masukanya demi kesempurnaan penulisan ini.
6. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Jasmani serta staf yang telah memberiikan bekal dan motivasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Orang tua saya yang selalu setia mengiringi perjalanan saya dengan doa, pengertian, perhatian, kesabaran dan kasih sayang tanpa mempedulikan seberapa banyak keringat yang mereka keluarkan dengan penuh perjuangan demi terwujudnya cita-cita saya.
8. Kawan-kawan angkatan 2018 yang selalu menemani,memberi masukan dan selalu menjadi motivator.

9. Atlet yang telah menjadi subjek penelitian.

Penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca. Kritik dan saran selalu diterima dengan terbuka demi kesempurnaan proposal skripsi ini. Semoga setetes ilmu ini tidak menjadi sia-sia bagi kita semua melainkan menjadi manfaat.

Surabaya 20 April 2021

Penulis

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

**Saya yang bertanda tangan di bawah ini :**

**Nama : Yehezkiel Baskara Putra Rihi**

**NIM : 185900043**

**Program Studi : Pendidikan Jasmani**

**Fakultas : Fakultas Pedagogi dan Psikologi**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat.

Surabaya, 9 November 2021



## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL .....                            | i    |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....                      | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                       | iii  |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....              | iv   |
| ABSTRAK .....                                  | v    |
| ABSTRACT .....                                 | vi   |
| KATA PENGANTAR .....                           | vii  |
| DAFTAR ISI .....                               | ix   |
| DAFTAR TABEL .....                             | xii  |
| DAFTAR GAMBAR .....                            | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                          | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN .....                        | 1    |
| 1.1    Latar Belakang .....                    | 1    |
| 1.2    Batasan Masalah .....                   | 3    |
| 1.3    Rumusan Masalah .....                   | 3    |
| 1.4    Tujuan Penelitian .....                 | 3    |
| 1.5    Manfaat Penelitian .....                | 3    |
| BAB II LANDASAN TEORI .....                    | 4    |
| 2.1    Kajian Pustaka .....                    | 4    |
| 2.1.1    Rokok .....                           | 4    |
| 2.1.2    Kebiasaan Merokok .....               | 5    |
| 2.1.3    Kebugaran Jasmani (Daya Tahan) .....  | 7    |
| 2.1.4    Kardiovaskular .....                  | 7    |
| 2.1.5    Futsal .....                          | 8    |
| 2.2    Penelitian Terdahulu Yang Relevan ..... | 15   |
| 2.3    Kerangka Konseptual .....               | 17   |
| BAB III METODE PENELITIAN .....                | 18   |
| 3.1    Pendekatan Penelitian .....             | 18   |
| 3.2    Data dan Sumber Data .....              | 18   |
| 3.3    Metode Pengumpulan Data .....           | 19   |

|   |    |
|---|----|
| 3.4 Teknik Analisis Data.....   | 22 |
| 3.5 Keabsahan Data.....   | 23 |
| BAB IV PEMBAHASAN .....   | 27 |
| 4.1 Hasil Penelitian .....  | 27 |
| 4.1.1 Gambaran Wilayah.....   | 27 |
| 4.1.2 Reduksi Data .....  | 29 |
| 4.1.3 Penyajian Data .....  | 47 |
| 4.1.4 Verifikasi Data .....   | 50 |
| 4.1.5 Tes Tingkat Daya Tahan Menggunakan <i>Bleep Test</i> .....                                    | 53 |
| 4.2 Pembahasan.....   | 54 |
| 4.2.1 Kebiasaan Merokok Terhadap Tingkat Daya Tahan<br>VO2MAX bagi Para Atlet.....                  | 55 |
| 4.2.2 VO2MAX Pada Atlet Futsal <i>Yellow Black FC</i> dengan Menggunakan<br><i>Bleep Test</i> ..... | 56 |
| BAB V PENUTUP .....   | 58 |
| A. Simpulan.....  | 58 |
| B. Saran .....  | 58 |
| DAFTAR PUSTAKA.....   | 59 |
| LAMPIRAN .....  | 62 |

## **DAFTAR TABEL**

|   |    |
|---|----|
| Tabel 2.1 Proses Rokok dalam Tubuh.....   | 6  |
| Tabel 3.1 Tabel Penilaian <i>Bleep Test</i> .....   | 20 |
| Tabel 3.2 Kriteria Standarisasi Pengambilan Nilai Rata Kemampuan <i>Bleep Test</i> (VO2Max) .....                             | 21 |
| Tabel 3.3 Klasifikasi Tingkat VO2Max untuk Putra.....   | 21 |
| Tabel 4.1 Triangulasi Teknik .....  | 33 |
| Tabel 4.2 Triangulasi Teknik .....  | 41 |
| Tabel 4.3 Triangulasi Teknik .....  | 47 |
| Tabel 4.4 Penyajian Data Pelatih.....   | 48 |
| Tabel 4.5 Penyajian Data Atlet Perokok .....  | 49 |
| Tabel 4.6 Penyajian Data Atlet yang Tidak Merokok .....   | 50 |
| Tabel 4.7 Hasil Tes Lari <i>Multi Stage Fitness</i> pada Atlet Futsal <i>Yellow Black FC</i> yang Merokok Usia 20 Tahun ..... | 55 |
| Tabel 4.7 Hasil Tes Lari <i>Multi Stage Fitness</i> pada Atlet Futsal <i>Yellow Black FC</i> yang Tidak Merokok Usia 20.....  | 55 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|   |    |
|---|----|
| Gambar 2.1 Kandungan dalam Rokok .....                    | 4  |
| Gambar 2.2 Bola Futsal.....                               | 9  |
| Gambar 2.3 Lapangan Futsal.....                           | 10 |
| Gambar 2.4 <i>Passing</i> .....                           | 13 |
| Gambar 2.5 <i>Shooting</i> .....                          | 13 |
| Gambar 2.6 <i>Heading</i> .....                           | 14 |
| Gambar 2.7 Mengontrol Bola Menggunakan Telapak Kaki ..... | 15 |
| Gambar 4.1 Pelatih <i>Yellow Black FC</i> .....           | 29 |
| Gambar 4.2 Atlet ke-1 <i>Yellow Black FC</i> .....        | 35 |
| Gambar 4.3 Atlet ke-2 <i>Yellow Black FC</i> .....        | 36 |
| Gambar 4.4 Atlet ke-3 <i>Yellow Black FC</i> .....        | 36 |
| Gambar 4.5 Atlet ke-4 <i>Yellow Black FC</i> .....        | 37 |
| Gambar 4.6 Atlet ke-5 <i>Yellow Black FC</i> .....        | 37 |
| Gambar 4.7 Atlet ke-6 <i>Yellow Black FC</i> .....        | 38 |
| Gambar 4.8 Atlet ke-7 <i>Yellow Black FC</i> .....        | 42 |
| Gambar 4.9 Atlet ke-8 <i>Yellow Black FC</i> .....        | 42 |
| Gambar 5.0 Atlet ke-9 <i>Yellow Black FC</i> .....        | 43 |
| Gambar 5.1 Atlet ke-10 <i>Yellow Black FC</i> .....       | 43 |
| Gambar 5.2 Atlet ke-11 <i>Yellow Black FC</i> .....       | 44 |
| Gambar 5.2 Atlet ke-12 <i>Yellow Black FC</i> .....       | 44 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|   |    |
|---|----|
| Lampiran 1. Wawancara dengan Pelatih .....  | 62 |
| Lampiran 2. Wawancara dengan Atlet yang Merokok.....  | 62 |
| Lampiran 3. Wawancara dengan Atlet yang Tidak Merokok .....   | 63 |
| Lampiran 4. Hasil Wawancara dengan Pelatih.....   | 64 |
| Lampiran 5. Pernyataan Keaslian Tulisan.....  | 66 |
| Lampiran 6. Halaman Persetujuan .....   | 67 |
| Lampiran 7. Hasil Tes Lari <i>Multi Stage Fitness</i> pada Atlet Futsal <i>Yellow Black Fc</i><br>yang Merokok..... | 68 |
| Lampiran 8. Hasil Tes Lari Multi Stage Fitness pada Atlet Futsal <i>Yellow Black Fc</i><br>yang Tidak Merokok ..... | 68 |
| Lampiran 9. Hasil <i>Bleep Test 12</i> Atlet Futsal <i>Yellow Black FC</i> .....                                    | 69 |
| Lampiran 10. Pelaksanaan <i>Bleep Test</i> .....  | 81 |