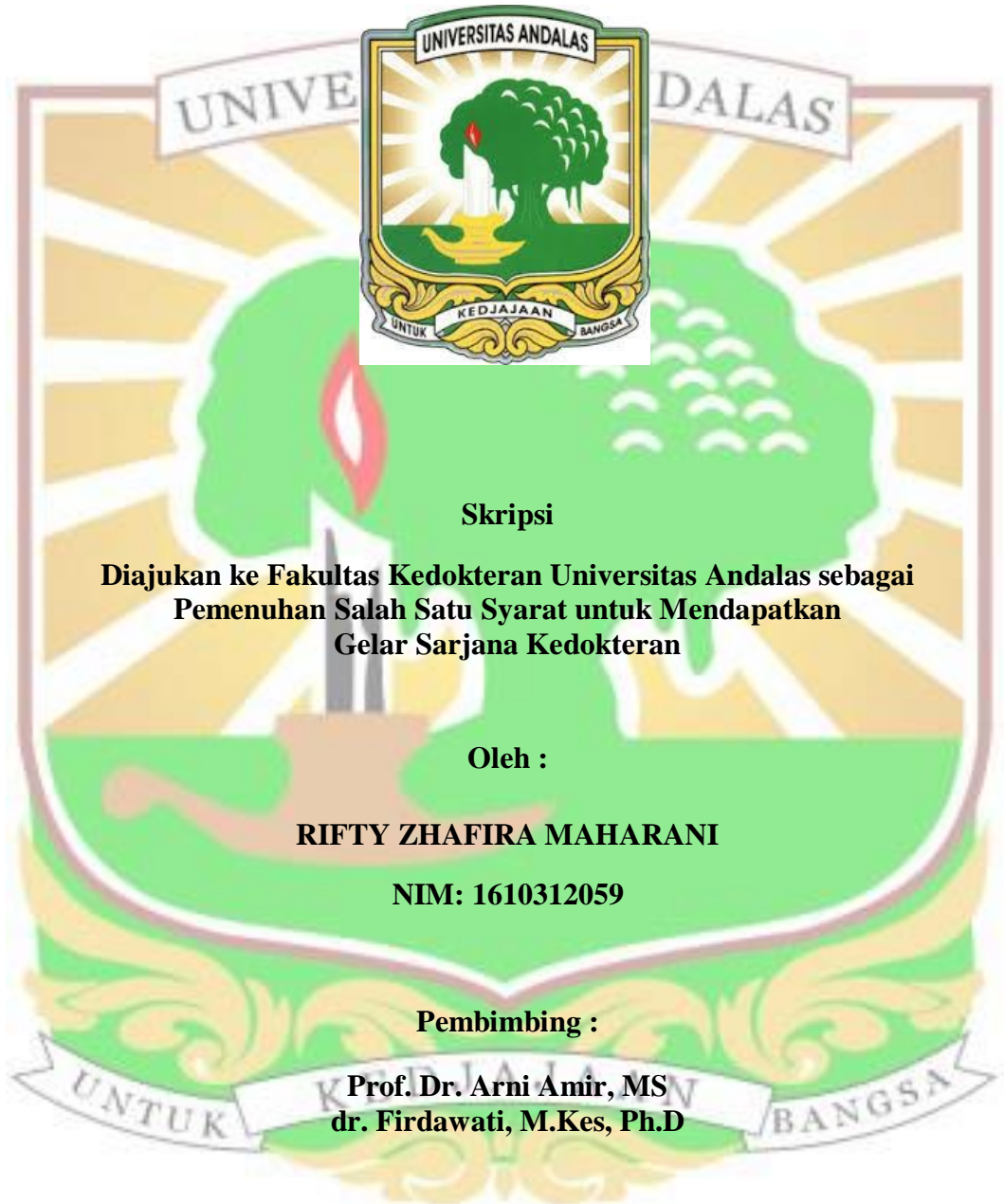


**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN SISWA
MADRASAH ALIYAH AR RISALAH TENTANG
INFERTILITAS PRIA TAHUN 2022**



Skripsi

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh :

RIFTY ZHAFIRA MAHARANI

NIM: 1610312059

Pembimbing :

**Prof. Dr. Arni Amir, MS
dr. Firdawati, M.Kes, Ph.D**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022**

ABSTRACT

DESCRIPTION OF KNOWLEDGE LEVEL OF MADRASAH ALIYAH AR RISALAH STUDENTS ABOUT MALE INFERTILITY IN 2022

By

**Rifty Zhafira Maharani, Arni Amir, Firdawati, Mohamad Reza, Puja Agung
Antonius, Malinda Meinapuri**

The number of couples experiencing infertility is estimated to be 10-15% of the total number of couples of reproductive age in the world and increasing every year. The main cause of infertility is estimated at 40% from men, 40% from women and 20% from other sources. The lack of research and knowledge about male infertility among men from adolescence to adulthood in Indonesia make people not aware of the incidence of infertility in the future and do not have time to take preventive measures. The purpose of the study was to describe the level of knowledge of Madrasah Aliyah Ar Risalah students about male infertility.

This research used an observational descriptive with cross-sectional design. The research sample amounted to 144 people with Total Sampling. This research used primary data taken using a questionnaire. Data processed manually and presented in the form of a frequency distribution table.

This research indicated that respondents who had good knowledge were 14.6%, 66.7% were sufficient and 18.8% less. The majority of respondents with good knowledge are respondents aged 12-16 years, majoring in science, from outside the city of Padang and who get information from teachers.

This research concluded that most of the students had sufficient knowledge about male infertility.

Keywords : *knowledge, male infertility, students, madrasah aliyah*

ABSTRAK

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN SISWA MADRASAH ALIYAH AR RISALAH TENTANG INFERTILITAS PRIA TAHUN 2022

Oleh

**Rifty Zhafira Maharani, Arni Amir, Firdawati, Mohamad Reza, Puja Agung
Antonius, Malinda Meinapuri**

Jumlah pasangan yang mengalami infertilitas diperkirakan 10-15% dari total jumlah pasangan usia reproduktif di dunia dan bertambah setiap tahunnya. Penyebab utama infertilitas diperkirakan 40% dari pihak pria, 40% dari pihak wanita dan 20% dari sumber lain. Penelitian yang sedikit dan pengetahuan mengenai infertilitas pria yang kurang dikalangan pria dari usia remaja hingga dewasa di Indonesia membuat masyarakat tidak waspada akan kejadian infertilitas dimasa depan dan tidak sempat melakukan tindakan pencegahan. Tujuan penelitian untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan siswa Madrasah Aliyah Ar Risalah tentang infertilitas pria.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif observasional dengan pendekatan potong lintang (*cross sectional*). Sampel penelitian berjumlah 144 orang dengan teknik *Total Sampling*. Penelitian ini menggunakan data primer yang diambil menggunakan kuesioner. Pengolahan data dilakukan secara manual dan disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa responden yang memiliki pengetahuan baik sebesar 14,6%, cukup sebesar 66,7% dan kurang sebesar 18,8%. Mayoritas responden dengan pengetahuan baik adalah responden berusia 12-16 tahun, jurusan IPA, berasal dari luar Kota Padang dan yang mendapatkan informasi dari guru.

Berdasarkan penelitian dapat disimpulkan bahwa sebagian besar siswa memiliki pengetahuan yang cukup mengenai infertilitas pria.

Kata Kunci : Pengetahuan, infertilitas pria, siswa, madrasah aliyah