

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN ANALIS KESEHATAN
PROGRAM TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
Karya Tulis Ilmiah, Juli 2021

Ian Irvandi

**GAMBARAN PENDERITA FILARIASIS DI BEBERAPA WILAYAH INDONESIA
PADA TAHUN 2012-2019 (Studi Pustaka)**
vii + 33 halaman, 3 tabel, 8 gambar dan 11 lampiran

ABSTRAK

Filariasis (penyakit kaki gajah) adalah penyakit yang disebabkan oleh cacing *Wuchereria bancrofti*, *Brugia malayi*, dan *brugia timori* yang dapat menular dengan perantara vektor. Filariasis menjadi salah satu masalah kesehatan di beberapa negara di dunia. Filariasis dapat menyerang kelenjar dan saluran getah bening. Penyakit ini dapat merusak limfe, menimbulkan pembengkakan pada tangan, kaki, glandula mammae, dan scrotum, menimbulkan kecacatan serta stigma negatif bagi penderita dan keluarganya. Tujuan penelitian ini mengetahui persentase kejadian penderita filariasis di beberapa wilayah Indonesia berdasarkan usia dan jenis kelamin. Jenis penelitian ini adalah studi pustaka menggunakan 10 artikel ilmiah yang telah dipublikasikan secara nasional dan internasional ber-ISSN. Hasil penelitian studi pustaka yang telah dilakukan pada 10 artikel ilmiah didapatkan hasil yang terinfeksi filariasis secara keseluruhan sebesar 57,46% pada rentang antara 0,046-3,587%. Persentase penderita filariasis berdasarkan usia sebesar 37,73% pada rentang usia 20-40 tahun, 24,53% pada rentang usia 10-20 tahun, 24,53% pada rentang usia 40-55 tahun, dan 13,21% pada rentang usia >55 tahun, Sedangkan persentase penderita filariasis sebesar 67,9% berjenis kelamin laki-laki dan 32,08% berjenis kelamin perempuan.

Kata Kunci: *Filariasis, Indonesia*
Daftar Bacaan : 32 (1984-2021)

TANJUNG KARANG HEALTH POLYTECHNIC
DEPARTMENT OF HEALTH ANALYSIS
MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY
PROGRAM THREE DIPLOMA PROGRAM
Scientific Writing, July 2021

Ian Irvandi

OVERVIEW OF FILARIASIS PATIENTS IN SOME REGIONS OF INDONESIA
IN 2012-2019 (Library Study)

vii + 33 pages, 3 tables, 8 pictures and 11 attachments

ABSTRACT

Filariasis (elephant foot disease) is a disease caused by the worms *Wuchereria bancrofti*, *Brugia malayi*, and *Brugia timori* which can be transmitted through vectors. Filariasis is a health problem in several countries in the world. Filariasis can attack the lymph nodes and ducts. This disease can damage the lymph, cause swelling of the hands, feet, mammary glands, and scrotum, cause disability and negative stigma for sufferers and their families. The purpose of this study was to determine the percentage of cases of filariasis sufferers in several regions of Indonesia based on age and gender. This type of research is a literature study using 10 scientific articles that have been published nationally and internationally with ISSN. The results of the literature study that have been carried out on 10 scientific articles showed that the total number of infected filariasis was 5746% in the range between 0.046-3.587%. The percentage of filariasis sufferers by age is 37.73% in the age range of 20-40 years, 24.53% in the age range 10-20 years, 24.53% in the age range 40-55 years, and 13.21% in the age range >55 years, while the percentage of filariasis sufferers is 67.9% male and 32.08% female.

Keywords: Filariasis, Indonesia

Reading List : 32 (1984-2021)