

**PUBLIC KNOWLEDGE ABOUT SELF-MEDICATION FOR GASTRITIS IN  
OESAPA VILLAGE RT 016, KELAPA LIMA DISTRICT,  
KUPANG CITY**

Sofia Penna<sup>1</sup>, Maria I.M Indrawati<sup>2</sup>

Departemen of Pharmacy, Kupang Health Polytechnic

\*Corresponding author email: [Sofiapenna47@gmail.com](mailto:Sofiapenna47@gmail.com)

*ABSTRACT*

**Background :** Self-medication is an individual effort to treat health complaints without a doctor's prescription. This practice is commonly used to address mild symptoms such as gastritis. However, self-medication without adequate knowledge may lead to medication errors, adverse effects, or even resistance. Gastritis itself is a common inflammation of the stomach that requires proper understanding for effective management. **Objective :** To determine the community's knowledge about self-medication for gastritis, including general knowledge, causes, and ways to manage the disease. **Methods :** This study applied a descriptive quantitative method. The sample consisted of 97 individuals representing 97 households, selected using purposive sampling and the Slovin formula. Data were collected using a questionnaire and analyzed descriptively. **Results :** The study on Community Knowledge about Self-Medication for Gastritis in Kelurahan Oesapa RT 016, Kecamatan Kelapa Lima, Kota Kupang showed that general knowledge of gastritis was categorized as sufficient (71,9%), knowledge of its causes was also sufficient (64,2%), and knowledge of how to manage it was categorized as good (79,1%). Overall, the respondents' average level of knowledge was considered sufficient (71,7%). **Conclusion :** The overall knowledge of the community regarding self-medication for gastritis in Kelurahan Oesapa RT 016, Kecamatan Kelapa Lima, Kota Kupang falls into the sufficient category, covering general knowledge, causes, and ways to manage gastritis.

**Keywords :** *Self-medication, gastritis, knowledge*

# PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG SWAMEDIKASI PENYAKIT GASTRITIS DI KELURAHAN OESAPA RT 016 KECAMATAN KELAPA LIMA KOTA KUPANG

Sofia Penna<sup>1</sup>, Maria I.M Indrawati<sup>2</sup>

Depatemen Farmasi, Poltekkes Kemenkes Kupang

\*Email penulis korespondensi: [Sofiapenna47@gmail.com](mailto:Sofiapenna47@gmail.com)

## ABSTRAK

**Latar Belakang :** Swamedikasi (*Self medication*) merupakan upaya pengobatan mandiri oleh masyarakat tanpa resep dokter. Praktek ini sering dilakukan untuk mengatasi keluhan ringan seperti gastritis. Namun, swamedikasi yang tidak disertai pengetahuan yang cukup dapat menyebabkan kesalahan penggunaan obat, efek samping, hingga resistensi. Gastritis sendiri adalah peradangan pada lambung yang umum terjadi dan memerlukan pemahaman yang tepat dalam penanganannya.

**Tujuan :** Untuk mengetahui pengetahuan masyarakat tentang swamedikasi penyakit gastritis, mencakup pengetahuan umum, penyebab, dan cara mengatasi gastritis.

**Metode Penelitian :** Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Jumlah sampel yang digunakan sebanyak 97 orang dari 97 kepala keluarga dengan menggunakan teknik *purposive sampling* dan rumus sovlin. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dan dianalisis secara deskriptif. **Hasil :** Penelitian Pengetahuan Masyarakat Tentang Swamedikasi Penyakit Gastritis di Kelurahan Oesapa RT 016 Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang menunjukkan bahwa pengetahuan umum tentang gastritis berada dalam kategori cukup (71,9%), pengetahuan tentang penyebab gastritis dalam kategori cukup (64,2%), dan pengetahuan tentang cara mengatasi gastritis berada dalam kategori baik (79,1%). Rata-rata pengetahuan responden secara umum tergolong cukup (71,7%). **Simpulan :** Pengetahuan masyarakat secara keseluruhan tentang swamedikasi penyakit gastritis di Kelurahan Oesapa RT 016 Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang tergolong cukup, dalam aspek pengetahuan umum gastritis, penyebab, dan cara mengatasinya.

**Kata Kunci :** Swamedikasi, gastritis, pengetahuan