

## **ABSTRAK**

Alifatus Hana Fajriya

**ANALISIS FAKTOR PERILAKU MASYARAKAT  
DALAM PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK  
DENGAN KEJADIAN CHIKUNGUNYA**

(Studi Kasus di Wilayah Kerja Puskesmas Ponorogo Selatan Kabupaten Ponorogo Tahun 2025)

xvi+ 68 Halaman + 23 Tabel + 6 Lampiran

Selama tahun 2022-2023, wilayah kerja Puskesmas Ponorogo Selatan menduduki peringkat pertama dengan kasus Penyakit Chikungunya tertinggi se Kabupaten Ponorogo. Pada tahun 2024, kasus penyakit Chikungunya menunjukkan tren penurunan dengan jumlah kasus. Pada Bulan Januari hingga Maret 2025, terjadi peningkatan kasus yang signifikan, mencapai 50 kasus. Pencegahan chikungunya tidak hanya bergantung pada upaya medis, tetapi juga pada partisipasi aktif masyarakat dalam program PSN secara terus menerus dan berkesinambungan. Keberhasilan program ini sangat bergantung pada perilaku masyarakat untuk berperan serta dalam pelaksanaan PSN. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor perilaku masyarakat dalam pelaksanaan PSN dengan kejadian Chikungunya di wilayah kerja Puskesmas Ponorogo Selatan pada Bulan Januari-Maret 2025.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain observasional analitik menggunakan metode *case control*. Variabel yang diteliti adalah faktor perilaku masyarakat dalam pelaksanaan PSN, meliputi faktor pengetahuan, sikap, keyakinan, fasilitas, peran petugas kesehatan, dan dukungan keluarga sebagai variabel bebas, serta kejadian chikungunya pada Januari–Maret 2025 sebagai variabel terikat. Populasi penelitian ini adalah 100 warga di wilayah kerja Puskesmas Ponorogo dengan sampel kasus dan kontrol keseluruhan 66 responden. Sampel penelitian dipilih menggunakan *simple random sampling*. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui pengisian kuisioner, wawancara, dan observasi. Hasil data diuji dengan uji *chi square*.

Hasil penelitian didapatkan sebagian besar pengetahuan masyarakat dalam pelaksanaan PSN adalah kurang, sedangkan sikap masyarakat, keyakinan masyarakat, fasilitas dan sarana prasarana, peran petugas kesehatan, serta dukungan keluarga masyarakat dalam pelaksanaan PSN adalah baik.

Kesimpulan penelitian yakni terdapat hubungan antara pengetahuan, sikap, dan dukungan keluarga dengan kejadian chikungunya. Keyakinan masyarakat, fasilitas dan sarana prasarana, peran petugas kesehatan, serta dukungan keluarga tidak berhubungan dengan kejadian chikungunya. Disarankan untuk penyebarluasan informasi PSN, sosialisasi, dan program inovasi agar masyarakat melaksanakan PSN secara mandiri dan berkelanjutan.

Kata kunci : PSN, Chikungunya, Nyamuk, Faktor Perilaku

Daftar bacaan : 18 buku (2010-2023)

## ABSTRACT

Alifatus Hana Fajriya

*ANALYSIS OF COMMUNITY BEHAVIORAL FACTORS IN ERADICATION  
OF MUSQUITO DEN WITH CHIKUNGUNYA INCIDENTS*

*(Case Study in the Working Area of the South Ponorogo Health Center,  
Ponorogo District, 2025)*

xvi + 68 Pages + 23 Tables + 6 Appendices

*During 2022-2023, the South Ponorogo Health Center work area was ranked first with the highest Chikungunya disease cases in Ponorogo District. In 2024, Chikungunya disease cases showed a downward trend with the number of cases. In January to March 2025, there was a significant increase in cases, reaching 50 cases. Prevention of chikungunya depends not only on medical efforts, but also on the active participation of the community in the PSN program continuously and continuously. The success of this program is highly dependent on the behavior of the community to participate in the implementation of PSN. This study aims to analyze the factors of community behavior in the implementation of PSN with the incidence of Chikungunya in the working area of the South Ponorogo Health Center in January-March 2025.*

*This study is a quantitative study with an analytic observational design using the case control method. The variables studied were community behavior factors in the implementation of PSN, including knowledge, attitudes, beliefs, facilities, the role of health workers, and family support as independent variables, and the incidence of chikungunya in January-March 2025 as the dependent variable. The population of this study was 100 residents in the Ponorogo Health Center working area with a total case and control sample of 66 respondents. The research sample was selected using simple random sampling. Data collection techniques were carried out through filling out questionnaires, interviews, and observations. Data results were tested with the chi square test.*

*The results of the study indicate that the majority of the community's knowledge regarding the implementation of PSN is insufficient, while the community's attitudes, beliefs, facilities and infrastructure, the role of health workers, and family support in the implementation of PSN are adequate.*

*The conclusion of the study is that there is a relationship between knowledge, attitudes, and family support with the occurrence of chikungunya. Public beliefs, facilities and infrastructure, the role of health workers, and family support are not related to the occurrence of chikungunya. It is recommended to disseminate information on PSN, conduct socialization, and implement innovative programs to encourage the public to implement PSN independently and sustainably.*

*Keywords : Eradication of Mosquito Den, Chikungunya, Behavioral Factors*

*References : 18 books (2010-2023)*