

# Faktor-faktor risiko yang mempengaruhi kejadian filariasis di papua barat tahun 2015 = Risk factors that affect the filariasis in west papua 2015

Sri Cahyaningrum, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20412021&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### **<b>ABSTRAK</b><br>**

Filariasis semakin menjadi perhatian masyarakat karena cukup meresahkan dengan akibat yang ditimbulkan berupa cacat permanen. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengkaji faktor-faktor risiko yang mempengaruhi kejadian filariasis di Papua Barat tahun 2015. Penelitian ini menggunakan desain case control. Penelitian ini dilakukan pada bulan Februari-Mei 2015 di Papua Barat. Penduduk di Papua Barat yang berusia 13-50 tahun dan telah diperiksa antigenaemia filariasis dipilih sebagai populasi studi. Analisis yang dilakukan dengan regresi logistik model prediksi. Berdasarkan hasil analisis, diperoleh hasil: terdapat hubungan bermakna pada variabel pembagian wilayah urban-rural, daerah rural lebih berisiko ( $OR=6,3$ ; 95%CI 3,659-10,615), jarak rumah-puskesmas, jarak > 1 km lebih berisiko ( $OR=2,2$ ; 95%CI 1,343-3,575), dan berobat ke puskesmas sebagai faktor protektif ( $OR=0,6$  95%CI 0,323-0,962). Faktor pemanfaatan pelayanan kesehatan pada variabel pembagian wilayah urban-rural merupakan faktor risiko dominan yang mempengaruhi kejadian filariasis di Papua Barat. Perlunya dilakukan penentuan status endemisitas filariasis dan evaluasi POPM lebih banyak pada masyarakat rural, untuk mengeliminasi filariasis.

<hr>

### **<b>ABSTRACT</b><br>**

Filariasis increasingly to public attention because it is quite disturbing to the impact in the form of permanent disability. The purpose of this study was to assess the risk factors that affect the filariasis in West Papua 2015. The research using a case control design. This study was conducted in february-may 2015 in West Papua. Residents in West Papua were aged 13-50 years and have been examined antigenaemia filariasis chosen as the study population. The analysis with logistic regression prediction model. the sample consisted of 113 as cases and 452 controls. Based on the analysis results, results obtained: variable urban-rural zoning, rural areas are more at risk ( $OR=6,3$ ; 95%CI 3,659-10,615), distance home-health centers, distance > 1 km is more at risk ( $OR=2,2$ ; 95%CI 1,343-3,575), and go to the health center as a protective factor (( $OR=0,6$  95%CI 0,323-0,962)). Health care utilization factor on the variable urban-rural zoning is the dominant risk factor affecting the filariasis in west papua. The need for the determination of the status of filariasis endemicity and evaluation POPM more on rural communities, to eliminate filariasis.