

## Trend malaria di Tahun 2011-2013 dan kaitannya dengan umur jenis kelamin dan musim di kecamatan Kodi Utara Sumba Barat Daya = The trend of malaria in 2011-2013 and its relationship to age gender and season in kodi utara subdistrict Sumba Barat Daya

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20403349&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

[Malaria merupakan masalah kesehatan di Indonesia khususnya di Nusa Tenggara Timur. Faktor-faktor seperti umur, jenis kelamin, dan musim dianggap berkaitan dengan malaria. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui trend dan proporsi malaria tahun 2011-2013 serta kaitannya dengan umur, jenis kelamin, dan musim di kecamatan Kodi Utara, Kabupaten Sumba Barat Daya (SBD), Nusa Tenggara Timur. Desain penelitian adalah potong lintang menggunakan data sekunder yang diperoleh dari Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas) Kodi Utara pada tanggal 25 Juni 2014 berupa data pasien yang berobat ke Puskesmas Kodi Utara dan didiagnosis malaria pada tahun 2011-2013. Hasilnya didapatkan bahwa trend malaria pada tahun 2011-2013 tidak stabil, namun didapatkan angka rata-rata tertinggi pada tahun 2011 (170,3 orang) dan terendah pada tahun 2013 (103,3 orang). Proporsi malaria tertinggi pada tahun 2012 (67,5%) dan terendah pada tahun 2011 (55,5%). Terdapat perbedaan bermakna antara proporsi malaria dengan usia, jenis kelamin, dan musim ( $p < 0,05$ ). Disimpulkan bahwa angka rata-rata penderita malaria menurun dari tahun 2011 sampai 2013 dan terdapat hubungan proporsi malaria dengan usia, jenis kelamin, dan musim., Malaria is a public health problem in Indonesia, especially in East Nusa Tenggara. Factors, such as age, gender, and season, are considered to be related with malaria. The objective of this study is to know the trend and proportion of malaria in 2011-2013 and its relationship with age, gender, and season in Kodi Utara Subdistrict, Sumba Barat Daya (SBD). The design of this study is cross-sectional and using secondary data which is obtained from Kodi Utara Primary Health Care Center on June 25th 2014. The data is all recorded data of patients who came to Kodi Utara Primary Health Care Center and underwent diagnostic test for malaria in 2011-2013. As a result, it is found that the trend of malaria in 2011-2013 is unstable, but it shows that the highest average number is found in 2011 (170.3 people) and the lowest one is found in 2013 (103.3 people). On the other hand, the highest proportion of malaria is found in 2012 (67.5%) and the lowest one is found in 2011 (55.5%). Besides that, it is also found that there is a significant difference between the proportion of malaria with age, gender, and season ( $p < 0.05$ ). The conclusion is that the number of malaria patients decrease from 2011 to 2013 and there is a relationship between the proportion of malaria and age, gender, and season.]