

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

1. Tidak terdapat pengaruh secara parsial antara penggunaan kelambu terhadap kejadian Malaria di Puskesmas Marike Kecamatan Kutambaru Kabupaten Langkat. Dan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara keduanya.
2. Tidak terdapat pengaruh secara parsial antara penggunaan obat nyamuk terhadap kejadian Malaria di Puskesmas Marike Kecamatan Kutambaru Kabupaten Langkat. Namun terdapat hubungan yang signifikan antara keduanya.
3. Tidak terdapat pengaruh secara parsial antara keberadaan tempat perindukan nyamuk terhadap kejadian Malaria di Puskesmas Marike Kecamatan Kutambaru Kabupaten Langkat. Namun terdapat hubungan yang signifikan antara keduanya.
4. Tidak terdapat pengaruh secara parsial antara kandang ternak terhadap kejadian Malaria di Puskesmas Marike Kecamatan Kutambaru Kabupaten Langkat. Dan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara keduanya.
5. Tidak terdapat pengaruh secara parsial antara penggunaan jamban sehat terhadap kejadian Malaria di Puskesmas Marike Kecamatan Kutambaru Kabupaten Langkat. Dan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara keduanya.
6. Tidak terdapat pengaruh secara parsial antara penggunaan kawat kassa terhadap kejadian Malaria di Puskesmas Marike Kecamatan Kutambaru

Kabupaten Langkat. Namun terdapat hubungan yang signifikan antara keduanya.

7. Terdapat pengaruh secara parsial antara pemasangan plafon rumah dengan kejadian Malaria di Puskesmas Marike Kecamatan Kutambaru Kabupaten Langkat. Dan terdapat hubungan yang signifikan antara keduanya.
8. Tidak terdapat pengaruh secara parsial antara kepadatan hunian rumah dengan kejadian Malaria di Puskesmas Marike Kecamatan Kutambaru Kabupaten Langkat. Dan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara keduanya.
9. Terdapat pengaruh secara parsial antara suhu dalam rumah dengan kejadian Malaria di Puskesmas Marike Kecamatan Kutambaru Kabupaten Langkat. Dan terdapat hubungan yang signifikan antara keduanya.
10. Terdapat pengaruh secara parsial antara kelembaban dalam rumah dengan kejadian Malaria di Puskesmas Marike Kecamatan Kutambaru Kabupaten Langkat. Dan terdapat hubungan yang signifikan antara keduanya.
11. Tidak terdapat pengaruh secara parsial antara pencahayaan dalam rumah dengan kejadian Malaria di Puskesmas Marike Kecamatan Kutambaru Kabupaten Langkat. Namun terdapat hubungan yang signifikan antara keduanya.
12. Diketahui ada pengaruh secara bersama-sama antara penggunaan plafon dalam rumah, suhu udara dalam rumah dan kelembaban udara dalam rumah terhadap kejadian Malaria dengan faktor yang paling berpengaruh adalah suhu udara dalam rumah dengan nilai Odds Ratio 59.466.

## 5.2 Saran

### 1. Bagi Puskesmas Marike

Dilakukannya penyuluhan tentang Malaria agar masyarakat tahu cara penanggulangan faktor apa yang dapat menyebabkan terjadinya Malaria dan meningkatkan upaya promotif dengan meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang Malaria sehingga masyarakat lebih waspada.

### 2. Bagi Masyarakat

a. Untuk menjaga agar tidak terkena gigitan nyamuk saat berada dirumah hendaknya memasang kelambu dan kawat kasa agar nyamuk tidak masuk ke dalam rumah.

b. Masyarakat juga diharapkan agar mempunyai kesadaran untuk memperhatikan kondisi rumah seperti memasang plafon dalam rumah, suhu udara dalam rumah, kelembaban dalam rumah, pencahayaan dalam rumah agar memenuhi syarat sehingga dapat mencegah maupun meminimalisir kejadian Malaria.

c. Diharapkan untuk masyarakat agar memelihara ikan pemakan jentik seperti ikan cupang, menanam tanaman seperti lavender, lidah mertua serta membersihkan lingkungan sekitar dan gotong-royong.

### 3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Diharapkan penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan masukan dan informasi mengenai kejadian Malaria, dan peneliti selanjutnya disarankan dapat menambah variabel bebas yang belum diteliti dalam penelitian ini dengan menggunakan metode penelitian yang berbeda.