

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai kondisi fisik rumah penderita DBD dengan variabel suhu dan kelembaban, jarak antara rumah, keberadaan jentik di container, ventilasi rumah, dan langit-langit rumah, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut.

1. Suhu dan Kelembaban Seluruh rumah responden memiliki suhu dan kelembaban yang memenuhi syarat, sehingga faktor ini tidak menjadi variabel risiko utama dalam penelitian ini.
2. Jarak Antara Rumah Jarak antara rumah semua responden juga memenuhi syarat dan tertutup, yang berarti jarak antar rumah relatif cukup untuk mengurangi penularan DBD melalui nyamuk.
3. Keberadaan Jentik di Container Sebanyak 23 dari 52 rumah ditemukan adanya jentik nyamuk di container penampungan air, menunjukkan bahwa kontainer tersebut masih menjadi sumber potensial berkembang biaknya nyamuk *Aedes aegypti* penyebab DBD.
4. Ventilasi Rumah Sebanyak 40 rumah memiliki ventilasi yang baik, sementara 12 rumah belum memiliki ventilasi yang memadai. Ventilasi yang kurang baik dapat mempengaruhi sirkulasi udara dan kelembaban di dalam rumah yang berpotensi meningkatkan risiko nyamuk berkembang biak.

5. Langit-langit Rumah Sebanyak 35 rumah sudah memiliki langit-langit tertutup, sedangkan 17 rumah belum. Langit-langit yang belum tertutup memungkinkan nyamuk untuk lebih mudah masuk dan bertelur di dalam rumah.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Pengelolaan Container

Penampungan Air Masyarakat diharapkan rutin membersihkan dan menutup container penampungan air untuk mencegah berkembang biaknya jentik nyamuk penyebab DBD.

2. Perbaikan Ventilasi

Rumah Bagi rumah yang belum memiliki ventilasi yang baik, sebaiknya dilakukan perbaikan atau pemasangan ventilasi yang memadai guna meningkatkan sirkulasi udara dan mengurangi kelembaban yang dapat mendukung perkembangan nyamuk.

3. Penutupan Langit-langit Rumah

Rumah yang belum memiliki langit-langit tertutup dianjurkan untuk segera melakukan penutupan agar nyamuk tidak mudah masuk ke dalam rumah dan mengurangi risiko penularan DBD.

4. Peningkatan Kesadaran

Masyarakat Pemerintah dan dinas kesehatan diharapkan meningkatkan edukasi dan sosialisasi kepada masyarakat tentang pentingnya menjaga kondisi fisik rumah yang bersih dan aman dari sarang nyamuk.

5. Penelitian Lanjutan

Disarankan melakukan penelitian lanjutan dengan variabel tambahan dan menggunakan metode analisis yang lebih mendalam untuk mengetahui faktor-faktor lain yang mempengaruhi penyebaran DBD.