

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
PEMINATAN EPIDEMIOLOGI
2023**

ABSTRAK

NISA SITI NURAENI

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
DEMAM BERDARAH *DENGUE* DI WILAYAH KERJA UPTD
PUSKESMAS MANGKUBUMI KOTA TASIKMALAYA**

Penyakit Demam Berdarah *Dengue* adalah penyakit yang disebabkan oleh virus *Dengue* ditularkan kepada manusia melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti*. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian demam berdarah *dengue* di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Mangkubumi Kota Tasikmalaya. Penelitian kuantitatif ini dilakukan dengan pendekatan studi *case-control*. Populasi kasus yaitu seluruh penderita demam berdarah *dengue* yang tercatat dalam catatan medis di UPTD Puskesmas Mangkubumi yang berjumlah 121 orang, sedangkan populasi kontrol seluruh Masyarakat yang tidak menderita demam berdarah *dengue* yang masih dalam satu lingkungan geografis di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Mangkubumi. Perbandingan sampel kelompok kasus dan kontrol yaitu 1:2 (kelompok kasus 47 orang dengan metode pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling* dan kontrol 94 orang dengan metode pengambilan sampel *accidental sampling*. Analisis data terdiri dari analisis univariat dan bivariat menggunakan uji *chi-square* dengan nilai kemaknaan α 5%. Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara pemasangan kawat kasa (p-value 0,036), penggunaan obat anti nyamuk (p-value 0,000), dan kebiasaan menguras (p value 0,011) dengan kejadian demam berdarah *dengue*. Sementara itu, tidak ada hubungan antara kebiasaan menggantung pakaian (p-value 0,701) dan kebiasaan menutup (p-value 0,648) dengan kejadian demam berdarah *dengue* di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Mangkubumi Kota Tasikmalaya. Saran: masyarakat berperan aktif dalam melaksanakan kebersihan lingkungan dan lebih memperhatikan pelaksanaan kegiatan 3M *plus* dan PSD-DBD secara mandiri dan teratur guna menekan sekecil mungkin peluang nyamuk untuk bersarang serta berkembangbiak terutama kebiasaan menguras, penggunaan obat anti nyamuk serta pemasangan kawat kasa.

Kata Kunci: Faktor Risiko, Demam Berdarah *Dengue*, DBD