

## INTISARI

### PENGARUH LINGKUNGAN DAN PERILAKU HIDUP TERHADAP KEJADIAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH *DENGUE* DI WILAYAH PUSKESMAS COLOMADU II KABUPATEN KARANGANYAR

Nirma Intary<sup>1</sup>, Fitri Budi Astuti<sup>2</sup>, Siti Fatonah<sup>3</sup>.

**Latar Belakang:** Demam Berdarah Dengue ditularkan oleh vektor nyamuk *Aedes aegypti*. Meningkatnya jumlah kasus dan bertambahnya wilayah yang terjangkit, disebabkan makin baiknya sarana transportasi penduduk, adanya pemukiman baru, kurangnya perilaku masyarakat mengurus bak mandi, kurangnya persediaan air bersih. Upaya yang lebih efektif adalah dengan memelihara dan meningkatkan kesehatan serta mencegah penyakit dengan berperilaku hidup sehat.

**Tujuan:** Untuk mengetahui pengaruh lingkungan dan perilaku hidup terhadap peningkatan penyakit demam berdarah dengue di wilayah puskesmas Colomadu II Kabupaten Karanganyar.

**Metode:** Jenis penelitian ini adalah deskripsi analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian ini adalah seluruh kepala keluarga di Wilayah Kerja Puskesmas Colomadu II Karanganyar. Teknik pengambilan sampel yaitu *simple random sampling* diperoleh sampel sebanyak 95 responden. Teknik pengumpulan data menggunakan kuesioner. Teknik analisis yang digunakan uji regresi linear berganda dengan uji asumsi klasik uji normalitas, uji heteroskedastisitas dan uji multikolinearitas.

**Hasil :** 1) Lingkungan wilayah di Puskesmas Colomadu II Karanganyar sebagian besar termasuk kategori kurang terpenuhi yaitu sebanyak 52 responden (54,7%), 2) Perilaku hidup pencegahan penyakit demam berdarah dengue di wilayah Puskesmas Colomadu II Karanganyar sebagian besar termasuk kategori cukup yaitu sebanyak 34 responden (35,8%); dan 3) Ada pengaruh lingkungan dan perilaku hidup terhadap peningkatan penyakit demam berdarah dengue di wilayah Puskesmas Colomadu II Karanganyar.

**Kesimpulan:** Ada pengaruh lingkungan dan perilaku hidup terhadap peningkatan penyakit demam berdarah dengue di wilayah Puskesmas Colomadu II Karanganyar.

*Kata kunci : lingkungan, perilaku hidup, demam berdarah*

---

<sup>1</sup> Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

<sup>2</sup> Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

<sup>3</sup> Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta