

**Universitas Ngudi Waluyo**  
**Program Studi S1 Keperawatan**  
**Skripsi, Januari 2023**  
**Ayu NadiyaChoire**  
**012211005**

**“HUBUNGAN SANITASI DASAR LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE DI WILAYAH KELURAHAN MARGAHAYU KOTA BEKASI”**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Penyakit demam berdarah *dengue* merupakan salah satu masalah kesehatan yang paling umum terjadi di masyarakat yang menyebabkan berbagai masalah kesehatan. Penyakit ini disebabkan oleh virus *dengue* melalui gigitan nyamuk *aedes aegypti* dan masuk ke peredaran darah manusia. Kasus DBD selalu meningkat setiap tahun nya dengan jumlah kematian mencapai 5%. Salah satu penyebab dari kejadian DBD ini adalah buruknya sanitasi lingkungan dasar disekitar pemukiman warga, upaya pencegahan penyakit DBD adalah memutuskan rantai penularan dengan cara mengendalikan vektor melalui Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) dan pelaksanaan gerakan 3M.

**Tujuan:** Untuk mengetahui hubungan sanitasi dasar lingkungan dengan kejadian demam berdarah di wilayah kelurahan margahayu kota bekasi.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan desain penelitian *Cross Sectional Study*. Populasi dalam penelitian ini adalah warga yang ada di wilayah Kelurahan Margahayu Kota Bekasi. Sampel yang digunakan sebanyak 100 responden dengan teknik *Stratified Random Sampling*.

**Hasil Penelitian:** Hasil analisis bivariante menunjukkan bahwa ada hubungan antara sanitasi lingkungan dengan kejadian DBD di wilayah Margahayu Kota Bekasi yang mencakup tempat penampungan air (*p value* 0,003), sistem pembuangan sampah (*p value* 0,000), dan kondisi lingkungan rumah (*p value* 0,000).

**Kesimpulan:** Ada Hubungan Sanitasi Dasar Lingkungan Dengan Kejadian DBD di Wilayah Margahayu Kota Bekasi.

**Saran:** Sebaiknya masyarakat agar memperhatikan kondisi lingkungan untuk mencegah terjadinya penyakit DBD

**Kata Kunci** : *DBD, Sanitasi, Lingkungan*

**Ngudi Waluyo University**  
**Nursing S1 Study Program**  
**Final Project, Januari 2023**  
**Ayu NadiyaChoire**  
**012211005**

**BASIC ENVIROMENTAL SANITATION RELATIONSHIP WITH THE EVEN  
DENGUE HEMORRHAGIC FEVER IN THE VILLAGE AREA BEKASI CITY  
MARGAHAYU**

**ABSTRACT**

**Background:** Dengue hemorrhagic *fever* is one of the most common health problems in society that causes various health problems. This disease is caused by the *dengue* virus through the bite of the *Aedes aegypti mosquito* and enters the human blood circulation. DHF cases always increase every year with the number of deaths reaching 5%. One of the causes of this DHF incident is poor basic environmental sanitation around residential areas, efforts to prevent DHF is to break the chain of transmission by controlling vectors through the Eradication of Mosquito Nests (PSN) and implementing the 3M movement

**Objective:** : To determine the relationship between basic environmental sanitation and the incidence of dengue fever in the Margahayu sub-district, Bekasi city.

**Methods:** This study used a cross sectional study design.

The population in this study were residents in the Margahayu Village, Bekasi City. The sample used was 100 respondents with Stratified Random Sampling technique.

**Research Results:** The results of the bivariate analysis showed that there was a relationship between environmental sanitation and the incidence of DHF in the Margahayu area of Bekasi City which included water storage facilities (p value 0.003), waste disposal systems (p value 0.000), and home environmental conditions (p value 0.000).

**Conclusion:** There is a Relationship between Basic Environmental Sanitation and DHF Incidence in the Margahayu Region, Bekasi City.

**Suggestion:** : It is better for the community to pay attention to environmental conditions to prevent DHF

**Keywords:** DHF, Sanitation, Environment