

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Keperawatan  
Fakultas Keperawatan  
Skripsi, Agustus 2025  
Susi Fatiah  
017241051

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP KADER JUMANTIK DENGAN  
DETEKSI DINI DEMAM BERDARAH DENGUE  
DI PUSKESMAS PIMPING  
ABSTRAK**

**Latar belakang:** DBD juga menjadi ancaman nyata di berbagai daerah, termasuk wilayah pedesaan dan daerah yang jauh dari pusat layanan kesehatan. Pemberantasan DBD tidak dapat hanya bergantung pada intervensi tenaga kesehatan, namun memerlukan peran aktif masyarakat melalui kader Jumantik (Juru Pemantau Jentik). Kader Jumantik adalah garda terdepan dalam upaya pencegahan DBD, terutama dalam melakukan pemantauan keberadaan jentik nyamuk dan mengedukasi masyarakat sekitar tentang pentingnya menjaga kebersihan lingkungan. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis hubungan antara Pengetahuan dan Sikap Kader Jumantik dengan Deteksi dini Demam Berdarah dengue di Puskesmas Pimping.

Metode penelitian; Penelitian ini menggunakan desain penelitian kuantitatif dengan pendekatan deskriptif korelasional. Populasi penelitian ini adalah seluruh kader kesehatan jumantik yang aktif di Wilayah kerja Puskesmas Pimping sejumlah 90 kader kesehatan. Sampel ditentukan sejumlah 90 responden yang dipilih dengan tehnik total *sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner pengetahuan kader kesehatan, kuesioner sikap kader dan kuesioner deteksi dini DBD. Analisis data terdiri dari analisis univariat dan analisis bivariat dengan uji chi square.

Hasil penelitian: Sebagian besar pengetahuan kader jumantik pada kategori tinggi sejumlah 74 responden (82,2%). Sebagian besar sikap kader jumantik pada kategori positif sejumlah 71 responden (78,9%). Sebagian besar deteksi dini DBD dilakukan dengan baik oleh kader jumantik sejumlah 47 responden (52,2%). Terdapat hubungan pengetahuan kader jumantik dengan deteksi dini demam berdarah dengue (nilai  $p: 0,033 < 0,05$ ). Terdapat hubungan sikap kader jumantik dengan deteksi dini demam berdarah dengue (nilai  $p: 0,000 < 0,05$ ).

Saran: Kader jumantik diharapkan mempertahankan konsistensi dalam melakukan deteksi dini, melaporkan kasus suspek DBD tepat waktu, dan memberikan edukasi yang benar kepada masyarakat.

**Kata kunci:** pengetahuan, sikap, deteksi dini, demam berdarah dengue, **Kepustakaan:** 25 (2021-2025)

Ngudi Waluyo University  
Nursing Study Program  
Nursing Faculty  
Final Assignment, August 2025  
Susi Fatiah  
017241051

**THE CORRELATION BETWEEN KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF  
JUMANTIK CADRES AND THE EARLY DETECTION OF DENGUE  
HEMORRHAGIC FEVER AT PIMPING HEALTH CENTER  
ABSTRACT**

**Background:** Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) also poses a real threat in various areas, including rural areas and regions far from health service centers. The eradication of DHF cannot rely solely on health workers' interventions, but requires active community involvement through the Jumantik cadres (Mosquito Larva Monitors). The Jumantik cadres are at the forefront of DHF prevention efforts, particularly in monitoring the presence of mosquito larvae and educating the surrounding community on the importance of maintaining environmental cleanliness. The objective of this study is to analyze The Correlation Between Knowledge And Attitudes Of Jumantik Cadres And The Early Detection Of Dengue Hemorrhagic Fever At Pimping Health Center.

**Research Methodology:** This study uses a quantitative research design with a descriptive correlational approach. The research population consists of all active Jumantik health cadres in the Puskesmas Pimping area, totaling 90 health cadres. The sample consisted of 90 respondents selected using total sampling technique. Data collection was done using questionnaires on the cadres' knowledge, attitudes, and early detection of DHF. Data analysis included univariate analysis and bivariate analysis using the Chi-square test.

**Research results:** The majority of jumantik cadres had high knowledge levels, totaling 74 respondents (82.2%). Most of the jumantik cadres' attitudes were positive, totaling 71 respondents (78.9%). Most early detection of dengue fever cases was well conducted by the jumantik cadres, totaling 47 respondents (52.2%). There was a significant relationship between the knowledge of jumantik cadres and the early detection of dengue fever cases ( $p$ -value:  $0.033 < 0.05$ ). There was also a significant relationship between the attitudes of jumantik cadres and the early detection of dengue fever cases ( $p$ -value:  $0.000 < 0.05$ ).

**Suggestion:** Jumantik cadres are expected to maintain consistency in conducting early detection, report suspected dengue cases promptly, and provide accurate education to the community.

**Keywords:** Knowledge, Attitude, Early Detection, Dengue Fever.

**Bibliography:** 25 (2021-2025)