

**PENGARUH PELATIHAN JUMANTIK TERHADAP PENGETAHUAN JUMANTIK DAN
ANGKA BEBAS JENTIK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LEYANGAN KABUPATEN
SEMARANG**

**MELIANA GITA TRI HAPSARI- 25000118120068
2022-SKRIPSI**

Penyakit Demam Berdarah *Dengue* (DBD) merupakan penyakit akibat infeksi virus *dengue* yang masih menjadi masalah kesehatan masyarakat Indonesia. Salah satu upaya mencegah penyakit DBD yang efektif dan efisien yaitu dengan Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN). Indikator keberhasilan kegiatan PSN adalah Angka Bebas Jentik (ABJ) \geq 95%. Kegiatan PSN melibatkan peran serta masyarakat sebagai juru pemantau jentik (Jumantik). Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pelatihan jumantik terhadap pengetahuan jumantik dan angka bebas jentik di wilayah kerja Puskesmas Leyangan. Jenis penelitian ini adalah *quasy-experimental* dengan *non equivalent pretest-posttest control group design*. Sampel penelitian merupakan jumantik rumah berjumlah 132 yang diambil secara *purposive sampling* dibagi dalam dua kelompok, 66 kelompok intervensi dan 66 kelompok kontrol. Pelatihan menggunakan metode presentasi *slide* dan pemberian leaflet. Alat pengumpulan data menggunakan lembar kuesioner pengetahuan jumantik dan lembar survei jentik. Analisis data dilakukan dengan membandingkan kelompok intervensi dan kelompok kontrol sesudah intervensi. Uji statistik menggunakan uji *Mann-Whitney*. Hasil penelitian menunjukkan terdapat pengaruh dilakukannya pelatihan jumantik terhadap pengetahuan jumantik (*p-value*= 0,000). Hasil penelitian juga menunjukkan angka bebas jentik pada kelompok intervensi meningkat secara signifikan dari 68,18% menjadi 95,45%. Sedangkan angka bebas jentik pada kelompok kontrol meningkat hanya sebesar 4,54% dari 71,21% menjadi 75,75%, sehingga dapat diartikan bahwa pelatihan jumantik berpengaruh terhadap angka bebas jentik. Diharapkan Puskesmas dapat mengadakan program pelatihan bagi seluruh jumantik rumah di wilayah kerjanya.

Kata Kunci : DBD, Jumantik, Pelatihan Jumantik, Pengetahuan, Angka Bebas Jentik