

PEMETAAN KEPADATAN JENTIK, MAYA INDEX DAN KASUS DBD DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
MERTOYUDAN I KABUPATEN MAGELANG

IRVA RAHMI YULIASARI – 25010114120084

(2019 - Skripsi)

Wilayah Puskesmas Mertoyudan I merupakan daerah endemis DBD. Beberapa faktor yang berpengaruh terhadap kejadian DBD adalah kepadatan jentik dan *maya index*. Di wilayah kerja Puskesmas Mertoyudan I belum ada pemetaan kepadatan jentik, *maya index* dan kasus DBD. Tujuan penelitian ini adalah mendeskripsikan dan memetakan kepadatan jentik, *maya index* dan kasus DBD di wilayah kerja Puskesmas Mertoyudan I. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif menggunakan desain studi *cross sectional*. Sampel diambil 100 rumah menggunakan metode *sampling with probability proportional to size*. Hasil pemetaan 2 desa mempunyai kepadatan jentik sedang dan *maya index* rendah, 2 desa mempunyai kepadatan jentik sedang dan *maya index* sedang dan 1 desa mempunyai kepadatan jentik tinggi dan *maya index* tinggi. Saran bagi masyarakat agar lebih memperhatikan kebersihan tempat penampungan air di area sekitar rumah yang potensial untuk perkembangbiakkan jentik *Aedes sp.*

Kata Kunci: Kata Kunci : pemetaan, kepadatan jentik, *maya index*