

## ABSTRAK

Demam Berdarah Dengue (DBD) adalah penyakit yang disebabkan oleh virus Dengue I, II, III dan IV, yang ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti* yang sebelumnya telah membawa virus dalam tubuhnya dari penderita demam berdarah lainnya. Pada awal musim hujan pertumbuhan dan perkembangan nyamuk “Demam berdarah” cenderung meningkat, karena suhu atau kelembaban. Tujuan penelitian ini yaitu mengetahui tipe-tipe tempat perkembangbiakan dan bahan tempat penampungan air yang disukai nyamuk *Aedes aegypti* di RW 05 desa Kapasan Kelurahan Sidokare Sidoarjo

Desain penelitian ini menggunakan desain *deskriptif observasional*. Populasinya adalah tempat penampung air di tempat umum dan rumah warga yang di observasi 49 tempat penampungan air di 25 rumah warga dan 24 di tempat umum. Sampel diambil dengan tehnik *Sistematik Random Sampling* (SRS). Instrumen berupa lembar observasi. Data dianalisa dengan menggunakan observasi cek list.

Hasil penelitian menunjukkan mayoritas berada dalam tempat penampungan air bak mandi di tempat umum dan rumah warga 38 TPA (78%). Jika ditinjau dari bahan TPA yang positif larva *Aedes aegypti*, bahan semen paling banyak positif larva *Aedes aegypti*, dari 22 bahan yang diperiksa, 19 diantaranya positif larva *Aedes aegypti*. Dari 25 rumah warga, yang positif larva *Aedes aegypti* 14 rumah (56%). Sedangkan tempat umum yang diperiksa 24 lokasi tempat penampungan air, yang positif larva *Aedes aegypti* 16 tempat penampungan air (67%).

Simpulan dari penelitian ini yaitu jenis dan bahan tempat penampungan air berpengaruh terhadap perindukan nyamuk *Aedes aegypti* sebagai vektor Demam Berdarah Dengue. Diharapkan peran serta masyarakat dalam pemberantasan nyamuk demam berdarah akan lebih efektif jika dilakukan pemeriksaan jentik berkala.

Kata kunci: jenis, bahan, perindukan nyamuk *aedes aegypti*