

**PERSEBARAN POTENSIAL *BREEDING PLACE* NYAMUK VEKTOR DBD
(*Aedes Spp*) DI KELURAHAN BERU KECAMATAN ALOK TIMUR
KABUPATEN SIKKA NUSA TENGGARA TIMUR**

**MARIA ICE-25000122183338
2024-SKRIPSI**

Penyakit *Demam Berdarah Dengue* (DBD) adalah penyakit yang disebabkan oleh virus *Dengue* yang ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes Spp*. Jumlah kasus terbanyak dari penyakit DBD pada tahun 2023 di Kecamatan Alok Timur pada Kelurahan Beru yaitu sebanyak 29 orang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persebaran potensial *breeding place* nyamuk vektor DBD (*Aedes Spp*) di Kelurahan Beru, Kecamatan Alok Timur Tahun 2024. Penelitian ini merupakan penelitian survei deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 847 rumah, dengan ukuran sampel sebanyak 272 rumah. Data yang diperoleh diolah dengan analisis spasial untuk memperoleh peta distribusi perindukan nyamuk vektor DBD (*Aedes spp*). Hasil penelitian dari survei yang dilakukan di Kelurahan Beru, Kecamatan Alok Timur, keberadaan *breeding place* 100%, angka *House Indeks*, sebanyak 56,25%. Tempat perindukan dengan karakteristik kontainer paling banyak ditemukan di TPA sintetis sebanyak 930 (93,7%) kontainer, berbahan plastik 642 (65,44%) kontainer, berwarna gelap 721 (73%) kontainer, kontainer dengan volume > 20 L 554 (56,47%) kontainer, dengan kondisi terbuka 600 (64,22%) kontainer, serta ditemukan dalam rumah 630 (64,22%) kontainer. Positif mengandung larva *Aedes spp* sebanyak 119 rumah. Distribusi perindukan nyamuk *Aedes spp* tersebar di seluruh wilayah Kelurahan beru.

Kata kunci : *Breeding place*; *Aedes spp*; *House indeks (HI)*; kontainer.