

**IDENTIFIKASI JENIS KONTAINER DAN MORFOLOGI LARVA  
NYAMUK *Aedes sp* DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LUBUK**

**BUAYA PADANG**

**SKRIPSI**



Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Baiturrahmah

**HASNAWATIS SALMA**

**2110070100071**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS BAITURRAHMAH**

**PADANG**

**2024**

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Identifikasi Jenis Kontainer dan Morfologi Larva Nyamuk *Aedes*  
sp di Wilayah Kerja Puskesmas Lubuk Buaya Padang

Disusun Oleh

Hasnawatis Salma

2110070100071

Telah disetujui

Padang, 14 Desember 2024

Pembimbing 1



(dr. Rahma Trivana Y. M.Biomed)

Pembimbing 2



(dr. Dian Puspita, Sp.Jp)

Penguji 1



(dr. Ruhsyahadati, Sp.MK)

Penguji 2



(dr. Aunisa Lidra Maribeth, MKM)

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Hasnawatis Salma

NPM : 2110070100071

Mahasiswa : Program Pendidikan sarjana kedokteran Fakultas Kedokteran  
Universitas Baiturrahmah, Padang.

Dengan ini menyatakan bahwa,

1. Karya tulis saya berupa skripsi dengan judul “ **Identifikasi Jenis Kontainer dan Morfologi Larva Nyamuk *Aedes Sp* Di Wilayah Kerja Puskesmas Lubuk Buaya Padang**” adalah asli dan belum pernah dipublikasi atau diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Universitas Baiturrahmah maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuann dari orang lain kecuali pembimbing dan pihak lain sepengetahuan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasi oleh orang lain secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Apabila terdapat penyimpangan di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lain sesuai norma dan hokum yang berlaku.

Padang, 14 Desember 2024



Hasnawatis Salma

## ABSTRAK

### IDENTIFIKASI JENIS KONTAINER DAN MORFOLOGI LARVA NYAMUK *Aedes sp* DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LUBUK BUAYA PADANG

HASNAWATIS SALMA

**Abstrak:** Salah satu penyakit yang ditularkan oleh nyamuk *Aedes sp* adalah demam berdarah dengue (DBD). Demam berdarah dengue merupakan epidemi di seluruh dunia yang disebabkan oleh virus dengue dan disebarkan oleh nyamuk betina yang terinfeksi. Dua spesies nyamuk utama yang menjadi vektor virus dengue adalah *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus*. Perubahan lingkungan seperti ketinggian, suhu, dan kondisi lingkungan lainnya memengaruhi penyebaran nyamuk *Aedes sp*. Nyamuk *Aedes sp* adalah penyebab utama demam berdarah. Di Indonesia, nyamuk *Aedes sp* tersebar luas di tempat air jernih seperti bak mandi, pot bunga, tempat minum hewan peliharaan, dan barang bekas yang mengandung air. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan jenis kontainer yang disukai oleh nyamuk *Aedes sp* untuk berkembang biak serta untuk mengidentifikasi larva dari spesies *Aedes sp*, yaitu *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus*. Penelitian deskriptif ini menggunakan teknik *simple random sampling* dengan jumlah sampel 100 rumah. Larva nyamuk diamati baik di dalam maupun di luar rumah di Puskesmas Lubuk Buaya Padang. Setelah itu, larva ditemukan dengan mikroskop di laboratorium parasitologi Universitas Baiturrahmah. Dari 1182 kontainer yang diperiksa, 76 di antaranya menunjukkan larva nyamuk. Pot bunga adalah kontainer yang paling sering ditemukan (56,8%), sedangkan Ember adalah kontainer yang paling banyak ditemukan larva (43,3%). Setelah diidentifikasi menggunakan mikroskop, jenis larva yang paling sering ditemukan adalah *Aedes aegypti* (52,6%) dan *Aedes albopictus* (47,4%). Hal ini menunjukkan bahwa vektor nyamuk *Aedes sp* memiliki derajat penularan yang sedang dari penyakit demam berdarah dengue (DBD). Akibatnya, kita harus tetap waspada dan waspada terhadap kemungkinan peningkatan kasus DBD.

**Kata kunci:** *Aedes sp*, jenis kontainer