

# **HUBUNGAN PERILAKU PSN 3M PLUS DAN KONDISI LINGKUNGAN DENGAN KEBERADAAN JENTIK AEDES SPP DI WILAYAH BUFFER PELABUHAN LAUT KAIMANA**

**PUJI ASTUTI-25000119183396  
2021-SKRIPSI**

Kejadian DBD merupakan keterkaitan hubungan yang saling mempengaruhi antara host dan vektor serta agent. Terdapatnya jentik *Aedes spp* pada area buffer Pelabuhan tidak dapat dibiarkan begitu saja tanpa tindakan pemberantasan karena akan menambah jumlah nyamuk *Aedes spp* yang dapat menularkan penyakit. Kenaikan kejadian penyakit DBD terjadi di wilayah buffer Pelabuhan Laut Kaimana pada setiap tahunnya. Tujuan dalam penelitian ini adalah mengetahui hubungan perilaku PSN 3M Plus dan Kondisi Lingkungan Dengan Keberadaan Jentik *Aedes spp*. Subjek penelitian adalah kepala keluarga/ibu rumah tangga dengan total sampel 81 dan survey larva tunggal dilakukan untuk mengetahui spesies nyamuk penyebab penyakit DBD di wilayah buffer Pelabuhan Laut Kaimana. Peneliti menggunakan metode observasional analitik dan uji statistik chi square. Berdasarkan Hasil penelitian menunjukkan hubungan yang signifikan antara kondisi lingkungan meliputi Tempat Penampungan Air yang tidak berpenutup dengan nilai signifikansi 0,015 dan jendela yang tidak berfungsi dengan baik dengan nilai signifikansi 0,016.

Kata Kunci : Perilaku PSN, Kondisi Lingkungan, *Aedes spp*