**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN
2024**

ABSTRAK

MUBAYINAH AFIYA ALFATIN

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK KONTAINER DENGAN KEBERADAAN
JENTIK NYAMUK *Aedes Aegypti* PADA RAUDHATUL ATHFAL DI
WILAYAH KECAMATAN BEKASI UTARA KOTA BEKASI TAHUN 2024**

Vektor DBD ialah nyamuk *Aedes aegypti*, berkembang biak pada kontainer berisi air. Kontainer memiliki karakteristik yang bervariasi dari segi bahan, warna, letak penyimpanan, penutup, volume, dan pengurasan kontainer. Kasus DBD di Indonesia cenderung meningkat. Kota Bekasi menjadi salah satu dari lima wilayah kabupaten/kota dengan jumlah kasus DBD tertinggi di Indonesia, dengan kasus terbanyak terdapat di Kecamatan Bekasi Utara. Anak-anak merupakan kelompok usia yang paling rentan terkena penyakit DBD. Sanitasi sekolah sangat perlu diperhatikan agar kesehatan lingkungan di sekolah dapat diselenggarakan dengan optimal dan meminimalisir penularan penyakit. Tujuan dari penelitian adalah untuk mengetahui hubungan karakteristik kontainer dengan keberadaan jentik nyamuk *Aedes aegypti* pada Raudhatul Athfal di wilayah Kecamatan Bekasi Utara Kota Bekasi tahun 2024 dengan metode *cross-sectional*. Populasi adalah kontainer yang terdapat pada 51 Raudhatul Athfal di Kecamatan Bekasi Utara, kemudian semuanya menjadi sampel penelitian (*total sampling*). Uji *chi-square* tabel 2x2 digunakan untuk menganalisis data dengan $\alpha=0,05$. Hasil analisis menyatakan bahwa warna, letak penyimpanan, dan kondisi penutup kontainer tidak berhubungan dengan keberadaan jentik nyamuk *Aedes aegypti*. Adapun bahan kontainer ($p=0,001$ OR=6,486), volume ($p=0,000$ OR=7,563) dan pengurasan kontainer ($p=0,001$ OR=18,81) memiliki hubungan dengan keberadaan jentik nyamuk *Aedes aegypti*. Sehingga disarankan bagi pengelola Raudhatul Athfal agar lebih memperhatikan bahan dan ukuran volume kontainer yang lebih aman dan sehat, serta melakukan pengurasan dan penyikatan kontainer secara teratur minimal sekali dalam seminggu. Kepada instansi kesehatan diharapkan dapat memberikan sosialisasi tentang bahan dan ukuran volume kontainer yang aman untuk digunakan di sekolah, dan penyelenggaraan terutama terkait pengurasan kontainer atau tempat penampungan air.

Kata kunci: karakteristik kontainer, jentik, *Aedes aegypti*