

## ABSTRAK

Penyakit berbasis lingkungan merupakan penyakit yang proses kejadiannya atau fenomena penyakit yang terjadi pada sebuah kelompok masyarakat yang berhubungan, berakar atau memiliki keterkaitan erat dengan satu atau lebih komponen lingkungan pada sebuah ruang, dimana masyarakat tersebut bertempat tinggal atau beraktivitas dalam jangka waktu tertentu. Tujuan penelitian ini Untuk mengetahui Penyebaran Penyakit Berbasis Lingkungan di Kota Medan. Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional*. Data yang diperoleh dari Kota Medan yaitu data penyakit DBD, TB, dan Diare. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penyakit DBD ada 3 kecamatan yang tertinggi yaitu Medan Helvetia, Medan Tuntungan, dan Medan Timur. Penyakit TB yaitu Medan Deli, Medan Labuhan, dan Medan Marelan dan penyakit Diare yaitu Puskesmas Helvetia sebanyak 177 orang. Diharapkan Puskesmas untuk memberikan penyuluhan mengenai penyebaran penyakit berbasis lingkungan serta mengajarkan cara melakukan terhindarnya pada penyakit DBD, Tuberkulosis dan Diare.

**Kata Kunci: DBD, TB, Diare**