

BAB 6 : KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

1. Dari hasil telaah sistematis didapatkan 25 artikel dengan desain studi *cross sectional*. Untuk wilayah dari artikel penelitiannya sebanyak 52% berada pada wilayah Asia, 28% di wilayah Afrika dan 20% di wilayah Amerika. Keterbatasan artikel yang dimiliki menjadikan penelitian ini tidak dapat dilanjutkan pada tahap analisis.
2. Jenis kontainer yang paling dominan ditemui jentik yaitu ban bekas di ikuti oleh tangki air, bak mandi, pot bunga dan botol plastik. Dan umumnya ban bekas ditemui, nyamuk *Aedes aegypti* yang menyukai warna gelap cenderung melakukan perindukannya di kontainer tak disengaja jenis ini. Semakin banyak jumlah kontainer disebuah rumah tentunya akan semakin tinggi pula penemuan jentiknya. Faktor lain dari kontainer yang mempengaruhi terhadap penemuan jentik yaitu letak kontainer, jumlah serta ukuran. Semakin banyak penggunaan kontainer maka semakin tinggi pula keberadaan jentik. Hasil dinyatakan secara univariat dan chi-square.
3. Sedikit artikel yang membahas variabel suhu ini. Diantaranya membahas suhu seperti suhu air, ruangan serta lingkungan. Salah satu artikel menyatakan secara deskriptif suhu rata-rata air terhadap penemuan jentik *Aedes aegypti*.
4. Jumlah yang sedikit ditemui artikel yang membahas variabel kelembaban , yang mana kelembaban diartikan sebagai kelembaban kontainer, kelembaban

lingkungan dan kelembaban dalam/luar rumah. Analisis chi-square menunjukkan hubungan antara kelembaban kontainer dengan keberadaan jentik *Aedes aegypti*.

5. Beberapa artikel membahas curah hujan secara deskripsi saja da nada yang mengartikan sebagai kelompok iklim basah dan musim hujan.
6. Indikator yang digunakan untuk mengukur kepadatan jentik diantaranya CI (*container index*), (*house index*), (*breteau index*) dan ABJ (angka bebas jentik).

6.2 Saran

1. Bagi masyarakat diharapkan peran sertanya dalam memutus mata rantai penularan DBD dimulai dari kegiatan PSN (pemberantas sarang nyamuk) serta 3m plus.
2. Bagi pemangku kebijakan, diharapkan dalam membentuk sebuah sistem surveilans khusus vektor *Aedes aegypti* agar dapat menurunkan angka kasus DBD.
3. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan dapat memperluas ruang lingkup dalam kriteria pencarian jurnal seperti kata kunci, desain penelitian, akses terhadap artikel yang bukan *free full text* serta penambahan *database* agar mendapatkan artikel yang lebih banyak dan dapat dilakukan analisis secara statistik.

