

## Hubungan tempat penampungan air dengan kejadian DBD di Kabupaten Bangka Barat tahun 2018. = Relationship of water reservoirs with dengue fever in West Bangka Regency 2018

Muhammad Putra Kusuma, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20477329&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

<b>ABSTRAK</b><br>

Nama : Muhammad Putra Kusuma  
Program Studi : Magister Epidemiologi  
Judul : Hubungan Tempat penampungan Air dengan Kejadian DBD Di Kabupaten Bangka Barat Tahun 2018.  
Pembimbing : Dr dr Tri Yunis Miko Wahyono M.Sc  
Penyakit Demam Berdarah Dengue merupakan penyakit yang endemis pada daerah tropis. Yang selalu muncul pada sepanjang tahun. Terutama pada periode ndash; periode musim yang cocok untuk perkebangbiakan nyamuk penularnya. Biasanya penyebaran penyakit ini secara cepat bila tidak segera dilakukan tindakan secara fokus. .Demam Berdarah Dengue DBD adalah penyakit yang disebabkan oleh virus dengue yang ditularkan melalui gigitan nyamuk Aedes aegypti dan Aedes albopictus. Berdasarkan data dari dinas kesehatan kabupaten bangka barat jumlah kasus DBD pada tahun 2017 sebanyak 51 kasus dan sampai dengan bulan maret 2018 sebanyak 50 kasus dilaporkan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tempat penampungan air dengan kejadian DBD di kabupaten bangka barat february 2017 ndash; february 2018. Terdapat 3 variabel independen dalam penelitian ini yaitu, keberadaan jentik, jumlah tempat penampungan air dan tempat penampungan air terbuka/tertutup. Penelitian yang dilaksanakan merupakan jenis penelitian survei analitik dengan pendekatan case control study. Populasi dalam penelitian ini adalah masyarakat yang ada di kabupaten bangka barat. Besar sampel minimal dalam penelitian ini adalah 61. Perbandingan antara kasus dan kontrol adalah 1 : 2. Jadi total responden dalam penelitian ini adalah 183 responden. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara keberadaan jentik dengan kejadian DBD di kabupaten bangka barat pvalue 0,007 besar resiko OR 0,007 95 CI 1,596 ndash; 19,960 . Terdapat hubungan antar jumlah tempat penampungan air dengan kejadian DBD pvalue 0,010 dan besar resiko OR 5,125 dengan 95 CI 1,470 ndash; 17,866 . Terdapat hubungan antara tempat penampungan air terbuka/tertutup dengan kejadian DBD pvalue 0,063 dengan besar resiko OR 2,723 95 CI 0,946 ndash; 7,842 . Kata kunci: DBD, Penampungan air

<hr />

<b>ABSTRACT</b><br>

Name Muhammad Putra Kusuma  
Study Program Magister of Epidemiology  
Title Relationship of Water Reservoirs With Dengue Fever In West Bangka Regency 2018  
Counsellor Dr dr Tri Yunis Miko Wahyono M.Sc  
Dengue Hemorrhagic Fever is an endemic disease in the tropics. That always appears at all times of the year. Especially in seasonal periods suitable for the breeding of infected mosquitoes. Usually the spread of this disease quickly if not immediately done the action focus. Dengue Hemorrhagic Fever DHF is a disease caused by dengue virus that is transmitted through the bite of Aedes aegypti and Aedes albopictus mosquitoes. Based on data from district health offices of western bangka the number of cases of dengue fever in 2017 as many as 51 cases and up to March 2018 as many as 50 cases were reported. The purpose of this research is to know relation of water reservoir with dengue occurrence in west bangka district of february 2017 february 2018. There are 3 independent variables in this research that is, larva existence,

number of water reservoir and open closed water reservoir. The research is an analytic survey with case control study approach. Population in this research is society that exist in west bangka regency. The minimum sample size in this study was 61. The comparison between case and control was 1:2. So total respondents in this study were 183 respondents. The result of this research indicates that there is correlation between larva existence and dengue occurrence in west bangka district pvalue 0,007 big risk OR 0,007 95 CI 1,596 19,960 . There is a relationship between the number of water reservoirs with the incidence of DBD pvalue 0.010 and the greatest risk of OR 5.125 with 95 CI 1,470 17,866 . There is a relationship between open closed water reservoir with the incidence of DBD pvalue 0.063 with a large risk OR 2,723 95 CI 0.946 7,842 . Key words DBD, Water Reservoirs