

IDENTIFIKASI FAKTOR KESEHATAN LINGKUNGAN DI WILAYAH ROB KELURAHAN BANDARHARJO KOTA
SEMARANG

YUNITA RAHMAWATI – 25010112130122

(2016 - Skripsi)

Kelurahan Bandarharjo merupakan daerah yang masih terendam rob yang diakibatkan oleh perubahan penggunaan lahan di wilayah pantai, penurunan permukaan tanah dan kenaikan permukaan laut. Rob dapat berpengaruh terhadap masyarakat salah satunya adalah kesehatan masyarakat. Penyakit berbasis lingkungan masih menjadi sepuluh besar penyakit di Puskesmas Bandarharjo tahun 2015. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi faktor kesehatan lingkungan yaitu sanitasi dasar dan kondisi rumah di wilayah rob Kelurahan Bandarharjo Kota Semarang dengan menggunakan pendekatan studi cross sectional. Jumlah responden yang digunakan sebanyak 90 KK dan penentuan responden menggunakan non-random sampling. Dari penelitian ini didapatkan hasil bahwa penggunaan air artesis sebagai sumber air bersih sebanyak 93 KK (100%), pemenuhan kebutuhan air bersih lebih dari 60 liter per hari 93 KK (100%), kualitas air dengan syarat MPN yang buruk sebanyak 46 sampel (92%) dari 50 sampel, tidak memiliki jamban sebanyak 22 KK dari 93 KK (23,7%), SPAL buruk sebesar 100%, kondisi tempat sampah terbuka 77 (82,8%) sampah dari 93 sampah, tempat sampah tidak memenuhi kriteria 85 sampah (91,4%) dari 93 sampah, tingkat kelembaban buruk 4 rumah (4,3%) dari 93 rumah, suhu rumah buruk sebanyak 71 rumah (76,3%) dari 93 rumah, pencahayaan buruk sebanyak 43 rumah (46,2%) dari 93 rumah, kondisi lantai buruk sebanyak 10 rumah (10,8%) dari 93 rumah, kondisi dinding buruk sebanyak 51 rumah (54,8%) dari 93 rumah, luas ventilasi buruk sebanyak 24 rumah (25,8%) dari 93 rumah, kepadatan hunian buruk sebanyak 72 rumah (77,4%) dari 93 rumah. Faktor risiko kesehatan lingkungan di wilayah rob kelurahan Bandarharjo yaitu kualitas air yang buruk, jamban yang tidak memenuhi syarat, seluruh kondisi SPAL responden tidak memenuhi syarat, kondisi tempat sampah responden masih terbuka, kepadatan hunian yang tidak memenuhi syarat, dan suhu rumah responden tidak memenuhi syarat.

Kata Kunci: Kata kunci : Rob, Sanitasi Dasar, Kondisi Rumah