

ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Program Studi D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan
Karya Tulis Ilmiah, Juli 2017

Ayu Purwanti

KESEHATAN LINGKUNGAN SEKOLAH DASAR NEGERI MLILIR DI KECAMATAN DOLOPO KABUPATEN MADIUN TAHUN 2017

x + 105 halaman + 29 tabel + 1 gambar + 16 lampiran

Sekolah merupakan salah satu tempat umum, dimana tempat umum memiliki potensi sebagai tempat terjadinya penularan penyakit, pencemaran lingkungan ataupun gangguan kesehatan lainnya. Berdasarkan survey pendahuluan yang dilakukan di Sekolah Dasar Negeri Mlilir di Kecamatan Dolopo Kabupaten Madiun yang berjumlah 2 sekolah, diketahui bahwa kedua sekolah tersebut berada di wilayah Puskesmas Mlilir yang angka kejadian diarenya paling tinggi di wilayah Kabupaten Madiun pada Tahun 2015 – 2016. Sekolah Dasar Negeri Mlilir berlokasi di tepi jalan raya dimana berpotensi terhadap pencemaran udara baik berupa gas/uap maupun partikel debu. Selain itu, kebersihan lingkungan Sekolah Dasar Negeri Mlilir masih kurang. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kesehatan lingkungan Sekolah Dasar Negeri Mlilir di Kecamatan Dolopo Kabupaten Madiun Tahun 2017.

Penelitian ini merupakan penelitian dalam bentuk survey yang bersifat deskriptif. Obyek yang diteliti dalam penelitian ini meliputi lokasi sekolah, halaman sekolah, konstruksi bangunan (atap dan talang, langit-langit, dinding, lantai dan pintu), ruang bangunan (ruang kelas, ruang guru, ruang UKS, ruang perpustakaan, dan tempat ibadah, kualitas udara (pengukuran konsentrasi debu di depan ruang kelas), pencahayaan, ventilasi, fasilitas sanitasi (penyediaan air bersih, toilet, sarana pembuangan air limbah, dan sarana pembuangan sampah). Instrumen yang digunakan adalah formulir wawancara, formulir penilaian, lux meter, sound level meter, high volume dust sampler, meteran dan kertas strip indikator pH. Data dianalisis secara deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kesehatan lingkungan Sekolah Dasar Negeri Mlilir di Kecamatan Dolopo Kabupaten Madiun Tahun 2017 termasuk kategori Cukup. Semua warga Sekolah Dasar Negeri Mlilir harus selalu menjaga kebersihan lingkungan sekolah dan memperbaiki sarana prasarana sekolah yang kurang memenuhi syarat.

Kata Kunci : Kesehatan Lingkungan, Sekolah Dasar
Daftar Bacaan : 27 Buku + 29 Jurnal (2005 – 2017)