

ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Program Studi Kesehatan Lingkungan Surabaya
Karya Tulis Ilmiah, Juli 2018

Nabilla Intan Nurjannah

KONDISI SANITASI KERETA API MALABAR JURUSAN MALANG-BANDUNG TAHUN 2018

ix + 57 Halaman + 19 Tabel + 8 Lampiran

Kereta Api Malabar jurusan Malang-Bandung merupakan kereta api dengan rangkaian campuran ekonomi, bisnis, dan eksekutif. Perlu adanya penyehatan kereta api yang meliputi penyehatan kereta penumpang dan kereta makan. Pemenuhan syarat sanitasi pada kereta api agar tercipta kenyamanan dan mencegah penularan penyakit bagi penumpang dan pekerja kereta api. Penelitian ini merupakan penelitian yang bersifat deskriptif dengan tujuan untuk menggambarkan kondisi fasilitas sanitasi pada Kereta Api Malabar jurusan Malang-Bandung tahun 2018.

Penelitian dilakukan pada gerbong eksekutif, bisnis dan ekonomi Kereta Api Malabar jurusan Malang-Bandung. Penilaian pada sub variabel dibagi menjadi tiga kategori yaitu baik, cukup, kurang. Seluruh variabel akan diperoleh prosentase baik, cukup, kurang.

Hasil penelitian untuk keadaan fasilitas sanitasi kereta api pada kelas ekonomi, bisnis, dan eksekutif mendapatkan kategori baik kecuali pada toilet, tempat sampah, pencahayaan, serta fasilitas P3K. Penilaian dari masing-masing gerbong yaitu untuk gerbong ekonomi 1 memperoleh skor 596 (79%), ekonomi 2 memperoleh skor 603 (80%), bisnis 1 memperoleh skor 656,5 (87,5%), bisnis 2 memperoleh skor 656,5 (87,5%), eksekutif 1 memperoleh skor 691,5 (92%), eksekutif 2 memperoleh skor 697,5 (93%) dan eksekutif 3 memperoleh skor 676,5 (92%).

Dapat disimpulkan dari ketujuh gerbong bahwa variabel konstruksi dalam gerbong pada variabel tempat duduk ekonomi masih kurang, perlu adanya perbaikan untuk menunjang. Untuk variabel fasilitas sanitasi perlu ditingkatkan untuk kebersihan toilet dan penyediaan tempat sampah. Pengendalian kondisi fasilitas sanitasi seluruh rangkaian gerbong Kereta Api Malabar, untuk menjaga kenyamanan dan mencegah timbulnya penyakit pada penumpang dan pekerja.

Kata Kunci : Higiene, Sanitasi, Kereta Api Malabar

Daftar Bacaan : 23 bacaan (1983-2017)

ABSTRACT

Ministry of Health-Republic of Indonesia
Polytechnic of Health MoH Surabaya
D-III Study Program of Environmental Health
Scientific Paper, July 2018

Nabilla Intan Nurjannah

RAILWAY SANITATION OF MALABAR DEPARTMENT OF MALANG-BANDUNG IN 2018

ix + 57 Pages + 19 Table + 8 Attachments

Malabar Railway Malang-Bandung is a train with a mixture of economy business, and executive class. There is a need to restructure the trains including redesigning passenger trains and food trains. Fulfillment of sanitation on train is required to bring comfort and prevent disease transmission to passengers and railroad workers. This research is descriptive research with an aim to describe the condition of sanitation facilities on Malabar Railway Malang-Bandung majoring in 2018.

The study was conducted on the executive, business and economy class in Malabar Railway Malang-Bandung train. Assessment on the sub-variable is divided into three categories comprising good, enough, less. All the variables are obtained a good percentage, enough, less.

The results for railway sanitation facilities in economy class, business, and executive shows that all facilities are in good category except toilets, dustbins, lighting, and first aid facilities. The percentage of each carriage is as follows. The score of economy 1 get score 596 (79%), economy 2 get score 603 (80%), business 1 get score 656,5 (87,5%), business 2 get score 656,5 (87.5%), Executive 1 scored 691.5 (92%), Executives 2 scored 697.5 (93%) and Executive 3 scored 676.5 (92%).

The observed carriages, the construction variable in the carriages in the variable of economic seat is still inadequate. An improvement is needed to support it. For the sanitation facilities, especially on the cleanliness of toilets and provision of waste bins need to be upgraded. Controlling of the condition of sanitation facilities throughout the Malabar Railway line is required to maintain its comfort and prevent disease on passengers and workers.

Keywords: Hygiene, Sanitation, Malabar Railway
Reading List: 23 reading (1983-2017)