

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

Laporan Tugas Akhir, April 2020

Lital Fitana

Gambaran Angka Kuman Pada Alat Makan Dan Minum Di Lembaga Pemasarakatan Narkotika Kelas IIA Bandar Lampung Tahun 2020.

xiv + 88 halaman, 6 tabel dan 6 lampiran

RINGKASAN

Hygiene sanitasi adalah upaya untuk mengendalikan faktor resiko terjadinya kontaminasi terhadap makanan, baik yang berasal dari makanan, orang, tempat, dan perlengkapannya yang mungkin dapat menimbulkan penyakit atau gangguan kesehatan. Kegiatan-kegiatan usaha sanitasi makanan dan minuman yang diselenggarakan adalah untuk mencegah terjadinya penyakit saluran pencernaan pada manusia karena peralatan makanan dan minuman dapat menjadi media penyebaran penyakit. Dengan menjaga kebersihan peralatan makanan dan minuman, telah membantu mencegah terjadinya pencemaran atau kontaminasi makanan yang dapat terjadi karena peralatan yang digunakan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas angka kuman alat makan dan minum serta kualitas mikrobiologi air bersih di Lembaga Pemasarakatan Narkotika Kelas IIA Bandar Lampung. Penelitian ini bersifat deskriptif, yaitu memperoleh gambaran mengenai kualitas angka kuman alat makan dan minum di Lembaga Pemasarakatan Narkotika Kelas IIA Bandar Lampung. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 3 jenis alat makan dan minum dengan total sampel yang diambil masing-masing alat makan 5 buah dan dilakukan pengulangan sekali jadi sampel yang diambil sebanyak 30 sampel alat makan dan minum. Kualitas angka kuman alat makan dan minum diteliti dengan pemeriksaan sampel di laboratorium.

Dari 30 sampel yang telah dilakukan pemeriksaan angka kuman di laboratorium hasilnya tidak memenuhi syarat baik hasil pertama maupun hasil pengulangan yang telah dilakukan. Kualitas mikrobiologi air bersihnya belum memenuhi syarat, sarana pencucian belum memenuhi syarat, serta tempat penyimpanan alat makan dan minum belum memenuhi syarat.

Beberapa saran yang dapat diberikan yaitu menyediakan sarana pencucian, menyediakan lemari penyimpanan tertutup, dan peningkatan sanitasi.

Kata Kunci : Kualitas angka kuman

**HEALTH INSTITUTE OF TANJUNG KARANG
ENVIRONMENTAL HEALTH DEPARTMENT**

Final task report, April 2020

Lital Fitana

Description of germ on food and drink in the correctional Institution of Narcotics class IIA Bandar Lampung year 2020.

XIV + 88 pages, 6 tables and 6 attachments

ABSTRACT

Hygiene sanitation is an effort to control the risk factors of contamination to food, whether derived from food, people, places, and equipment that may cause illness or health disorders. The activities of the Food and beverage sanitation business are to prevent the occurrence of gastrointestinal diseases in humans because food and beverage equipment can become a medium of disease spread. Maintaining the cleanliness of food and beverage equipment, has helped prevent the occurrence of pollution or contamination of food that can occur because of the equipment used.

This research aims to determine the quality of food and drink germ and water quality microbiology in the Narcotic Correctional Institution class IIA Bandar Lampung. This research is descriptive, which is obtaining a picture of the quality of food and drink germs in the Narcotic Correctional Institution of Bandar Lampung class. The samples in this study amounted to 3 types of dinnerware and drank with a total sample taken by 5 pieces of dinnerware and performed repetition once so samples were taken as many as 30 samples of cutlery and drinking. The quality of germ cutlery and drinking is examined by sample examination in the laboratory.

Of the 30 samples that have been conducted in the laboratory the results of the test are not qualified either first result or repeated result. The quality of microbiology of water is not eligible, the washing means are not eligible, and the storage of the food and drinking equipment is not eligible.

Some advice that can be given is to provide a means of washing, providing closed storage cabinets, and improving sanitation.

Keyword: germ quality