

UJI VALIDITAS ALAT UKUR YANG DIGUNAKAN DALAM INSPEKSI SANITASI KUALITAS AIR SUMUR GALI DI DINAS KESEHATAN KOTAMADIA SEMARANG

MOCHTAR LINTANG KAHA -- G101870061
(1992 - Skripsi)

Latar belakang penelitian ini secara umum adalah air sebagai wahana penyakit menular memerlukan pengawasan khusus berupa pengawasan kualitas air yang meliputi kegiatan inspeksi sanitasi, monitoring dan tindak lanjut. Secara khusus adalah pentingnya kegiatan inspeksi sanitasi sebagai kegiatan pengumpulan data menuju langkah tindak lanjut yang efektif dan efisien, memerlukan suatu alat pengumpul data yang valid.

Instrumen inspeksi sanitasi selama ini belum pernah diuji validitasnya.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui validitas eksternal alat ukur tersebut pada tingkat 90% dan validitas konstruksinya.

Hipotesa yang diajukan dalam penelitian ini adalah tercapainya validitas eksternal pada tingkat 90% dan validitas konstruk instrumen inspeksi sanitasi.

Jenis penelitian ini adalah eksplanatory research (penelitian penjelasan) dengan metode analisa data sekunder.

Analisa data dilakukan dengan uji statistik korelasi product moment untuk menguji validitas konstruk, serta menggunakan tabel 2x2 untuk menghitung sensitifitas dan spesifitas yang merupakan komponen validitas eksternal.

Hasil penelitian menunjukkan terpenuhinya validitas konstruk dari instrumen inspeksi sanitasi, dan belum terpenuhinya validitas eksternal instrumen tersebut pada tingkat 90%.

Sesuai dengan hasil penelitian, penulis menyarankan untuk meningkatkan sensitifitas dan spesifitas instrumen inspeksi sanitasi agar dibuat standar penilaian yang baku dan penambahan cakupan item pertanyaan dengan faktor-faktor yang mempengaruhi/mendukung pencemaran kuman Coliform.

Kata Kunci: SANITASI KUALITAS AIR SUMUR