

POLITEKNIK KESEHATAN TSNJUNGKARANG
PRODI SARJANA TERAPAN

Skripsi. Juni 2022

Nurul Fadila

**Evaluasi Hasil Pengendalian Mutu Internal (PMI) Pemeriksaan Kimia
Klinik di RS Pertamina Bintang Amin Provinsi Lampung Pada Tahun 2020**

xvii + 42 halaman, 10 gambar, 8 tabel, 15 lampiran

ABSTRAK

Pemantapan Mutu Internal adalah kegiatan pencegahan dan pengawasan yang dilaksanakan oleh masing-masing laboratorium secara terus menerus agar tidak terjadi atau mengurangi kejadian error atau penyimpangan sehingga diperoleh hasil pemeriksaan yang tepat. Kesalahan penggunaan alat automatic analyzer dapat dipengaruhi oleh lingkungan, bahan, metode, alat dan sumber daya manusia sehingga memungkinkan terjadinya kesalahan berdasarkan hasil diagnosis pasien. Untuk mengurangi kesalahan terhadap analisa harus dilakukan pemantapan mutu internal dan pemantapan mutu eksternal terhadap pemeriksaan kimia klinik. Tujuan penelitian adalah untuk menganalisa performa pengendalian mutu internal pada pemeriksaan kimia klinik dan mengetahui hasil evaluasi mutu internal pada pemeriksaan kimia klinik dengan aturan westgard di RS Pertamina Bintang Amin pada tahun 2020. Jenis penelitian retrospektif observasional. Analisa data yang digunakan. Penelitian ini dilakukan di RS Pertamina Bintang Amin, pada bulan Mei-Juni 2022. Data penelitian ini adalah nilai bahan kontrol kimia klinik selama 1 tahun. Dari hasil hitung statistika dan evaluasi kesalahan sistematis dan kesalahan acak. Didapatkan kesimpulan keakuratan dan kepresisian alat yang digunakan masih sangat rendah dimana nilai bahan kontrol masih banyak melangar aturan.

Kata Kunci : PMI, Kimia Klinik, Westgard, Akurasi, Presisi
Daftar Bacaan : (1998-2022)