

**ANALISIS HASIL PEMANTAPAN MUTU PARAMETER GLUKOSA DARAH DAN
KREATININ DI RSUD AJI
MUHAMMAD PARIKESIT TENGGARONG**

**ANALYSIS OF QUALITY CONSTRUCTION OF BLOOD GLUCOSE AND CREATININE
PARAMETERS AT AJI MUHAMMAD PARIKESIT
TENGGARONG Hospital**

Tria Susmita¹ · Amiroh Kurniati ^{2*} · Dewi Sulistyawati³

¹ Program Studi D4 Analis Kesehatan

² Program Studi D4 Analis Kesehatan

³ Program Studi D4 Analis Kesehatan

Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi, Jl. Letjen Sutoyo, Mojosongo, Surakarta 57127

No telp: 0271-852515. Fax: 0271-853275

*Corresponding author : mitaats01@gmail.com

Intisari

Pemantapan mutu internal laboratorium dilakukan oleh laboratorium kimia klinik sendiri dengan tujuan mengendalikan hasil pemeriksaan laboratorium tiap hari dan untuk mengetahui penyimpangan hasil laboratorium agar segera diperbaiki. Manfaat melakukan kegiatan pemantapan mutu internal laboratorium antara lain meningkatkan mutu presisi maupun akurasi hasil laboratorium, kepercayaan dokter terhadap hasil laboratorium akan meningkat. Pemantapan mutu internal laboratorium kimia klinik dilakukan dengan melakukan pemeriksaan serum kontrol yang bertujuan untuk menguji atau menilai validitas hasil pemeriksaan laboratorium dan hasil yang dikeluarkan laboratorium sesuai dengan kriteria hasil pemeriksaan , dengan dilakukannya QC. Menurut Riyanto (2017), kegiatan *quality control* merupakan kegiatan sehari-hari dilakukan yaitu operasional teknik dan kegiatan yang digunakan untuk memenuhi persyaratan kualitas.

Kata kunci : *quality control* , Pemantapan Mutu Internal, Mutu Presisi dan Akurasi.

Abstract

Internal laboratory quality stabilization is carried out by the clinical chemistry laboratory itself with the aim of controlling the results of laboratory examinations every day and to find out deviations in laboratory results so that they are immediately corrected. The benefits of carrying out internal laboratory quality stabilization activities include increasing the quality of precision

and accuracy of laboratory results, doctors' trust in laboratory results will increase. Internal quality assurance of the clinical chemistry laboratory is carried out by conducting a control serum examination which aims to test or assess the validity of the results of laboratory examinations and the results issued by the laboratory in accordance with the criteria for examination results, by conducting QC. According to Riyanto (2017), quality control activities are daily activities carried out, namely technical operations and activities used to meet quality requirements.

Keywords: *quality control, Internal Quality Consolidation, Quality Precision and Accuracy*