

**Profil Respond Time Analisis Gas Darah
Instalasi laboratorium klinik Rsup dr.sardjito
Periode Januari - Juni 2014**

INTISARI

Hanifia Hanum

Latar belakang: Analisis Gas Darah merupakan suatu pemeriksaan rutin untuk memonitor keseimbangan asam dan basa pada pasien, keefektifan dari pertukaran gas, dan keadaan fungsi kontrol respirasi dari pasien. Kepentingan melakukan analisis gas darah menjadi sangat penting, terkait manfaat seperti, membangun diagnosis, *guidance* dalam penentuan *treatment*, alat bantu monitor pada pasien yang menggunakan manajemen ventilator. *Turn Around Time* (TAT) sekarang ini menjadi penyebab ketidakpuasan dari pelanggan terhadap pelayanan laboratorium

Tujuan: Mengetahui *turn around time* di Instalasi Laboratorium Klinik RSUP Dr Sardjito.

Metode: Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif analisis, yaitu suatu metode penelitian yang memfokuskan pada permasalahan yang ada sekarang dengan cara mengumpulkan data, menyusun, dan menganalisis. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif sedangkan metodenya yaitu observasi dan melakukan pencatatan terhadap waktu yang dibutuhkan sebagai alat pengumpulan data.

Hasil: Dari hasil penelitian yang telah dijabarkan sebelumnya, didapatkan jawaban bahwa rata-rata TAT periode Januari sebesar 41 menit, Februari sebesar 31 menit, Maret sebesar 36 menit, April sebesar 37 menit, Mei sebesar 35 menit, dan Juni 58 menit. Jumlah pemeriksaan TAT AGD kurang dari 30 menit pada bulan Januari sebesar 544 (60,71%) pemeriksaan, bulan Februari sebesar 106 (23,25%) pemeriksaan, bulan Maret 455 (41,70%) pemeriksaan, bulan April 1390 (32,27%) pemeriksaan, bulan Mei 1138 (27,82%) pemeriksaan, bulan Juni 395 (47,94%) pemeriksaan.

Kata kunci: *Turn Around Time*, Analisis Gas Darah

**PROFILE OF RESPOND TIME BLOOD GAS ANALYSIS
IN CLINICAL LABORATORY DR.Sardjito
PERIOD JANUARY - JUNE 2014**

HIGHLIGHTS

Hanifia Hanum

Background: Blood Gas Analysis is a routine inspection to monitor the balance of acids and bases in patients, the effectiveness of gas exchange, and state control function of the patient's respiration. The benefits of blood gas analysis examination becomes very important, associated benefits such as, establishing the diagnosis, guidance in determining treatment, monitoring tools in patients using ventilator management. Turn Around Time (TAT) is now the leading cause of customer dissatisfaction with service laboratory. Based on the observation of about 45% of the laboratory examinations contingency always reported late or late in issuing results.

Objective: To determine the turn around time in installation Sardjito Hospital Clinical Laboratory.

Methods: The method used in this research is descriptive analysis is a research method that focuses on the problems that exist now with how to collect data, organize and analyze. This research is a quantitative method of observation while and keep records of the time required as a data collection tool.

Results: From the research that has been described previously, it was found that the average response TAT in January is 41 minutes, February amounted to 31 minutes, March amounted for 36 minutes, April amounted to 37 minutes, for 35 minutes May, and June 58 minutes. TAT examination AGD amount is less than 30 minutes in January amounted to 544 (60,71 %) examinations, in February amounted to 106 (23,25 %) examinations, in March 455 (41,70 %) examination, in April 1390 (32 , 27 %) examination, in May 1138 (27,82 %) examination, in June 395 (47,94 %) examinations.

Keywords: Turn Around Time, Blood Gas Analysis