

## **GAMBARAN KADAR KLORIDA (Cl) PADA PENDERITA DIARE BALITA USIA 1-5 TAHUN**

### **(THE ILLUSTRATION OF CHLORIDE LEVER (Cl) ON THE SUFFERER OF BABY'S 1-5 YEARS OLD)**

Errika Dwi Sukmawati, Drs. Edy Prasetya  
Program Studi D-III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Setia Budi Surakarta. Jl. Letjen Sutoyo, Mojosongo, Surakarta  
Telp. (0271)852 518, Fax (0271) 853 275  
Website: [www.setiabudi.ac.id](http://www.setiabudi.ac.id). Email: [info@setiabudi.ac.id](mailto:info@setiabudi.ac.id)

---

### **Intisari**

Diare didefinisikan sebagai perubahan frekuensi buang air besar menjadi lebih sering dari normal/ lebih dari 3 kali per hari disertai perubahan konsistensi feses menjadi lebih encer. Diare juga dapat diartikan sebagai keluarnya feses lebih dari 200 gram per hari (pada populasi barat), atau kandungan air pada feses lebih dari 200 ml per hari. Pada penyakit diare dapat menimbulkan penurunan kadar elektrolit yaitu klorida, untuk mengetahui penurunan kadar klorida pada penderita diare yaitu balita usia 1-5 tahun dapat dilakukan dengan pemeriksaan kimia darah yang dapat mengetahui apakah terjadi kelainan penurunan kadar elektrolit dan dapat membantu untuk mendiagnosis. Pemeriksaan kimia darah untuk mendeteksi yaitu, klorida (Cl).

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini disusun berdasarkan pengambilan data deskriptif kadar klorida (Cl) pada penderita diare balita usia 1-5 tahun di RS Islam Klaten sebanyak 25 pasien.

Berdasarkan data hasil pemeriksaan diperoleh 28% dari 25 sampel di RS Islam Klaten mengalami penurunan kadar klorida, 24% dari 25 sampel mengalami peningkatan kadar klorida, 48% dari 25 sampel mengalami kadar klorida normal.

**Kata Kunci :**kadar klorida (Cl), diare, balita.

---

### **Abstract**

Diarrhea is defined as the change of frequency of defecation becomes more than normal/ more than 3 times per day included with the change of feces consistency to be more diluted. Diarrhea also has the meaning as the production of feces more than 200 mL per day (on western population), or the content of water on feces more than 200 mL per day. On Diarrhea can effect the reduction of electrolyte level namely chloride, to detect the reduction of chloride level on Diarrhea's sufferer namely can be done with blood chemical checkup on baby's 1-5 years old that can detect whether happen the anomaly of reduction of electrolyte level and can help to diagnose. Blood chemical checkup to detect namely, chloride (Cl).

The arrangement of this Scientific Research Paper is based on taking descriptive data of Chloride level (Cl) from the Diarrhea's sufferer of baby's 1-5 years old in Islam Klaten Hospital as many as 25 medical patients.

Based on the data of checkup result are obtained 28% from 25 samples in Islam Klaten Hospital experiencing normal Chloride level.

**Key words:** Chloride level (Cl), Diarrhea, baby.

---