

## INTISARI

Pembedahan merupakan suatu kekerasan dan trauma bagi penderita. Anestesi maupun tindak bedahnya menyebabkan kelainan yang dapat menimbulkan berbagai keluhan dan gejala. Kelainan harus didiagnosis agar atas dasar penyebab dan patologinya dapat dilakukan pengobatan.. Maka dari itu penelitian yang menggunakan serum pasien post-operasi ini dilakukan pemeriksaan C-Reaktif Protein test.

C-Reactive Protein (CRP) merupakan indikator yang seinsitif terhadap infeksi bakteri, peradangan dan kerusakan jaringan. Tubuh menghasilkan CRP sewaktu proses umum dari peradangan. Oleh karenanya, CRP adalah "penanda" untuk peradangan, yang berarti kehadirannya mengindikasikan keadaan peradangan yang meningkat didalam tubuh.

Berdasarkan hasil pemeriksaan C-Reaktif Protein pada 34 sampel serum pasien post operasi telah diperoleh hasil 21 sampel positif (+) dan 11 sampel negatif (-). Adapun tabel hasil pemeriksaan CRP pada serum pasien post operasi.

**Kata Kunci :** post-op, C-Reaktif Protein.

## ABSTRACT

Surgery is one of violence and trauma for the patient. Anesthesia and surgical are caused abnormalities that can caused a variety of complaints and symptoms. The disorder should be diagnosed on the basis the caused and their pathology can be treatment. Therefore, this study used the serum of post-surgery patients conduct examination of C-Reactive Protein.

C-Reactive Protein (CRP) is an indicator that sensitive to the bacterial infection, inflammation and tissue damage. The body produces CRP during the general process of inflammation. Therefore, CRP is a "marker" for inflammation, this mean that their presence indicated inflammation state increased in the body.

Based on the results of C-Reactive Protein test in serum samples of 34 postoperative patients results of 21 samples obtained positive (+) and 11 samples negative (-). The table of result of CRP test in the serum of post-surgery patients.

**Keywords:** post-op, C-Reactive Protein.

---

\*Program D-III Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi