

**ANALISIS UNIT COST PEMERIKSAAN USG ABDOMEN DENGAN  
METODE ACTIVITY BASED COSTING  
(STUDI KASUS DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA)**

*UNIT COST ANALYSIS OF ULTRASOUND EXAMINATION OF ABDOMEN  
USING ACTIVITY BASED COSTING METHOD  
(CASE STUDY IN RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA)*

**Aditya Andika Muchtar, Ietje Nazaruddin, Triyani Marwati**  
Program Studi Manajemen Rumah Sakit, Program Pascasarjana,  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**INTISARI**

**Latar Belakang:** Perkembangan teknologi informasi yang cepat ditambah dengan kompetisi global yang semakin ketat menuntut semua jenis perusahaan, termasuk rumah sakit, agar dapat mengelola perusahaannya secara efektif. Penentuan biaya dengan metode tradisional dianggap tidak mampu mengatasi berbagai kesulitan dalam menentukan biaya di rumah sakit. Salah satu metode yang dianggap dapat memberikan informasi biaya dengan lebih akurat adalah metode *activity based costing* (ABC). Pemeriksaan USG *abdomen* merupakan salah satu pemeriksaan terbanyak yang dilakukan di poliklinik USG RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta pada tahun 2014 sehingga peneliti merasa perlu untuk melakukan analisis biaya satuan pemeriksaan USG *abdomen* menggunakan metode ABC.

**Metode:** Jenis penelitian ini adalah deskriptif kualitatif dengan rancangan penelitian studi kasus. Penelitian ini menganalisis *unit cost* pemeriksaan USG *abdomen* menggunakan metode ABC di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

**Hasil dan Pembahasan:** Berdasarkan hasil perhitungan menggunakan metode ABC didapatkan *unit cost* pemeriksaan USG *Abdomen* adalah sebesar Rp 149.879,62. Perhitungan *unit cost* pemeriksaan USG *abdomen* menggunakan metode ABC menunjukkan hasil yang lebih rendah dibandingkan dengan *unit cost* yang diterapkan di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

**Kesimpulan:** Berdasarkan hasil perhitungan menggunakan metode ABC didapatkan biaya pemeriksaan USG *abdomen* bernilai lebih rendah dibandingkan *real cost* yang berlaku RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

**Kata Kunci :** pemeriksaan USG *abdomen*, *activity based costing*

## **ABSTRACT**

**Background:** The rapid development of information technology coupled with increasingly fierce global competition demands of all kinds of companies, including hospitals, in order to manage the company effectively. Cost determination by traditional methods are considered unable to overcome the difficulties in determining costs in the hospital. One of the methods that are considered to provide more accurate information about the costs is a method of activity based costing (ABC). Ultrasound examination of abdomen is one of the highest examination conducted in ultrasound clinic at RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta in 2014 so that researchers feel the need to do a unit cost analysis of ultrasound examination of abdomen using the ABC method.

**Methods:** The study was descriptive qualitative case study design. This study analyzed the unit cost of abdominal ultrasound examination using the ABC method in RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

**Results and Discussion:** Based on the calculation using the ABC method unit cost of abdominal ultrasound examination is Rp 149,879.62. Calculation of unit cost abdominal ultrasound examination using the ABC method showed lower results compared with the unit cost applied at RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

**Conclusion:** Based on the calculation using the ABC method, unit cost of abdominal ultrasound examination is less than the real cost that used by RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

**Keywords:** ultrasound examination of abdomen, activity based costing