

**PENGARUH KEJADIAN HAIs (*Healthcare Associated Infections*)  
TERHADAP PROFIT MARGIN RUMAH SAKIT  
(STUDI DI 3 RUMAH SAKIT TIPE B )**

**THE INFLUENCE OF HAIs (Healthcare Associated Infections)  
INCIDENCE  
IN HOSPITAL PROFIT MARGIN  
(STUDY IN 3 TYPE B HOSPITALS)**

Restuningdiah Dwi Sundari, Firman Pribadi

Program Studi Manajemen Rumah Sakit, Program Pascasarjana,  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**INTISARI**

**Latar Belakang:** Profit margin menunjukkan kemampuan Rumah Sakit untuk menghasilkan keuntungan atau laba. Pada dasarnya, HAIs akan menimbulkan lamanya perawatan, obat-obatan yang diperlukan juga akan semakin bertambah, dan hal ini akan menyebabkan tingginya biaya perawatan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh kejadian *HAIs (Healthcare Associated Infections)* yang terdiri dari flebitis, ISK (Infeksi Saluran Kemih), IDO (Infeksi Daerah Operasi) dan VAP (*Ventilator Acquired Pneumonia*) terhadap profit margin Rumah Sakit.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan data sekunder yang diambil secara potong lintang. Metode pengambilan data menggunakan telaah dokumen yang ada di Rumah Sakit dari tahun 2012 sampai 2016. Penelitian ini melibatkan 2 Rumah Sakit tipe B yang berada di DIY dan 1

Rumah Sakit tipe B Magelang. Analisa data menggunakan uji regresi.

**Hasil dan Pembahasan:** Frekuensi profit margin terbanyak yang dimiliki Rumah Sakit adalah  $\geq 10\%$ . Hasil uji regresi dengan tingkat kepercayaan 95% untuk pengaruh kejadian *HAIs* (*Healthcare Associated Infections*) di RS X terhadap profit margin Rumah Sakit X nilai  $p=0,332$  ( $p>0,05$ ), RS Y nilai  $p=0,626$  ( $p>0,05$ ), di RS Z nilai  $p= 0,581$  ( $p>0,05$ ).

**Kesimpulan dan Saran:** Kejadian *HAIs* (*Healthcare Associated Infections*) tidak berpengaruh terhadap profit margin Rumah Sakit di RS X, Y dan Z. Saran: perlu dilakukan penelitian dalam jumlah data yang banyak.

**Kata Kunci :** Profit margin, *HAIs* (*Healthcare Associated Infections*), flebitis, ISK, IDO, VAP

## ABSTRACT

**Background:** Hospital profit margins demonstrated the ability to generate profits or earnings. HAIs will cause length of care, the necessary medications will also increase, and this will lead to high maintenance costs. The purpose of this study was to investigate the effect of HAIs (Healthcare Associated Infections) incidence which consist of phlebitis, UTI (Infection Urinary Tract), SSI(Surgical Site Infections) and VAP (Ventilator Acquired Pneumonia) to profit margin of Hospital.

**Methods:** This study is a quantitative research with secondary data in cross sectional study. The financial data and HAIs (Healthcare Associated Infections) taken from 2012 to 2016. This study was perform in 3 type B hospitals. Analysis of data using linear regressions.

**Results and Discussion:** The highest profit margin frequency owned by the Hospital is  $\geq 10\%$ . The result of regression test with 95% confidence level for the effect of HAIs (Healthcare Associated Infections) event on RS X on hospital margin profit of p value = 0,332 ( $p > 0,05$ ), RS Y value p = 0,626 ( $p > 0,05$  ), in RS Z value p = 0,581 ( $p > 0,05$  ).

**Conclusions and Recommendations:** The incidence of HAIs (Healthcare Associated Infections) has no effect on the profit margin of hospitals X, Y and Z hospitals. Suggestions: it is necessary to research in large amounts of data.

**Keywords:** Profit margin, HAIs (Healthcare Associated Infections), phlebitis, UTI, SSI, VAP