

## ABSTRAK

### **Analisis Efisiensi Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit di Kalimantan Selatan dengan Pendekatan *Data Envelopment Analysis* (DEA) dan Regresi Tobit**

Sylvia Yuanita Banjuradja

Promotor : Dyah Wulansari, Dra.Ec., M.Ec., Ph.D

Ko-Promotor : Tri Haryanto, Drs.Ec., M.P., Ph.D

Djazuli Chalidyanto, DR., SKM., M.ARS

Kompetisi Rumah Sakit semakin meningkat, karena adanya perdagangan bebas maupun kompetisi dalam negeri. Disamping itu, pengeluaran negara untuk Rumah Sakit di Indonesia cukup besar. Dengan meningkatkan efisiensi teknis diharapkan Rumah Sakit dapat bersaing dan dapat meningkatkan kualitas layanan. Disertasi ini menganalisa efisiensi teknis instalasi rawat inap Rumah Sakit selama tahun 2016.

Penelitian ini adalah penelitian *Cross Sectional* dengan menggunakan data primer dan data sekunder. Data *input* dan *output* diambil dari Departemen Kesehatan Propinsi Kalimantan Selatan dan dari *survei* langsung ke rumah sakit untuk 29 Rumah Sakit. Pendekatan yang digunakan adalah *input – oriented* DEA dengan asumsi *Variabel Return to Scale*. Model analisis kedua yang dipakai adalah regresi Tobit, yang dipergunakan untuk mengetahui pengaruh kepemilikan Rumah Sakit, akreditasi Rumah Sakit, kerjasama BPJS Kesehatan, dan jumlah infeksi nosokomial secara parsial dan simultan.

Berdasarkan hasil perhitungan *Data Envelopment Analysis* (DEA) ditemukan bahwa 66 % instalasi rawat inap Rumah Sakit Umum di Kalimantan Selatan berada dalam kondisi efisien dan 34 % instalasi rawat inap Rumah Sakit Umum di Kalimantan Selatan berada dalam kondisi belum efisien. Faktor yang mempengaruhi efisiensi instalasi rawat inap Rumah Sakit di Kalimantan Selatan secara parsial adalah akreditasi Rumah Sakit, kerjasama dengan BPJS kesehatan dan jumlah infeksi nosokomial. Secara simultan variabel kepemilikan Rumah Sakit, akreditasi Rumah Sakit, kerjasama dengan BPJS Kesehatan, dan jumlah infeksi nosokomial signifikan mempengaruhi nilai efisiensi teknik instalasi rawat inap Rumah Sakit.

**Kata Kunci** : *Data Envelopment Analysis* (DEA), Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit, Efisiensi Teknis, Regresi Tobit.