

SKRIPSI

Cost-Effectiveness Analysis (CEA) pada Pelayanan Kesehatan Gigi



**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
2020**

Cost-Effectiveness Analysis (CEA) pada Pelayanan Kesehatan Gigi

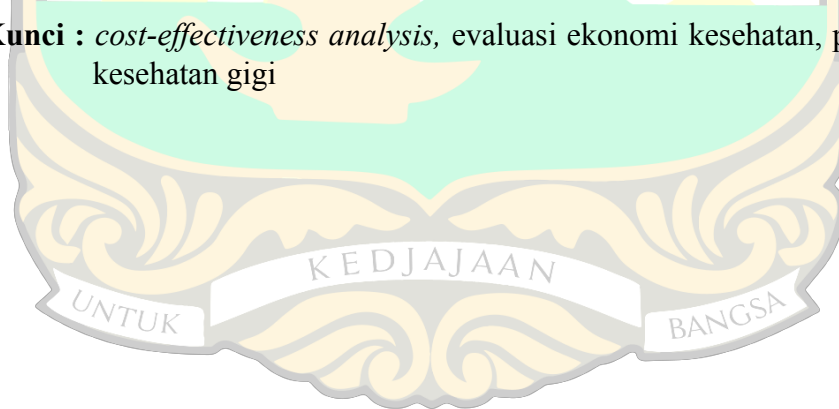
Oleh: Harlisa Puspa Wati

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas

ABSTRAK

Sumber daya pada suatu pelayanan kesehatan gigi sering kali terbatas. Sebagian besar perawatan kesehatan gigi merupakan perawatan yang mahal karena adanya peningkatan beban biaya input perawatan. *Cost-Effectiveness Analysis (CEA)* merupakan metode analisis evaluasi ekonomi kesehatan yang umum digunakan untuk memilih intervensi kesehatan yang *cost-effective* sehingga sumber daya yang terbatas dapat dialokasikan secara efisien. Pada pelayanan kesehatan gigi, dibutuhkan lebih banyak penelitian mengenai evaluasi ekonomi kesehatan untuk meningkatkan kualitas dan validitas evaluasi ekonomi kesehatan pada pelayanan kesehatan gigi. Tujuan penulisan skripsi ini adalah memberikan gambaran mengenai panduan untuk melakukan evaluasi ekonomi kesehatan menggunakan metode *Cost-Effectiveness Analysis (CEA)* pada pelayanan kesehatan gigi. Kesimpulan penulisan skripsi ini yaitu metode CEA dapat menghasilkan pedoman bagi penyedia pelayanan kesehatan dan pembuat keputusan tentang perawatan mana yang dianggap *cost-effective*. Tahapan perhitungan CEA yaitu merumuskan pertanyaan penelitian analisis, identifikasi dan perhitungan Sumber Daya, identifikasi dan pengukuran *outcome* kesehatan, analisis *Cost-Effectiveness Ratio (CER)*, *sensitivity analysis* dan interpretasi hasil analisis.

Kata Kunci : *cost-effectiveness analysis*, evaluasi ekonomi kesehatan, pelayanan kesehatan gigi



Cost-Effectiveness Analysis (CEA) in dental health services

By: Harlisa Puspa Wati

Faculty of Dentistry at Andalas University

ABSTRACT

Resources in a dental health service are scarce. Most of dental health care is an expensive treatment because of the increased burden of treatment input costs. Cost-Effectiveness Analysis (CEA) is a health economics evaluation method that commonly used to select the cost-effective health care services, so that limited resources can be allocated efficiently. In dental health services, a lot more research of health economics evaluation is needed to improve the quality and validity of health economic evaluation on dental health services. The purpose of this thesis is to provide an overview of the guidelines for conducting health economic evaluation using the Cost-Effectiveness Analysis (CEA) method in dental health services. The conclusion of this thesis is that it can generate guidelines for healthcare providers and decision makers about which treatments are considered cost-effective. The calculation phase of CEA is to formulate research questions, identification and calculation of resources, identification and measurement of health outcomes, analysis of Cost-Effectiveness Ratio (CER), sensitivity analysis and interpretation of analysis results.

Key words: cost-effectiveness analysis, health economic evaluation, dental health services

