

# Efektivitas biaya metode kontrasepsi IUD (intra uterina devices) dan implant di Kecamatan Sintang Kabupaten Sintang Provinsi Kalimantan Barat tahun

Ikhwan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=108152&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Pelayanan kontrasepsi IUD dan implants selain berdampak pada penurunan fertilitas juga berdampak pada pembiayaan terutama biaya bersumber dari pemerintah. Oleh karena itu perlunya dilakukan evaluasi ekonomi untuk mengetahui efektifitas biaya metode kontrasepsi IUD dan implant dengan menggunakan metode CEA (cost effectiveness analysis) karena metode CEA merupakan instrumen yang optimal untuk mengetahui efektivitas biaya suatu program.

Penilitian ini merupakan penelitian kuantitatif untuk memperoleh nilai CER (cost effectiveness ratio) metode kontrasepsi IUD dan implant, desain penelitian cross sectional untuk memperoleh data biaya secara bersamaan pada provider dan acceptor. Perhitungan biaya provider dilakukan dengan metode ABC (activity based costing) dan distribusi sederhana.

Penelitian ini menghasilkan informasi provider mengeluarkan biaya untuk pelayanan kontrasepsi IUD dan implant masing-masing sebesar 55,2% dais 44,48% dari total biaya provider. Akseptor mengeluarkan biaya untuk menggunakan metode kontrasepsi IUD dan implant masing-masing sebesar 46.8% dan 53,2% dari total biaya akseptor. Komponen biaya provider terbesar adalah biaya operasional 99,95% dan komponen biaya akseptor terbesar adalah biaya retribusi jasa medis, alat kontrasepsi dan obat 76,34%.

Sebelum dan setelah dilakukan analisis sensitivitas, nilai CER (cost effectiveness ratio) metode kontrasepsi IUD tetap lebih kecil dibanding implant. Berarti metode kontrasepsi ND tetap lebih cost efektif. Agar pelayanan kontrasepsi di puskesmas lebih efektif, perlunya meningkatkan efektifitas dan efisiensi penggunaan biaya dan manajemen pelayanan kontrasepsi.

<hr><i>An infra uterine devices contraception and implant service besides affecting on fertilities degradation also affect for expenses especially the cost which come from government. Therefore it is important to make an economic evaluation to know cost effectiveness analysis of intra uterine devices contraception and implant method by using an analysis cost of effectiveness method because it is an optimal instrument to know a cost effectiveness of program.

This research used a quantitative approach to get a cost effectiveness rate value of intra uterine devices contraception and implant method. This research used a cross sectional design to obtain a cost data both of acceptor and provider. Cost calculation of provider is done with activity based cost method and a simple distribution.

This research resulted an information of provider spent expenses for intra uterine devices contraception and implant service each of 55,2% and 44,48% from total cost of provider. Acceptor spent expenses to use intra

uterine devices contraception and implant each of 46,8% and 53,2% from total cost of acceptor. Cost component of biggest providers are operational cost of 99,95% and cost component of biggest acceptors are retribution cost of medical service, intra uterine devices and medicine are 76,34%.

Before and after analysis of sensitiveness, cost effectiveness rate value of intra uterine devices contraception methods are still remain smaller than implant. This means that infra uterine devices contraception methods are still remain more cost effective. Therefore it is important to improve effectiveness and efficiency a usage of cost and contraception management service in order a contraception service at primary health care is more effective.</i>