



***COST BENEFIT ANALYSIS ANTARA PEMBELIAN ALAT CT-SCAN  
DENGAN ALAT LASER DIODA PHOTOCOAGULATOR  
DI RSD BALUNG JEMBER***

**SKRIPSI**

Oleh  
**Rafida Triswardhani**  
**NIM. 092110101028**

**BAGIAN ADMINISTRASI DAN KEBIJAKAN KESEHATAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS JEMBER  
2013**



***COST BENEFIT ANALYSIS ANTARA PEMBELIAN ALAT CT-SCAN  
DENGAN ALAT LASER DIODA PHOTOCOAGULATOR  
DI RSD BALUNG JEMBER***

**SKRIPSI**

diajukan guna memenuhi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk  
menyelesaikan Program Pendidikan S-1 Kesehatan Masyarakat  
dan mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat

Oleh  
**Rafida Triswardhani**  
**NIM. 092110101028**

**BAGIAN ADMINISTRASI DAN KEBIJAKAN KESEHATAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS JEMBER  
2013**

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT, atas limpahan kasih sayang-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar;
2. Ayahanda Sutrisno, SH dan Ibunda Murdhaniah yang telah mencerahkan kasih sayang, dukungan baik secara moril maupun materi, serta tak pernah lelah untuk selalu berada di sisi saya untuk menasehati dan memberikan doa. Semoga Allah selalu memberikan kesehatan dan perlindungan;
3. Adik saya tercinta Thesar Reza Pahlevi yang selalu memotivasi saya dengan cara yang berbeda dan selalu membangkitkan semangat saya untuk tidak pernah menyerah dalam menghadapi rintangan yang saya hadapi;
4. Nasyaa Zainal yang tiada henti memberikan perhatian, dukungan dan semangat untuk tidak pernah putus asa dalam menghadapi ujian, terima kasih Ya Allah atas kesempatan yang engkau berikan pada kami untuk saling mengenal;
5. Segenap keluarga besar yang ada di Surabaya, Demak, dan Yogyakarta yang selalu memberikan doa dan dukungan;
6. Guru-guru saya mulai dari TK, SD, SMP, SMA, sampai Perguruan Tinggi terhormat, yang telah memberikan ilmu dan pengalamannya, serta membimbing saya dengan penuh kasih sayang dan kesabaran;
7. Almamater yang saya banggakan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.

## **MOTTO**

“Sesungguhnya Allah tidak akan Mengubah keadaan kaum sebelum mereka mengubah keadaan mereka sendiri.”

\*(QS *Ar-Ra'd*: 11)

“Berani bermimpi, Berani berpikir, Berani melangkah”

\*\*\*(A. Bakrie)

---

\*) Departemen Agama RI. 2010. *Al-Qur'an dan Terjemahnya*. Bandung: CV Penerbit Diponegoro

\*\*) Bakrie. A. 2013. *Sejahtera Rakyatnya, Maju bangsanya. Dirgahayu Republik Indonesia*. [serial online]. <http://icalbakrie.com/>. (diakses 16 Oktober 2013)

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rafida Triswardhani

NIM : 092110101028

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul : “*Cost Benefit Analysis Antara Pembelian Alat CT-Scan dengan Alat Laser Dioda Photocoagulator Di RSD Balung Jember*” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan skripsi ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, Oktober 2013

Rafida Triswardhani

NIM 092110101028

**PEMBIMBINGAN**

**SKRIPSI**

***COST BENEFIT ANALYSIS ANTARA PEMBELIAN ALAT CT-SCAN  
DENGAN ALAT LASER DIODA PHOTOCOAGULATOR  
DI RSD BALUNG JEMBER***

Oleh

Rafida Triswardhani  
NIM 092110101028

Pembimbing

Pembimbing Utama : Nuryadi, S.KM.,M.Kes

Pembimbing Anggota : Yennike Tri Herawati, S.KM.,M.Kes

## PENGESAHAN

Skripsi berjudul “*Cost Benefit Analysis Antara Pembelian Alat CT-Scan Dengan Alat Laser Dioda Photocoagulator Di RSD Balung Jember*” telah diuji dan disahkan pada:  
Hari, Tanggal : Kamis, 24 Oktober 2013

Tempat : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember

Tim Penguji:

Ketua,

Sekretaris,

Abu Khoiri, S.KM., M.Kes  
NIP. 19790305 200501 1 002

Yennike Tri Herawati, S.KM., M.Kes  
NIP. 19781016 200912 2 001

Anggota I,

Anggota II,

Nuryadi, S.KM., M.Kes  
NIP. 19720916 200112 1 001

drg. Nur Cahyohadi, MARS  
NIP. 19641209 199203 1 007

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat,

Drs. Husni Abdul Gani, MS.  
NIP. 19650810 198303 1 003

***Cost Benefit Analysis between CT-Scan Device Purchasing with Laser dioda photocoagulator in RSD Balung, Jember***

**Rafida Triswardhani**

*Health Administration and Policy Department, Public Health Faculty,  
Jember University*

**ABSTRACT**

*Cost benefit analysis.* Cost benefit analysis is an economic analysis that is used to evaluate economic resources usage so that the scarce economic resources can be used efficiently. In 2014, RSD Balung suggests some program to central government in order to support operational activity in RSD Balung. However, not all suggestions can be realized because the limitation of fund given by government. This research is about the suggestion about CT-Scan device purchasing with suggestion of Laser dioda photocoagulator device purchasing because both suggestions are qualified in calculation. The purpose of the research is doing calculation of *Cost benefit analysis* between suggestion of CT-Scan device purchasing or suggestion of *Laser dioda photocoagulator* in RSD Balung Jember. This research is descriptive with analysis unit in Radiology Installation and Eye Poly. Based on the calculation of each step of *Cost benefit analysis*, we know that each suggestion has different *benefit-cost ratio* (BCR) value where BCR value of *Laser dioda photocoagulator* device purchasing suggestion is 0,858 that is bigger than BCR value of CT-Scan device purchasing suggestion which is 0,078. Based on the BCR value, so the first prioritized suggestion is the *Laser dioda photocoagulator* device purchasing where that suggeston has BCR value that is bigger than CT-Scan device purchasing suggestion so that, it is the suggestion that brings bigger benefit for RSD Balung Jember.

**Key Words:** *Cost Benefit Analysis, BCR (Benefit Cost Ratio), CT-Scan, Laser diode photocoagulator.*

## RINGKASAN

**Cost Benefit Analysis Antara Pembelian Alat CT-Scan dengan Alat Laser Dioda Photocoagulator di RSD Balung Jember;** Rafida Triswardhani; 092110101028; 2013; 109 halaman; Bagian Administrasi dan Kebijakan Kesehatan Fakultas Kesehatan Masyarakat

Perkembangan rumah sakit masa sekarang sedang berada dalam suasana global dan kompetitif sehingga dengan keadaan demikian maka pelayanan rumah sakit sebaiknya dikelola dengan dasar konsep manajemen yang jelas, agar nilai kemanfaatan tiap aset yang ada di rumah sakit pemerintah dapat diketahui dan dapat digunakan sebagai dasar untuk alokasi sumber daya ekonomi (Trinantoro, 2006). Pemahaman yang cukup pada kaidah-kaidah keuangan dan ekonomi akan diperlukan bagi manajemen rumah sakit yang efisien. Guna mencapai efisiensi penggunaan sumber daya yang ada di rumah sakit dibutuhkan suatu analisis ekonomi yang menjadi landasan dalam pencapaian efisiensi penggunaan sumber daya di rumah sakit (Sabarguna, 2004). Analisis ekonomi yang lazim digunakan dalam pencapaian efisiensi penggunaan sumber daya di rumah sakit adalah *Cost benefit analysis* (analisis biaya-manfaat). Pada tahun 2014, RSD Balung mengusulkan beberapa pilihan usulan kegiatan antara lain pembelian alat-alat yang menunjang kegiatan di poli mata, kegiatan pengembangan pada poli bedah, *Intensive Care Unit* (ICU), Radiologi, pengembangan bagian PONEK dan pengembangan fasilitas rawat jalan yaitu pada poli kandungan, namun tidak semua usulan tersebut dapat diusulkan seluruhnya karena keterbatasan dana yang diberikan oleh pemerintah. Dengan *Cost benefit analysis* diharapkan dapat memilih salah satu usulan dari beberapa usulan kegiatan yang akan didanai pemerintah. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan perhitungan *Cost benefit analysis* antara pembelian alat CT-Scan dengan *Laser dioda photocoagulator* di RSD Balung Jember.

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan unit analisis berada di Instalasi Radiologi dan Poli Mata RSD

Balung Jember. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini yaitu pada pengumpulan data primer dilakukan dengan cara wawancara, sedangkan untuk pengumpulan data sekunder dilakukan dengan cara studi dokumentasi pada laporan keuangan dan dokumen-dokumen lain.

Hasil penelitian dari perhitungan *Cost benefit analysis* ini diperoleh antara lain, unsur biaya (*cost*) pada penelitian ini antara lain biaya investasi, biaya operasional tetap dan biaya operasional variabel, sedangkan unsur manfaat (*benefit*) terdiri dari pendapatan RSD Balung dari layanan CT-Scan dan layanan Laser Foto Koagulasi. Besaran nominal unsur biaya (*cost*) dan unsur manfaat (*benefit*) dari kedua usulan kegiatan dapat diketahui bahwa terdapat selisih antara total *cost* dan total *benefit* dimana pada usulan pembelian alat CT-Scan lebih besar total *cost* sedangkan untuk usulan pembelian alat *Laser dioda photocoagulator* lebih besar total *benefit*. Berdasarkan besaran nominal tersebut kemudian didapat nilai *present value* dari masing-masing *cost* dan *benefit* dari kedua usulan dengan menggunakan tingkat inflasi sebesar 8,79%, dimana kedua usulan tersebut sama-sama menghasilkan PV(C) yang lebih besar dari PV(B). *Present value* yang didapat digunakan dalam perhitungan rasio *benefit-cost* dimana dihasilkan bahwa *usulan* pembelian alat *Laser dioda photocoagulator* memiliki nilai BCR yang lebih besar, yaitu sebesar 0,858 daripada usulan pembelian alat CT-Scan yang memiliki nilai BCR sebesar 0,078, sehingga usulan pembelian alat *Laser dioda photocoagulator*-lah yang paling bermanfaat bagi pihak RSD Balung. Kesimpulannya, pada tahun 2014 dapat direkomendasikan bahwa usulan pembelian alat *Laser dioda photocoagulator* dapat diprioritaskan terlebih dahulu.

## PRAKATA

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya serta tidak lupa sholawat dan salam kepada junjungan besar kita Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Pendidikan S-1 Kesehatan Masyarakat dan mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM).

Skripsi ini bertujuan untuk Melakukan perhitungan *Cost benefit analysis* antara pembelian alat CT-Scan dengan *Laser dioda photocoagulator* di RSD Balung Jember. Hasil penelitian ini diharapkan dapat membantu pihak RSD Balung dalam penentuan prioritas usulan program di masa mendatang.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada Bapak Nuryadi, S.KM., M.Kes, selaku pembimbing utama dan Ibu Yennike Tri Herawati, S.KM., M.Kes, selaku pembimbing anggota, yang telah membimbing, mengarahkan dan memberikan saran hingga terselesaiannya skripsi ini dengan baik.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada;

1. Bapak Drs. Husni Abdul Ghani, M.S, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember;
2. Dr. Hj. Lilik Laksmiati Susilo Parti, selaku Direktur RSD Balung Kabupaten Jember yang telah memberikan ijin penelitian di RSD Balung Kabupaten Jember;
3. Bapak Abu Khoiri, S.KM., M.Kes, selaku Ketua Bagian Administrasi dan Kebijakan Kesehatan, dosen pembimbing akademik serta ketua penguji.

4. Staf bagian Instalasi Radiologi, Poli Mata, Rekam Medik, IPS, bagian Keuangan dan bagian Perencanaan RSD Balung Jember, terima kasih atas segala bantuan dan kerjasamanya selama penulis melakukan penelitian;
5. Sahabat-sahabat saya Farahdilla (Kim), Anis (Cece), Khirnik, Tyas, Fika, Ernie, Erney, Zulfa, Deny, Christellia, yang selalu bersedia membantu saya serta bersedia berbagi cerita baik suka maupun duka dan selalu ada disaat saya membutuhkan;
6. Teman-teman peminatan Administrasi dan Kebijakan Kesehatan 2009 yang bersama-sama berjuang menghadapi lika-liku skripsi.
7. Teman-teman Arkesma futsal putri yang mengajarkan saya arti kerjasama tim dan pentingnya olahraga;
8. Teman-teman PBL kelompok 6 desa Sruni Jenggawah, yang mengajarkan saya arti kebersamaan dan kekeluargaan;
9. Teman-teman Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember angkatan 2009, terima kasih telah mewarnai hari-hari saya selama kuliah;
10. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Atas perhatian dan dukungannya, penulis sampaikan terima kasih.

Jember, Oktober 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	i
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	ii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	iv
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	v
<b>HALAMAN PEMBIMBINGAN.....</b>	vi
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	vii
<b>ABSTRACT .....</b>	viii
<b>RINGKASAN .....</b>	ix
<b>PRAKATA .....</b>	xi
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xiii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xvii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xviii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xix
<b>BAB 1. PENDAHULUAN .....</b>	1
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	1
<b>1.2 Rumusan Masalah .....</b>	6
<b>1.3 Tujuan Penelitian.....</b>	6
<b>1.4 Manfaat Penelitian .....</b>	7
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	8
<b>2.1 Rumah Sakit.....</b>	8
<b>2.1.1 Definisi Rumah Sakit.....</b>	8
<b>2.1.2 Pelayanan Kesehatan .....</b>	9
<b>2.1.3 Pelayanan Rawat Jalan.....</b>	10

2.1.4 Pelayanan Rawat Inap.....	11
2.1.5 Pelayanan Penunjang Medis .....	12
2.1.6 Pelayanan CT-Scan.....	13
2.1.7 Pelayanan Fotokoagulasi Laser .....	14
<b>2.2 Konsep dan Elemen Biaya di Bidang Pelayanan Kesehatan ...</b>	<b>16</b>
2.2.1 Klasifikasi dan Jenis Biaya .....	16
2.2.2 Klasifikasi Biaya Berdasarkan Pengaruhnya Pada Perubahan Skala Produksi.....	17
2.2.3 Klasifikasi Biaya Berdasarkan Lama Penggunaan .....	18
2.2.4 Klasifikasi Biaya Berdasarkan Fungsi atau Aktivitas Sumber Biaya .....	19
2.2.5 Biaya Kesempatan yang Hilang .....	20
<b>2.3 Analisis Ekonomi Untuk Program Kesehatan.....</b>	<b>20</b>
<b>2.4 Cost Benefit Analysis (Analisis Biaya-Manfaat) .....</b>	<b>22</b>
2.4.1 Definisi <i>Cost Benefit Analysis</i> .....	22
2.4.2 Langkah-langkah <i>Cost Benefit Analysis</i> .....	24
<b>2.5 Kerangka Konsep Penelitian.....</b>	<b>27</b>
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>29</b>
<b>3.1 Jenis Penelitian .....</b>	<b>29</b>
<b>3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....</b>	<b>29</b>
<b>3.3 Unit Analisis.....</b>	<b>29</b>
<b>3.4 Variabel dan Definisi Operasional .....</b>	<b>30</b>
<b>3.5 Data dan Sumber Data .....</b>	<b>33</b>
<b>3.6 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data .....</b>	<b>34</b>
<b>3.7 Teknik Penyajian dan Analisis Data .....</b>	<b>35</b>
<b>3.8 Kerangka Operasional Penelitian.....</b>	<b>37</b>
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>38</b>
<b>4.1 Gambaran Umum .....</b>	<b>38</b>

4.1.1 Gambaran Umum RSD Balung Jember .....	38
4.1.2 Gambaran Umum Instalasi Radiologi dan Poli Mata .....	39
<b>4.2 Hasil Penelitian.....</b>	<b>40</b>
4.2.1 Identifikasi Unsur Manfaat ( <i>benefit</i> ) dan Biaya ( <i>cost</i> ) Pada Kedua Usulan Program di RSD Balung Jember .....	40
4.2.2 Penentuan Nilai Setiap Unsur Manfaat ( <i>benefit</i> ) dan Biaya ( <i>cost</i> ) dari Kedua Usulan Program di RSD Balung Jember Dengan Besarnya Nilai Nominal .....	42
4.2.3 Perhitungan Nilai Sekaran ( <i>Present Value</i> ) dari Manfaat ( <i>benefit</i> ) dan Biaya ( <i>cost</i> ) dari Kedua Usulan Program di RSD Balung Jember.....	50
4.2.4 Perhitungan Rasio <i>Benefit-Cost</i> dari Masing-Masing Usulan Program di RSD Balung Jember.....	51
4.2.5 Perbandingan Hasil dari Perhitungan Rasio <i>Benefit-Cost</i> dari Masing-Masing UsulanProgram di RSD Balung Jember	52
<b>4.3 Pembahasan .....</b>	<b>54</b>
4.3.1 Identifikasi Unsur Manfaat ( <i>benefit</i> ) dan Biaya ( <i>cost</i> ) Pada Kedua Usulan Program di RSD Balung Jember .....	54
4.3.2 Penentuan Nilai Setiap Unsur Manfaat ( <i>benefit</i> ) dan Biaya ( <i>cost</i> ) dari Kedua Usulan Program di RSD Balung Jember..	55
4.3.3 Perhitungan Nilai Sekarang ( <i>Present Value</i> ) dari Manfaat ( <i>benefit</i> ) dan Biaya ( <i>cost</i> ) dari Kedua Usulan Program di RSD Balung Jember .....	56
4.3.4 Perhitungan Rasio <i>Benefit-Cost</i> dari Masing-Masing Usulan Program di RSD Balung Jember.....	57
4.3.5 Perbandingan Hasil dari Perhitungan Rasio <i>Benefit-Cost</i> dari Masing-Masing Usulan Program di RSD Balung Jember .....	58

<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>59</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>59</b>
<b>5.2 Saran .....</b>	<b>60</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

3.1	Variabel dan Definisi Operasional .....	30
4.1	Jumlah Kunjungan Kasus Dengan Diagnosa <i>Dizzines</i> , CVA <i>bleeding</i> , CVA <i>infark</i> , Dan <i>Cephalgia</i> tahun 2012 .....	39
4.2	Hasil Identifikasi Unsur Manfaat ( <i>benefit</i> ) dan Unsur Biaya ( <i>cost</i> ) Pada Usulan Pembelian Alat CT-Scan di RSD Balung Jember.....	41
4.3	Hasil Identifikasi Unsur Manfaat ( <i>benefit</i> ) dan Unsur Biaya ( <i>cost</i> ) Pada Usulan Pembelian Alat <i>Laser dioda photocoagulator</i> di RSD Balung Jember.....	42
4.4	Besaran Nominal Unsur Biaya ( <i>cost</i> ) dan Unsur Manfaat ( <i>benefit</i> ) Pada Usulan Pembelian Alat CT-Scan Pada Tahun ke-0 .....	43
4.5	Besaran Nominal Unsur Biaya ( <i>cost</i> ) dan Unsur Manfaat ( <i>benefit</i> ) Pada Usulan Pembelian <i>Laser dioda photocoagulator</i> Pada Tahun ke-0.....	43
4.6	Hasil Rekapitulasi Unsur Biaya ( <i>cost</i> ) dan Unsur Manfaat ( <i>benefit</i> ) Pada Usulan Pembelian Alat CT-Scan Tahun ke-0 Hingga Tahun ke-9	45
4.7	Hasil Rekapitulasi Unsur Biaya ( <i>cost</i> ) dan Unsur Manfaat ( <i>benefit</i> ) Pada Usulan Pembelian Alat <i>Laser dioda Photocoagulator</i> Tahun ke-0 Hingga Tahun ke-9 .....	48
4.8	Hasil Perhitungan Nilai Sekaran ( <i>Present Value</i> ) dari Biaya ( <i>cost</i> ) Dan Manfaat ( <i>benefit</i> ) Pada Usulan Pembelian Alat CT-Scan di RSD Balung Jember .....	50
4.9	Hasil Perhitungan Nilai Sekaran ( <i>Present Value</i> ) dari Biaya ( <i>cost</i> ) Dan Manfaat ( <i>benefit</i> ) Pada Usulan Pembelian Alat <i>Laser dioda</i> <i>photocoagulator</i> di RSD Balung Jember .....	51
4.10	Hasil Perhitungan Rasio <i>Benefit-Cost</i> dari Masing-Masing Usulan Program di RSD Balung Jember .....	52

## **DAFTAR GAMBAR**

2.5	Kerangka Konsep Penelitian.....	27
3.8	Kerangka Operasional Penelitian.....	37

## **DAFTAR LAMPIRAN**

A.	Pengantar Wawancara .....	65
B.	Lembar Persetujuan ( <i>Informed Consent</i> ) .....	66
C.	Lembar <i>Check List</i> .....	67
D.	Lembar Pedoman Wawancara (Daftar Kenaikan Biaya dalam Biaya Operasional) .....	68
E.	Lembar Pedoman Wawancara (Daftar Tarif Pelayanan) .....	69
F.	Lembar Pedoman Wawancara (Daftar Biaya Variabel).....	70
G.	Lembar Pedoman Wawancara (Daftar Jumlah Kunjungan) .....	71
H.	Hasil Perhitungan .....	72
I.	Surat Ijin Penelitian.....	109

## DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

### **Daftar Arti Lambang**

$\geq$	=	lebih dari sama dengan
$\square$	=	kurang dari
%	=	persen
$m^2$	=	meter persegi
mm	=	millimeter
i	=	tingkat inflasi
t	=	lama waktu analisis
$\Sigma$	=	jumlah total
+	=	tambah
-	=	kurang

### **Daftar Singkatan**

AIC	=	<i>Annualized Investment Cost</i>
ATK	=	Alat Tulis Kantor
BCR	=	<i>Benefit Cost Ratio</i>
BHP	=	Bahan Habis Pakai
CBA	=	<i>Cost Benefit Analysis</i>
FC	=	<i>Fix Cost</i>
ICU	=	<i>Intensive Care Unit</i>
IIC	=	<i>Initial Investment Cost</i>
IRMA	=	<i>Intraretinal microvascular abnormalities</i>
IRR	=	<i>Internal Rate of Return</i>
NPDR	=	<i>Nonproliferative diabetic retinopathy</i>
NPV	=	<i>Nett Present Value</i>

NVD	=	<i>Neovaskularisasi discus</i>
NVE	=	<i>Neovascularization elsewhere</i>
PDR	=	<i>Proliferative diabetic retinopathy</i>
PONEK	=	Pelayanan Obstetri Neonatus Essensial Komprehansif
PPDR	=	<i>Preproliferative retinopathy</i>
PRP	=	<i>Panretinal photocoagulation</i>
PV	=	<i>Present Value</i>
QALYs	=	<i>Quality Adjusted Life Years</i>
RSD	=	Rumah Sakit Daerah
SAP	=	Standar Akuntansi Pemerintah
SDM	=	Sumber Daya Manusia
USG	=	<i>Ultrasonografi</i>
VC	=	<i>Variabel Cost</i>