

BAB III

HASIL PENGEMBANGAN

A. Analisis Kebutuhan

Pada tahun 2018 di Indonesia tercatat 478.0878 anak penderita penyakit pneumonia. Sedangkan di Sumatera Barat tercatat 10.341 anak penderita penyakit pneumonia. Pada tahun 2018 di Kabupaten Agam angka kematian anak usia 0-11 bulan mengalami kenaikan dari 8,4 menjadi 9,6 per 1000 kelahiran atau sebanyak 69 anak meninggal dalam setahun. (Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2019). Pada hari Kamis tanggal 07 Februari 2019, Sekretaris Dinas Kesehatan Kabupaten Agam, Nurul Aini mengatakan kematian itu disebabkan karena adanya penyakit yang dialami korban, serta kondisi sosial masyarakat yang masih minim edukasi kesehatannya (Kaba, 2019).

Lubuk Basung merupakan salah satu kecamatan yang terdapat di Kabupaten Agam. Daerah ini memiliki luas wilayah 33,226 Ha atau sekitar 6,33% dari luas Kabupaten Agam. Ketinggian rata-rata kecamatan ini adalah 102 meter dari permukaan laut. Kecamatan Lubuk Basung terbagi menjadi 5 nagari dengan 26 jorong. Kecamatan Lubuk Basung memiliki sebuah rumah sakit salah satunya Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung.

Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung terletak di Jl Soekarno-Hatta, Padang Baru, Lubuk Basung, Kabupaten Agam. Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung berdiri sejak 13 maret 1986 sebagai rumah sakit pemerintah Kabupaten Agam. Awalnya Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung bernama

Rumah Sakit Umum IPD berdasarkan peraturan daerah tingkat II Agam No 3 tahun 1994 dengan luas area 22871 m². Pada tanggal 20 Mei 1997 berubah menjadi rumah sakit tipe C sesuai dengan keputusan menteri kesehatan RI No 482 tahun 1997. Tahun 2007 Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung telah lulus akreditasi dengan 5 jenis pelayanan. Tahun 2012 telah terakreditasi dengan 12 jenis pelayanan. Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung memiliki izin operasional No 01/KPMPT-Ag/RS/2015.

Analisis kebutuhan merupakan analisis tingkat kebutuhan pengguna terhadap produk yang akan dibuat. Pada indeks beranotasi penyakit anak di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung tahun 2018-April 2019 data dapat dikumpulkan melalui penelitian langsung ke Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung. Anotasi ini dapat memudahkan pengguna dalam menelusur informasi secara tepat, akurat, tidak membuang waktu dan efektif dalam pencarian, karena sudah terdapat jenis penyakit, penyebab penyakit, gejala penyakit serta obat/pengobatan untuk penyakit tersebut. Data terkumpul sebanyak 46 jenis penyakit. Dalam hal ini, analisis kebutuhan dilakukan dengan uji coba terhadap perseorangan yang terdiri dari 10 orang yang merupakan 7 orang masyarakat umum dan 3 orang dokter.

Wawancara pertama dilakukan dengan Ibu Erni pada hari Senin tanggal 26 November 2018 Pukul 15.00 Wib. Dalam wawancara tersebut data yang didapat yaitu beliau tidak mengenal jenis-jenis penyakit anak, bahkan jika anaknya sakit dikewalahan dalam menanganinya. Beliau meminta bantuan kepada saudaranya

jika anaknya sakit. Beliau berkata produk indeks beranotasi penyakit anak ini akan membantu para orang tua dalam penanganan anak jika sakit.

Wawancara kedua dilakukan dengan Ibu Marlina pada hari Senin tanggal 26 November 2018 Pukul 15.30 Wib. Pada wawancara tersebut data yang didapatkan bahwa beliau tidak mengetahui jenis-jenis penyakit anak. Beliau kerap membawa anak langsung berobat ke rumah sakit jika sang anak sakit. Beliau berkata indeks ini akan bermanfaat dalam memberikan pertolongan pada anak jika sakit serta memudahkan mengetahui gejalanya.

Wawancara ketiga dilakukan dengan Ibu Pitri Ramadhan pada hari Senin tanggal 14 Januari Pukul 13.30 Wib. Pada wawancara tersebut data yang didapatkan bahwa beliau tidak mengetahui jenis-jenis penyakit anak. Beliau hanya mengetahui penyakit yang umum saja seperti demam. Beliau berkata produk ini akan sangat bermanfaat karena dari sana para orang tua bisa mengetahui tentang penyakit anak sehingga jika penyakit anak masih tingkat keparahan rendah orang tua bisa melakukan swamedikasi sendiri.

Wawancara keempat dilakukan dengan ibu Emi Susanti pada Senin tanggal 14 Januari 2019 Pukul 13.00 Wib. Pada wawancara tersebut data yang didapatkan bahwa beliau tidak mengetahui jenis-jenis penyakit, Beliau hanya mengetahui penyakit yang umum saja seperti demam. Beliau berkata produk ini akan sangat bermanfaat karena menjelaskan penyebab, gejala serta pengobatan penyakit tersebut

Wawancara kelima dilakukan dengan dokter Yulina Sari pada hari Rabu tanggal 3 Juli 2019 Pukul 17.09 Wib. Pada wawancara tersebut data yang didapatkan masyarakat membutuhkan alat telusur untuk mengetahui jenis penyakit anak karena pada usia 6 bulan sampai 5 tahun sistem imunitas belum terbentuk secara sempurna sementara sistem imunitas yang didapatkan dari ibu mulai berkurang sehingga rentan terkena penyakit. Beliau juga mengatakan produk indeks ini akan sangat bermanfaat sebagai bahan program pemberantasan penyakit oleh dinas kesehatan, dapat dijadikan pesan informatif untuk para orang tua dan sebagai tolak ukur kemajuan suatu masyarakat.

Berdasarkan hasil wawancara tersebut, user menginginkan produk berisikan tentang penyebab, gejala, serta obat/pengobatan penyakit. Pengguna produk juga menyatakan produk indeks beranotasi ini akan sangat bermanfaat bagi masyarakat karena pada usia 6 bulan sampai 5 tahun sistem imunitas anak belum terbentuk secara sempurna sehingga rentan terserang penyakit. Selain itu produk ini juga dapat dijadikan bahan program pemberantasan penyakit oleh dinas kesehatan dan sebagai tolak ukur kemajuan masyarakat.

B. Rancangan Model Produk

Rancangan model dibuat dalam bentuk buku. Buku indeks beranotasi penyakit anak di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung tahun 2018-April 2019 dirancang di Microsoft Office Publisher 2007. Buku indeks beranotasi tersebut berbahan dari kertas HVS ukuran A5 dengan gaya tulisan Times New Roman dengan ukuran 12 untuk jenis penyakit dan 10 untuk anotasi serta

berjarak satu spasi. Buku indeks beranotasi tersebut berisikan jenis penyakit, penyebab penyakit, gejala penyakit serta obat/pengobatan penyakit. Selanjutnya buku indeks beranotasi yang sudah dirancang akan divalidasi oleh validator ahli yaitu ibu Resti Jayanti Fakhlina, MA yaitu dosen ilmu perpustakaan di Fakultas Adab dan Humaniora Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang.

Strategi yang akan dilakukan dalam merancang produk indeks beranotasi penyakit anak di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung tahun 2018-April 2019 adalah sebagai berikut:

1. Mengumpulkan data tentang penyakit anak di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung tahun 2018-April 2019.

Mengumpulkan data tentang penyakit anak di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung tahun 2018-April 2019 ini dilakukan dengan cara mendatangi langsung Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung

2. Merekap data tentang jenis penyakit anak di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung tahun 2018-April 2019.

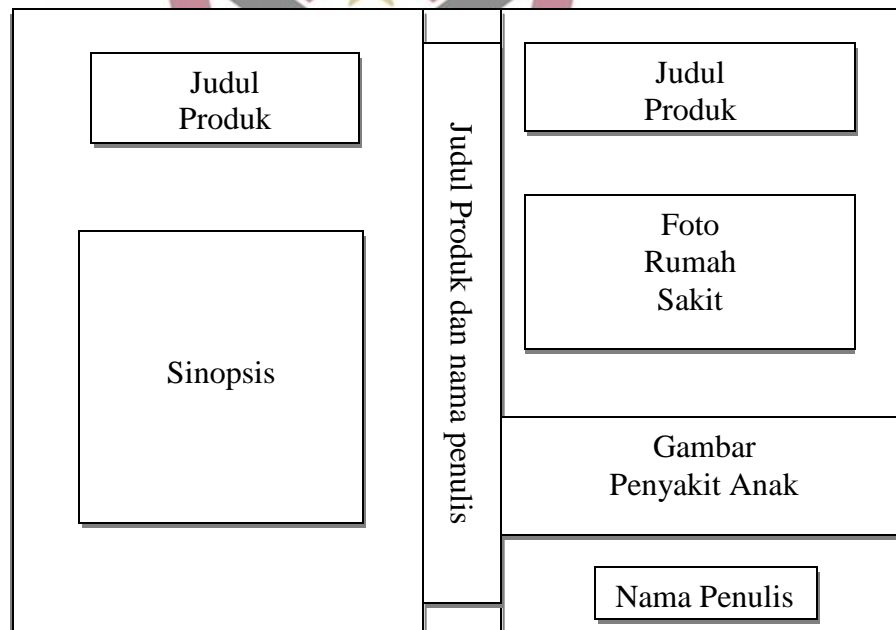
Setelah data tentang penyakit anak terkumpul barulah dibaca satu persatu data, karena dalam satu minggu/bulan ada penyakit yang sama sehingga perlu direkap ulang untuk menghindari data yang sama.

3. Menyusun dan mendesain produk

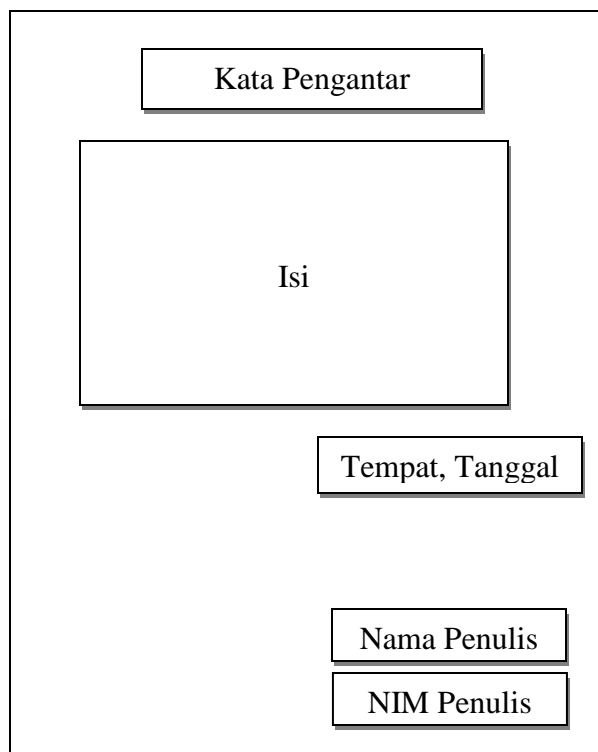
Pada tahapan penyusunan ini jenis penyakit yang telah direkap, disusun berdasarkan abjad dan desain serapi mungkin agar lebih mudah dipahami oleh pengguna.

4. Membuat indeks kata kunci

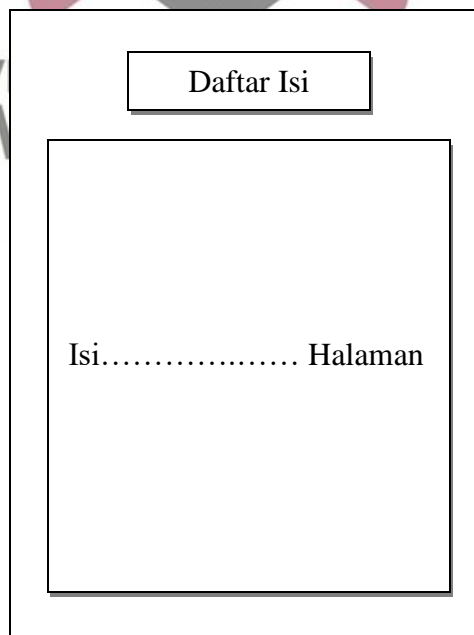
Setelah strategi diatas dilakukan, maka tahap selanjutnya yaitu pembuatan indeks beranotasi penyakit anak sesuai dengan rancangan yang telah divalidasi oleh validator ahli. Dapat disimpulkan bahwa rancangan model (produk) perlu suatu kerjasama dengan berbagai pihak. Seperti validator ahli, untuk tercapainya suatu produk yang layak digunakan bagi pengguna. Dalam penyusunan suatu produk agar dapat diguanakn perlu strategi dalam merancang indeks beranotasi tersebut yaitu mengumpulkan data/informasi, merekap data, menyusun data menurut abjad, menata desain serapi mungkin agar mudah dipahami pengguna dan membuat indeks kata kunci berdasarkan jenis obat.



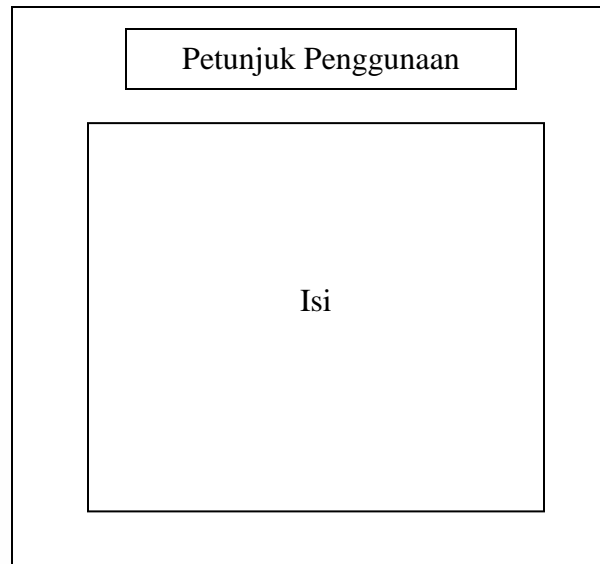
Gambar 3.1 Rancangan Cover



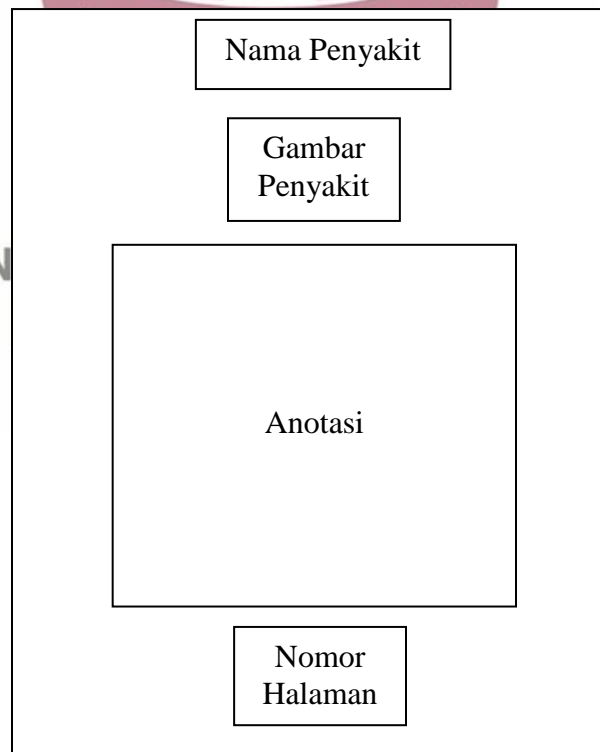
Gambar 3.2 Rancangan Kata Pengantar



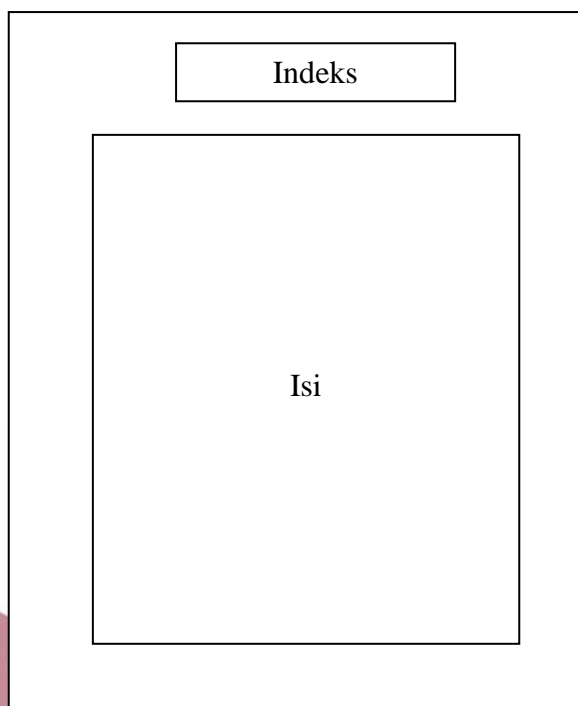
Gambar 3.3 Rancangan Daftar Isi



Gambar 3.4 Rancangan Petunjuk Penggunaan



Gambar 3.5 Rancangan Indeks Beranotasi



Gambar 3.6 Rancangan Indeks Belakang Buku

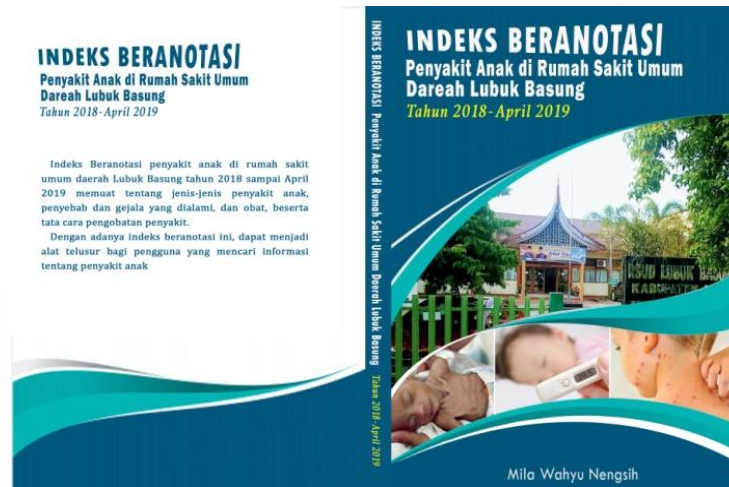
C. Pengembangan Model Produk

Langkah-langkah dalam pembuatan indeks beranotasi penyakit anak di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung tahun 2018-April 2019 yaitu:

1. Cover Indeks Beranotasi

Cover ini berfungsi sebagai daya tarik kepada pembaca dan juga untuk memberi identitas dari isi keseluruhan buku, maka perlu buat kover indeks beranotasi penyakit anak di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung tahun 2018-April 2019 yang menarik, agar pengguna dapat mengenali buku tersebut dengan melihat kovernya, sehingga pengguna tertarik untuk membacanya dengan melihat kover buku tersebut.

Setelah produk selesai dibuat penulis melakukan konsultasi dengan validator ahli. Berikut cover awal sebelum direvisi oleh validator ahli.



Gambar 3.7 Cover sebelum direvisi

Pada hari Jumat tanggal 21 Juni 2019 penulis melakukan konsultasi dengan validator ahli. Validator ahli menyarankan untuk desain cover harus diperbaiki pada punggung bukunya cantumkan nama penulis dan deskripsi dibelakang buku dijadikan satu paragraf saja.

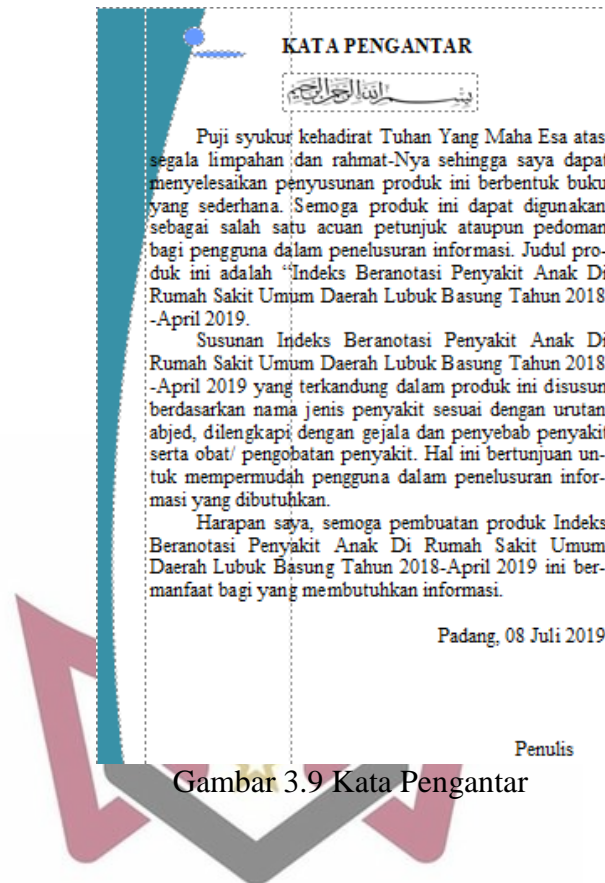
Berikut adalah cover setelah direvisi oleh validator ahli:



Gambar 3.8 Cover setelah divalidasi oleh validator ahli dan dinyatakan valid

2. Kata Pengantar

Kata pengantar adalah halaman yang berisi ucapan rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas selesainya produk indeks beranotasi penyakit anak di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung tahun 2018-April 2019, kata pengantar terdiri dari tiga bagian yaitu pembukaan, isi dan penutup. Pada hari Jumat 21 Juni 2019, validator menyatakan tidak perlu ada revisi pada kata pengantar dan sudah dinyatakan valid. Berikut adalah kata pengantar yang telah divalidasi oleh validator ahli:



Gambar 3.9 Kata Pengantar

3. Daftar Isi

Daftar isi adalah daftar urutan abjad nama penyakit anak beserta halaman yang terdapat pada produk indeks beranotasi penyakit anak di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung Tahun 2018-April 2019. Fungsinya yaitu untuk memudahkan pengguna dalam mencari informasi secara cepat tanpa harus mencari satu per satu. Pada hari Jumat 21 Juni 2019, validator menyatakan pada bagian daftar isi tidak ada perubahan. Berikut adalah daftar isi yang telah dinyatakan valid:

DAFTAR ISI	
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iii
Pendahuluan	v
Penyakit Penggunaan	vi
Cara Penggunaan Produk	vii
Anemia	1
Arsyedia arsyedia	2
Arsyedia Pneumonia	3
Ayus	4
Bronkopneumonia	5
Bronchitis	6
Cephalgia atau Sakit Kepala	7
Diabetes	8
Demam Dengue atau Demam Berdarah	9
Demam Kurang atau Yellow fever	10
Demam tifoid atau Tifus	11
Demamitis	12
Diare	13
Disentri	14
Dipapria	15
Epidemiologi atau Rongga Gigi	16
Epilepsi	17
Eritema Multiforme	18
Extrapiramideal Syndrome	19
Gejala	20
Gejala	21
Gastritis	22
Gastroenteritis atau Muntah	23
Gejala Gigi atau Mulut	24
Gigitan Batak	25
Hemiparesis	26
Hemiparesis	27
Hemiparesis	28
Hemiparesis	29
Infeksi Bakteri	30
Infeksi Bakteri	31
Infeksi	32
Kata Pengantar Kompleks	33

Gambar 3.10 Daftar Isi

4. Petunjuk Penggunaan

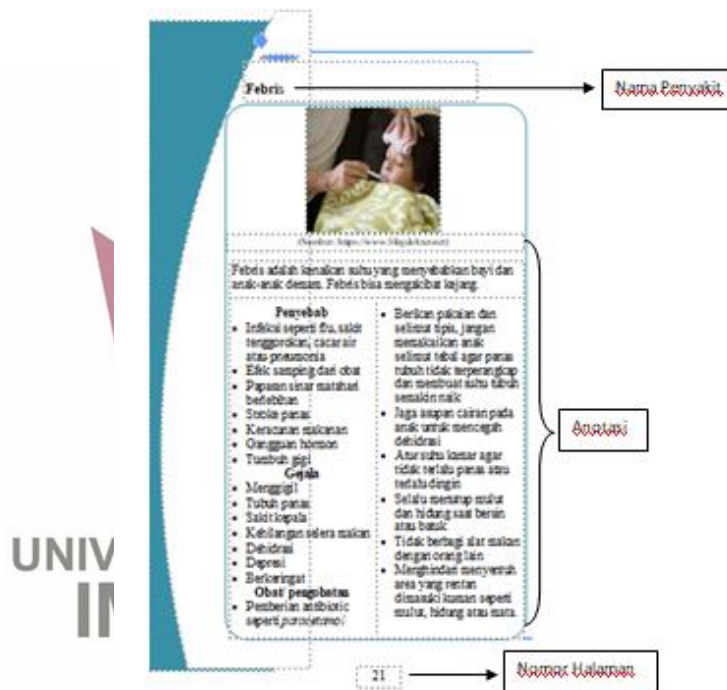
Petunjuk penggunaan berisikan petunjuk dalam penggunaan produk. Petunjuk ini berfungsi untuk memberikan arahan kepada pengguna agar dapat menggunakan produk ini dengan baik. Pada hari Jumat 21 Juni 2019, validator menyatakan pada petunjuk penggunaan tidak ada yang perlu diganti dan dinyatakan valid. Berikut adalah petunjuk penggunaan yang telah dinyatakan valid.

PETUNJUK PENGGUNAAN	
1. Indeks merupakan daftar yang dibuat secara sistematis untuk membantu mengidentifikasi dan menemukan isi suatu dokumen dengan mudah.	
2. Indeks berfungsi untuk mengelompokkan suatu informasi sistematis dan bermanfaat tentang subjek-subjek dokumen atau koleksi, dan untuk mengarahkan pengguna yang mencari informasi	
3. Indeks beranotasi penyakit anak di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung tahun 2018- April 2019 ini sebuah produk yang dalamnya terdapat nomor entri, nama penyakit, penyebab penyakit, gejala penyakit, obat/pengobatan penyakit untuk memudahkan pengguna mencari penyakit anak di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung tahun 2018-April 2019.	
4. Cara penelusuran indeks dapat dilakukan dengan cara melihat judul (nama penyakit) pada entri tertentu yang disusun berdasarkan abjad. Penelusuran melalui nama penyakit Indeks penyakit anak dapat ditelusuri dengan mencari nama penyakit yang telah disusun berdasarkan abjad.	

Gambar 3.11 Petunjuk penggunaan

5. Contoh Penggunaan Produk

Contoh penggunaan produk berisikan bagaimana cara menggunakan produk. Pada hari Jumat 21 Juni 2019, validator menyatakan tidak ada yang perlu diganti pada bagian contoh penggunaan produk. Berikut contoh penggunaan produk yang telah dinyatakan valid.



Gambar 3.12 Contoh Penggunaan Produk

6. Indeks Beranotasi

Indeks beranotasi merupakan penjelasan dari produk yang dibuat. Pada tahapan ini terdapat revisi dengan validator. Berikut indeks beranotasi sebelum direvisi.



Gambar 3.13 Indeks beranotasi sebelum revisi

Pada tanggal 29 Juni 2019 hari Senin, validator menyarankan untuk merubah desain produk. Validator juga menyarankan pada kata penyebab febris, gejala febris dan obat/pengobatan febris (nama penyakit) cukup ditulis kata penyebab, gejala dan obat/pengobatan saja dan ditebalkan. Pada gambar penyakit disarankan untuk diletakkan di tengah. Berikut indeks beranotasi setelah direvisi.



Gambar 3.14 Indeks beranotasi setelah revisi dan valid

7. Indeks Belakang Buku

Indeks belakang buku bertujuan agar mempermudah pengguna dalam menemukan informasi. Pada hari Jumat 21 Juni 2019 validator menanyakan indeks belakang buku ini disusun berdasarkan apa? Indeks belakang buku ini disusun berdasarkan jenis obat/pengobatan dan berdasarkan abjad. Validator tidak memberikan perubahan pada bagian indeks belakang buku. Berikut indeks belakang buku yang dinyatakan valid.

INDEKS

A		
Aciclovir, 16, 18, 38	Ciprofloxacin, 14	
Adrenalin, 44	Ciprofloxacin, 32	
Alcium polycarbophil, 35	Citalopram, 2	
Aminoglikosida, 31	Cladribine, 36	
Amoxicillin, 20, 23	Clarithromycin, 23	
Amphotericin B, 38	Clindamycin, 37	
Ampisilin, 14	Clozapine, 19	
Analgesik, 9, 40	Corticosteroid, 42	
Antihistamin, 12, 18, 44	D	
Antitusif, 6	Deep brain stimulation, 17	
Asam valproat, 17	Deferoxime, 45	
Aspirin, 9, 39	Deferiprone, 45	
Aspirin rubella, 40	Deferasamine, 45	
Azithromycin, 11, 20	Deoxyformycin, 36	
B		
Benzodiazepine, 19	Depakote, 33, 34	
Bisacodil, 35	Diazol. bel, 33, 34	
Bronkodilator, 3, 4, 6	Diazepam, 33, 34	
C		
Calcineurin inhibitors, 12	Difenhydramine, 32	
Carbamazepine, 17	Diuretic, 22	
Cardiopulmonary resuscitation, 44	Diuretik, 43	
Caropril, 43	E	
Cefotaxim, 38	Etsektoran, 6	
Ceftriaxone, 11	Enalapril, 43	
Ceftriaxone, 38	Epinephrine, 44	
Chloramphenicol, 14	Erythromycin, 20	
Cimetidine, 15, 23	Erythropoietin, 1	
	Escitalopram, 2	
	Esomeprazole, 23	
	Etambutol, 26	

Gambar 3.15 Indeks Belakang Buku

C. Aspek yang dinilai

No	Aspek yang dinilai	Skor Penilaian				
		1	2	3	4	5
1	Desain cover produk sudah menarik			✓		
2	Gambar yang ada pada cover sudah menggambarkan tema produk				✓	
3	Komposisi warna pada cover produk sudah menarik				✓	
4	Anotasi dalam produk sudah sesuai dan mudah dipahami					✓
5	Kandungan informasi dalam indeks beranotasi Penyakit Anak Di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung ini mudah digunakan				✓	
6	Bahasa yang digunakan sudah sesuai dengan ejaan yang digunakan				✓	
7	Penulisan dalam rancangan Indeks Beranotasi sudah sesuai dengan EYD				✓	
8	Kalimat dan istilah yang digunakan dalam indeks beranotasi ini mudah dipahami			✓		

D. Kesimpulan

No	Uraian	Skor Penilaian				
		A	B	C	D	E
1	Penilaian secara umum tentang Indeks Beranotasi Penyakit Anak Di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung Tahun 2018-April 2019			✓		

E. Saran

Perbaiki !

Padang, 23 Juli 2019
Validator Ahli

Resty
Resty Jayanti Fakhilina, S.Sos., M.A
NIP. 198601102015032005

Gambar 3.16 Nilai Angket Validator Ahli Sebelum Revisi

No	Aspek yang dinilai	Nilai
1	Anotasi dalam produk sudah sesuai dan mudah dipahami	100
2	Kandungan informasi dalam indeks beranotasi Penyakit Anak Di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung ini mudah digunakan	80
3	Bahasa yang digunakan sudah sesuai dengan ejaan yang digunakan	80
4	Penulisan dalam rancangan Indeks Beranotasi sudah sesuai dengan EYD	80
5	Kalimat dan istilah yang digunakan dalam indeks beranotasi ini mudah dipahami	60

Tabel 3.1 Nilai Angket Validator Ahli Sebelum Revisi

Pada lembar validasi pertama validator memberikan nilai C dengan saran perbaiki. Validator ahli menyatakan desain cover ada kesalahan penulisan pada kata daerah dan harus diganti. Cover belakang buku juga dijadikan satu paragraf saja dan pada punggung buku dituliskan nama penulis. Validator juga mengatakan pada kata penyebab, gejala, dan obat/pengobatan ditebalkan agar lebih jelas.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
IMAM BONJOL
PADANG

Aspek yang dinilai

No	Aspek yang dinilai	Skor Penilaian				
		1	2	3	4	5
1	Desain cover produk sudah menarik				✓	
2	Gambar yang ada pada cover sudah menggambarkan tema produk					✓
3	Komposisi warna pada cover produk sudah menarik					✓
4	Anotasi dalam produk sudah sesuai dan mudah dipahami					✓
5	Kandungan informasi dalam indeks beranotasi Penyakit Anak Di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung ini mudah digunakan				✓	
6	Bahasa yang digunakan sudah sesuai dengan ejaan yang digunakan					✓
7	Penulisan dalam rancangan Indeks Beranotasi sudah sesuai dengan EYD					✓
8	Kalimat dan istilah yang digunakan dalam indeks beranotasi ini mudah dipahami			✓		

D. Kesimpulan

No	Uraian	Skor Penilaian				
		A	B	C	D	E
1	Penilaian secara umum tentang Indeks Beranotasi Penyakit Anak Di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung Tahun 2018- April 2019	✓				

E. Saran

.....

.....

Padang, 23 Juli 2019
Validator Ahli


Resty Jayanti Fakhlina, S.Sos., M.A
NIP. 198601102015032005

Gambar 3.17 Nilai Angket Validator Ahli Setelah Revisi

No	Aspek yang dinilai	Nilai
1	Anotasi dalam produk sudah sesuai dan mudah dipahami	100
2	Kandungan informasi dalam indeks beranotasi Penyakit Anak Di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung ini mudah digunakan	80
3	Bahasa yang digunakan sudah sesuai dengan ejaan yang digunakan	100
4	Penulisan dalam rancangan Indeks Beranotasi sudah sesuai dengan EYD	100
5	Kalimat dan istilah yang digunakan dalam indeks beranotasi ini mudah dipahami	80

Tabel 3.2 Nilai Angket Validator Ahli Setelah Revisi

Pada lembar validasi kedua validator memberikan nilai A, Validator ahli menyatakan penulisan agar dirapikan lagi.

D. Evaluasi atau Pengujian Model (Produk)

Produk yang telah divalidasi oleh validator ahli ilmu perpustakaan menyetujui produk untuk layak diuji cobakan, maka dari itu penulis melakukan uji coba koleksi kelompok kecil dan uji coba kelompok besar. Untuk uji coba ini kelompok kecil terdiri dari tujuh orang masyarakat, dua orang perawat dan satu orang dokter di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung. Sedangkan uji coba kelompok besar terdiri dari empat puluh orang masyarakat, tujuh orang perawat dan tiga orang dokter.

1. Pemaparan Angket Uji Coba Kelompok Kecil

Pemaparan angket kepada kelompok kecil ini dilakukan pada masyarakat, perawat dan dokter yaitu (Dokter Yulina Sari, Leni, Rini, Pitri Ramadhan, Windi Ani, Julidar, Aswita, Erni, Gadis, dan Marina).

No	Aspek yang dinilai	Skor Penilaian				
		1	2	3	4	5
1	Anotasi dalam produk sudah sesuai dan mudah dipahami	-	-	2	3	5
2	Kandungan informasi dalam indeks beranotasi Penyakit Anak Di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung ini mudah dipahami	-	-	2	3	5
3	Bahasa yang digunakan sudah sesuai dengan ejaan yang digunakan	-	-	2	4	4
4	Penulisan dalam rancangan Indeks Beranotasi sudah sesuai dengan EYD	-	-	-	5	5
5	Kalimat dan istilah yang digunakan dalam indeks beranotasi ini mudah dipahami	-	-	-	5	5

Tabel 3.3 Hasil Angket Uji coba kelompok kecil

Keterangan:

1. Sangat tidak setuju
2. Tidak setuju
3. Kurang setuju
4. Setuju
5. Sangat setuju

No	Uraian	Skor Penilaian				
		A	B	C	D	E
1	Penilaian secara umum tentang Indeks Beranotasi Penyakit Anak Di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung Tahun 2018-April 2019	8	2	-	-	-

Tabel 3.4 Hasil angket kesimpulan nilai produk uji coba kelompok kecil

Keterangan:

- A. Dapat digunakan tanpa revisi
- B. Dapat digunakan dengan revisi sedikit
- C. Dapat digunakan dengan revisi sedang
- D. Dapat digunakan dengan revisi banyak
- E. Tidak dapat digunakan

Uji coba kelompok kecil yang dilakukan kepada masyarakat, perawat dan dokter

Kesimpulan dari uji coba kelompok kecil dapat dilihat dari persentase aspek yang dinilai sebagai berikut.

- a. Anotasi dalam produk sudah sesuai dan mudah dipahami: yang menjawab sangat setuju ada 50%, yang menjawab setuju ada 30%, yang menjawab kurang setuju ada 20%, yang menjawab tidak setuju tidak ada, dan yang menjawab sangat tidak setuju tidak ada.

Jadi dapat disimpulkan bahwa anotasi dalam produk sudah sesuai dan mudah dipahami karena responden yang menjawab sangat setuju ada

50%. Ini berarti bahwa anotasi produk sudah sesuai dan dapat digunakan.

- b. Kandungan informasi dalam indeks beranotasi Penyakit Anak Di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung ini mudah dipahami: yang menjawab sangat setuju ada 50%, yang menjawab setuju ada 30%, yang menjawab kurang setuju ada 20%, yang menjawab tidak setuju tidak ada, dan yang menjawab sangat tidak setuju tidak ada.

Jadi dapat disimpulkan bahwasanya untuk kandungan informasi dalam Indeks Beranotasi Penyakit Anak Di Rumah Sakit Umu Daerah Lubuk Basung mudah dipahami karena yang menjawab sangat setuju ada 50%. Ini berarti bahwa kandungan informasi dalam indeks produk sudah sesuai dan digunakan.

- c. Bahasa yang digunakan sudah sesuai dengan ejaan yang digunakan: yang menjawab sangat setuju ada 40%, yang menjawab setuju ada 40%, yang menjawab kurang setuju ada 20%, yang menjawab tidak setuju tidak ada dan yang menjawab sangat tidak setuju tidak ada.

Jadi dapat disimpulkan bahwa bahasa yang digunakan sudah sesuai dengan ejaan yang digunakan karena responden yang sangat setuju ada 40% dan setuju 40% juga. Ini berarti bahwa bahasa yang digunakan sudah sesuai dengan ejaan dan dapat digunakan.

- d. Penulisan dalam rancangan Indeks Beranotasi sudah sesuai dengan EYD: yang menjawab sangat setuju ada 50%, yang menjawab setuju

ada 50%, yang menjawab kurang setuju tidak ada, yang menjawab tidak setuju tidak ada, dan yang menjawab sangat tidak setuju tidak ada.

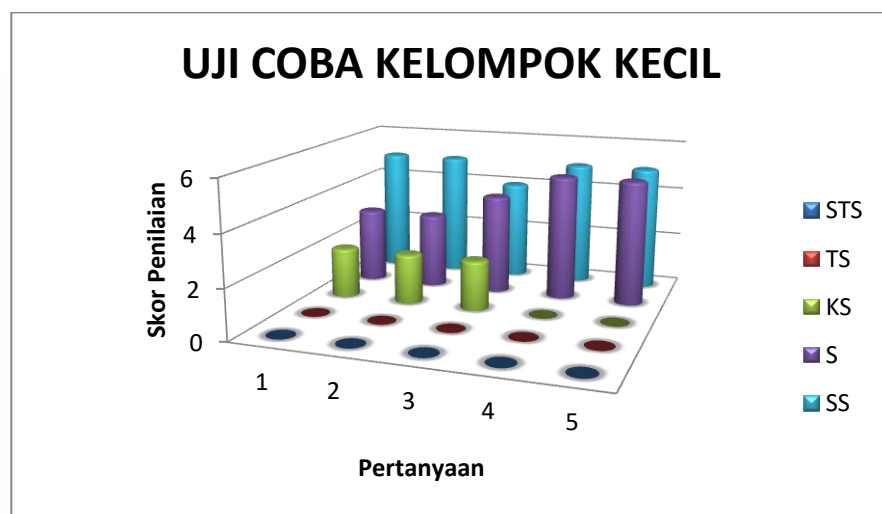
Jadi dapat disimpulkan bahwa penulisan dalam rancangan indeks beranotasi sudah sesuai dengan EYD karena yang menjawab sangat setuju ada 50%. Ini berarti bahwa penulisan dalam rancangan indeks beranotasi sudah sesuai dengan EYD dan dapat digunakan

- e. Kalimat dan istilah yang digunakan dalam indeks beranotasi ini mudah dipahami: yang menjawab sangat setuju ada 50%, yang menjawab setuju ada 50%, yang menjawab kurang setuju tidak ada, yang menjawab tidak setuju tidak ada, dan yang menjawab sangat tidak setuju tidak ada.

Jadi dapat disimpulkan bahwa kalimat dan istilah yang digunakan dalam indeks beranotasi ini mudah dipahami karena yang menjawab sangat setuju ada 50%. Ini berarti bahwa kalimat dan istilah yang digunakan dalam indeks beranotasi ini mudah dipahami dan dapat digunakan.

- f. Hasil dari kesimpulan angket tersebut adalah Indeks Beranotasi Penyakit Anak Di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung dapat digunakan tanpa revisi sebanyak 80%, dapat digunakan dengan revisi sedikit sebanyak 20%.

Berdasarkan penjelasan diatas, dapat disimpulkan bahwasanya untuk uji coba kelompok kecil yaitu 10 orang yang terdiri dari 7 orang pengguna rumah sakit, 2 orang perawat dan 1 orang dokter. Banyak menyatakan setuju untuk berbagai aspek yang telah dinilai. Hal ini diperkuat kembali melalui graifk dibawah ini.



Grafik 3.1 Uji Coba Kelompok Kecil

2. Pemaparan Angket Uji Coba Kelompok Besar

Pemaparan angket pada kelompok besar dilakukan oleh dokter di Rumah Sakit Umum Darah Lubuk Basung sebanyak 3 orang, Perawat 7 orang, dan 40 orang masyarakat umum.

No	Aspek yang dinilai	Skor Penilaian				
		1	2	3	4	5
1	Anotasi dalam produk sudah sesuai dan mudah dipahami	-	-	7	30	13
2	Kandungan informasi dalam indeks beranotasi Penyakit Anak Di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung ini	-	-	6	26	18

	mudah dipahami					
3	Bahasa yang digunakan sudah sesuai dengan ejaan yang digunakan	-	-	4	26	20
4	Penulisan dalam rancangan Indeks Beranotasi sudah sesuai dengan EYD	-	-	3	25	22
5	Kalimat dan istilah yang digunakan dalam indeks beranotasi ini mudah dipahami	-	-	7	17	26

Tabel 3.5 Hasil angket uji coba kelompok besar

Keterangan:

1. Sangat tidak setuju
2. Tidak setuju
3. Kurang setuju
4. Setuju
5. Sangat setuju

No	Uraian	Skor Penilaian				
		A	B	C	D	E
1	Penilaian secara umum tentang Indeks Beranotasi Penyakit Anak Di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung Tahun 2018-April 2019	43	6	-	1	-

Tabel 3.6 Hasil angket kesimpulan nilai produk uji coba kelompok besar

Keterangan:

- A. Dapat digunakan tanpa revisi
- B. Dapat digunakan dengan revisi sedikit
- C. Dapat digunakan dengan revisi sedang
- D. Dapat digunakan dengan revisi banyak
- E. Tidak dapat digunakan

Kesimpulan dari uji coba kelompok besar dapat dilihat dari persentase aspek yang dinilai sebagai berikut:

- a. Anotasi dalam produk sudah sesuai dan mudah dipahami: yang menjawab sangat setuju ada 26%, yang menjawab setuju ada 60%, yang menjawab

kurang setuju 14%, yang menjawab tidak setuju tidak ada, dan yang menjawab sangat tidak setuju tidak ada.

Jadi dapat disimpulkan bahwa anotasi dalam produk sudah sesuai dan mudah dipahami karena responden yang menjawab setuju ada 60%. Ini berarti bahwa anotasi produk sudah sesuai dan dapat digunakan.

- b. Kandungan informasi dalam indeks beranotasi Penyakit Anak Di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung ini mudah dipahami: yang menjawab sangat setuju ada 36%, yang menjawab setuju ada 52%, yang menjawab kurang setuju 12%, yang menjawab tidak setuju tidak ada, dan yang menjawab sangat tidak setuju tidak ada.

Jadi dapat disimpulkan bahwasanya untuk kandungan informasi dalam Indeks Beranotasi Penyakit Anak Di Rumah Sakit Umu Daerah Lubuk Basung mudah dipahami karena yang menjawab setuju ada 52%. Ini berarti bahwa kandungan informasi dalam indeks produk sudah sesuai dan digunakan.

- c. Bahasa yang digunakan sudah sesuai dengan ejaan yang digunakan: yang menjawab sangat setuju ada 40%, yang menjawab setuju ada 52%, yang menjawab kurang setuju 8%, yang menjawab tidak setuju tidak ada dan yang menjawab sangat tidak setuju tidak ada.

Jadi dapat disimpulkan bahwa bahasa yang digunakan sudah sesuai dengan ejaan yang digunakan karena responden yang setuju ada 52%. Ini berarti

bahwa bahasa yang digunakan sudah sesuai dengan ejaan dan dapat digunakan.

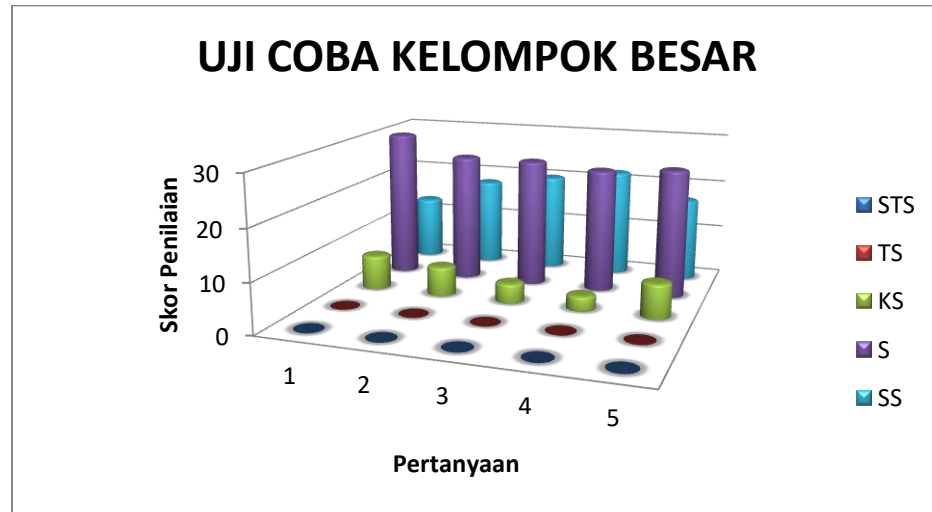
- d. Penulisan dalam rancangan Indeks Beranotasi sudah sesuai dengan EYD: yang menjawab sangat setuju ada 44%, yang menjawab setuju ada 50%, yang menjawab kurang setuju 6%, yang menjawab tidak setuju tidak ada, dan yang menjawab sangat tidak setuju tidak ada.

Jadi dapat disimpulkan bahwa penulisan dalam rancangan indeks beranotasi sudah sesuai dengan EYD karena yang menjawab setuju ada 50%. Ini berarti bahwa penulisan dalam rancangan indeks beranotasi sudah sesuai dengan EYD dan dapat digunakan

- e. Kalimat dan istilah yang digunakan dalam indeks beranotasi ini mudah dipahami: yang menjawab sangat setuju ada 52%, yang menjawab setuju ada 34%, yang menjawab kurang setuju 14% yang menjawab tidak setuju tidak ada, dan yang menjawab sangat tidak setuju tidak ada.

Jadi dapat disimpulkan bahwa kalimat dan istilah yang digunakan dalam indeks beranotasi ini mudah dipahami karena yang menjawab sangat setuju ada 52%. Ini berarti bahwa kalimat dan istilah yang digunakan dalam indeks beranotasi ini mudah dipahami dan dapat digunakan.

- f. Hasil dari kesimpulan angket tersebut adalah Indeks Beranotasi Penyakit Anak Di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung dapat digunakan tanpa revisi sebanyak 83%, dapat digunakan dengan revisi sedikit sebanyak 12% dan dapat digunakan dengan revisi banyak sebanyak 2%.



Grafik 3.2 Uji Coba Kelompok Besar

Mulai dari hasil observasi hingga uji coba produk melalui angket yaitu kelompok kecil 1 orang dokter, 2 orang perawat, 7 orang pengguna rumah sakit, dan kelompok besar 3 orang dokter, 7 orang perawat dan 40 orang masyarakat, dari hasil penyebaran angket tersebut menyatakan responden menyukai anotasi dalam produk 83%, kandungan informasi dalam produk 85%, bahasa yang digunakan 86%, penulisan sesuai EYD 88%, kalimat dan istilah mudah dipahami 88%. Maka dapat ditarik kesimpulan bahwa 96,33% produk dapat digunakan oleh responden sebagai alat telusur dan produk Indeks Beranotasi Penyakit Anak Di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Basung sudah valid dan dapat digunakan.