

PENGARUH ALAT BANTU KONSELING  
“SUKSES BER-KB” TERHADAP PENGETAHUAN  
AKSEPTOR KONTRASEPSI ORAL DI APOTEK KOTA  
MALANG

TUGAS AKHIR  
Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi



Oleh:

Lathifah Hanum

NIM: 115070500111015

PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

MALANG

2015

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PENGARUH ALAT BANTU KONSELING

“SUKSES BER-KB” TERHADAP PENGETAHUAN AKSEPTOR

KONTRASEPSI ORAL DI APOTEK KOTA MALANG

Oleh:

Lathifah Hanum

NIM: 115070500111015

Telah diuji pada:

Hari : Senin

Tanggal : 18 Mei 2015

dan dinyatakan lulus oleh:

Penguji I

Drs. Bambang Sidharta, M.S., Apt.

NIK. 140148623

Penguji II/Pembimbing I

Penguji III/Pembimbing II

Ratna Kurnia Illahi, M.Pharm., Apt.

NIK. 2013058412082001

Hananditia R.P., M.Farm.Klin., Apt.

NIP. 85120207120043

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Farmasi

Dr. Dra. Sri Winarsih, Apt., M.Si

NIP. 195408231981032001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. yang telah melimpahkan Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul Pengaruh Alat Bantu Konseling “Sukses Ber-KB” Terhadap Pengetahuan Akseptor Kontrasepsi Oral di Apotek Kota Malang.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan alat bantu konseling “Sukses Ber-KB” terhadap pengetahuan akseptor kontrasepsi oral kombinasi di apotek kota Malang.

Terselesaikannya tugas akhir ini karena adanya dukungan dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. dr. Sri Andarini, M.Kes selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya yang memberikan fasilitas untuk menuntut ilmu di Program Studi Farmasi FKUB.
2. Dr. Dra. Sri Winarsih, Apt., M.Si selaku ketua Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya yang memberikan kesempatan untuk menyelesaikan studi di Program Studi Farmasi FKUB.
3. Drs. Bambang Sidharta, M.S., Apt selaku dosen penguji yang telah menyediakan waktu untuk menguji dan memberikan revisi terhadap tugas akhir saya.
4. Ratna Kurnia Illahi, M. Pharm., Apt selaku pembimbing I yang telah memberikan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberi saran dan mengarahkan dalam penyelesaian tugas akhir.



5. Hananditia R.P., M.Farm.Klin., Apt. selaku pembimbing II yang telah memberikan bantuan dan saran agar penulis mampu menulis dengan baik.
  6. Ayuk Lawuningtyas H., S. Farm., Apt. dan Hidayah Sunar S. Farm., Apt. Selaku pembimbing III yang memberikan saran dan membantu penyempurnaan tulisan penulis.
  7. Efta Triastuti, M.Farm.Klin., Apt. selaku pembimbing akademis yang telah memberikan bimbingan selama saya berkuliahan di Program Studi Farmasi FKUB.
  8. Keluarga tercinta ayah Syamsul Bahri, Ibu Tri Wahyuni, adik Desy Dwi Akhadiyah yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan tugas akhir.
  9. Sahabat Suci dan Ima yang selalu menghibur dan memberikan motivasi. Teman seperjuangan skripsi Farin, Vanny, dan Agustin yang membantu memberikan masukan dalam pengerajan tugas akhir ini. Sahabat farmasi Lizy, Juju, Elin, Anis, Fradita, Kahfi, Kokom, Beye, Andin, dan Joddy yang selalu menemani dan memberikan semangat serta teman-teman farmasi 2011 yang tidak bisa disebutkan satu per satu di sini.
  10. Semua staf pengajar dan administrasi Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya yang telah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuan serta wawasan.
  11. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
- Atas segala kekurangan tugas akhir ini penulis meminta kritik dan saran yang membangun guna perbaikan penulisan tugas akhir ini. Akhir kata penulis

berharap Allah berkenan memberikan segala kebaikan pada segala pihak yang membantu dan semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang farmasi.

Malang, 26 April 2015

Lathifah Hanum

NIM 115070500111015

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



## ABSTRAK

Hanum, Lathifah. 2015. *Pengaruh Alat Bantu Konseling “Sukses Ber-KB” Terhadap Pengetahuan Akseptor Kontrasepsi Oral di Apotek Kota Malang*. Tugas Akhir, Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Pembimbing: (1) Ratna Kurnia Illahi, M.Pharm., Apt. (2) Hananditia R. P., M.Farm.Klin., Apt.

Penggunaan kontrasepsi oral memerlukan petunjuk khusus, sehingga apoteker sebagai salah satu penyedia layanan kesehatan harus memberikan konseling kepada klien tentang penggunaan kontrasepsi oral yang benar agar dapat berhasil dalam program keluarga berencana. Apoteker juga harus menjelaskan apa yang harus dilakukan apabila klien lupa minum pil dan menjelaskan tentang efek samping karena efek samping adalah alasan yang paling umum untuk penghentian kontrasepsi oral kombinasi. Oleh karena itu, konseling merupakan bagian penting dari pelayanan KB. Agar konseling menjadi lebih efektif, digunakan alat bantu konseling berupa aplikasi komputer “Sukses Ber-KB”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan alat bantu konseling “Sukses Ber-KB” terhadap pengetahuan akseptor kontrasepsi oral di apotek kota Malang. Penelitian ini merupakan penelitian pre-eksperimental berjenis *one group pretest posttest design* dengan rancangan penelitian *cross sectional*. Pengambilan sampel Apotek dilakukan secara *stratified random sampling* berdasarkan 5 kecamatan di kota Malang, sedangkan pengambilan sampel akseptor dengan metode *purposive sampling* dan didapatkan 106 akseptor kontrasepsi oral kombinasi. Hasil penelitian dianalisis menggunakan uji *Wilxocon* menunjukkan nilai signifikansi sebesar 0,000 ( $p < 0,05$ ) yang berarti bahwa terdapat perbedaan skor pengetahuan akseptor tentang kontrasepsi oral kombinasi sebelum dan sesudah konseling “Sukses Ber-KB”. Dari 106 responden, *positive ranks* sebanyak 105 responden yang berarti skor sesudah konseling lebih besar dibandingkan skor sebelum konseling dan *ties* sebanyak 1 responden yang berarti skor sesudah dan sebelum konseling yang sama. Sehingga dapat didapatkan kesimpulan bahwa konseling menggunakan alat bantu konseling “Sukses Ber-KB” berpengaruh terhadap peningkatan pengetahuan akseptor kontrasepsi oral kombinasi.

Kata kunci : pengetahuan akseptor, alat bantu konseling, “Sukses Ber-KB”, kontrasepsi oral



## ABSTRACT

Hanum, Lathifah. 2015. *The Influence Of "Sukses Ber-KB" Counseling Tool to Knowledge Of Oral Contraceptive Acceptors at Pharmacies in Malang.* Final Assignment, Pharmacy Program, Faculty of Medicine. Supervisors: (1) Ratna Kurnia Illahi, M.Pharm., Apt. (2) Hananditia R. P., M.Farm.Klin., Apt.

The use of oral contraceptive require specific instructions, and pharmacist as a part of health care provider must counsel their clients about the proper use of oral contraceptive in order to be successful in family planning program. Pharmacist must be able to explain what a client should do if she misses pills and possible side effects because side effect are the most common reasons for women discontinuing combined oral contraceptive. Therefore counseling is an important part of family planning service. In order to have more effective counseling, researcher used "Sukses Ber-KB" computer application as a counseling tool. This study aimed to determine the influence of the use of "Sukses Ber-KB" counseling tool to the knowledge of oral contraceptive acceptors at pharmacies in Malang. This study is pre-experimental research (one group pretest posttest design) with cross sectional study design. Pharmacies sampling was done by stratified random sampling based on the 5 districts of Malang, while acceptors sampling by purposive sampling method and obtained by 106 combined oral contraceptive acceptors. The result was analyzed using Wilxocon test showed significance value of 0,000 ( $p < 0,05$ ) which means that there are differences in acceptors knowledge scores about combined oral contraceptive before and after counseling with "Sukses Ber-KB" counseling tool. The result also showed 105 positive ranks and 1 ties. The conclusion of this study is the use of "Sukses Ber-KB" counseling tool has a positive influence on increasing the acceptors knowledge about oral contraceptive.

Keywords : acceptors knowledge, counseling tool, "Sukses Ber-KB", oral contraceptive



**DAFTAR ISI**

Judul .....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar .....	iii
Abstrak .....	vi
Abstrack.....	vii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Gambar .....	xiv
Daftar Singkatan .....	xv
Daftar Lampiran .....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat Akademik.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis .....	4
1.4.2.1 Bagi Apoteker .....	4
1.4.2.2 Bagi Masyarakat .....	4



BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Sistem Reproduksi Wanita .....	6
2.1.1 Organ Reproduksi Wanita .....	6
2.1.2 Siklus Menstruasi .....	7
2.2 Keluarga Berencana .....	10
2.2.1 Pengertian Keluarga Berencana.....	10
2.2.2 Tujuan Keluarga Berencana.....	10
2.3 Kontrasepsi .....	11
2.3.1 Pengertian Kontrasepsi .....	11
2.3.2 Jenis Kontrasepsi.....	11
2.4 Kontrasepsi Oral .....	12
2.4.1 Pengertian Kontrasepsi Oral .....	12
2.4.2 Jenis Kontrasepsi Oral .....	12
2.4.3 Homon yang Terdapat dalam Kontrasepsi Oral.....	14
2.4.3.1 Estrogen.....	14
2.4.3.2 Progesteron .....	14
2.4.4 Mekanisme Aksi Kontrasepsi Oral.....	15
2.4.4.1 Mekanisme Aksi Pil Kombinasi.....	15
2.4.4.2 Mekanisme Aksi Pil Mini .....	16
2.4.4.3 Mekanisme Aksi Pil Darurat .....	17
2.4.5 Kontraindikasi Kontrasepsi Oral .....	17
2.4.5.1 Kontraindikasi Pil Kombinasi .....	17
2.4.5.2 Kontraindikasi Pil Mini .....	18
2.4.5.3 Kontraindikasi Pil Darurat .....	18
2.4.6 Keuntungan Kontrasepsi Oral .....	19

2.4.7 Efek Samping Kontrasepsi Oral.....	19
2.4.7.1 Efek Samping Pil Kombinasi .....	19
2.4.7.2 Efek Samping Pil Mini .....	20
2.4.7.3 Efek Samping Pil Darurat .....	20
2.4.8 Cara Penggunaan Kontrasepsi Oral.....	21
2.4.8.1 Cara Penggunaan Pil Kombinasi.....	21
2.4.8.2 Cara Penggunaan Pil Mini.....	22
2.4.8.3 Cara Penggunaan Pil Darurat .....	23
2.4.9 Hal Yang Harus Dilakukan Jika Lupa Meminum Kontrasepsi Oral.....	23
2.4.10 Interaksi Obat Kontrasepsi Oral.....	25
2.5 Konseling .....	26
2.5.1 Pengertian Konseling .....	26
2.5.2 Tujuan Konseling .....	26
2.5.3 Kegiatan Konseling .....	27
2.5.4 Aspek Konseling .....	28
2.5.5 Alat Bantu Konseling .....	29
2.6 Pengetahuan.....	30
2.6.1 Pengertian Pengetahuan.....	30
2.6.2 Klasifikasi Pengetahuan .....	30
2.6.3 Tingkat Pengetahuan .....	31
 BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....	33
3.1 Kerangka Konsep .....	33
3.2 Hipotesis Penelitian.....	35

BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN.....	36
4.1 Rancangan Penelitian .....	36
4.2 Populasi Dan Sampel Penelitian .....	37
4.2.1 Populasi .....	37
4.2.2 Sampel.....	37
4.2.3 Kriteria inklusi sampel .....	38
4.2.4 Kriteria eksklusi sampel.....	38
4.3 Besar Sampel .....	39
4.4 Variabel Penelitian .....	40
4.5 Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	40
4.6 Instrumen Penelitian .....	40
4.6.1 Uji Validitas .....	41
4.6.2 Uji Reliabilitas .....	43
4.7 Definisi Operasional .....	44
4.8 Pengumpulan Data .....	46
4.9 Analisa Data.....	47
 BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA .....	49
5.1 Gambaran Umum Penelitian .....	49
5.2 Data Demografi .....	50
5.2.1 Profil Distribusi Usia Akseptor Pil KB .....	50
5.2.2 Profil Distribusi Jumlah Anak .....	52
5.2.3 Profil Distribusi Lama Penggunaan Pil KB .....	53
5.2.4 Profil Distribusi Pendidikan Terakhir .....	55
5.2.5 Profil Distribusi Total Pendapatan Keluarga .....	57

5.2.6 Profil Distribusi Pekerjaan .....	57
5.2.7 Profil Distribusi Sumber Informasi Pil KB .....	59
5.3 Hasil Uji Validitas .....	61
5.4 Hasil Uji Reliabilitas .....	62
5.5 Hasil Uji Kuesioner .....	63
5.5.1 Hasil Uji Kuesioner <i>Pre-Test</i> .....	63
5.5.2 Hasil Uji Kuesioner <i>Post-Test</i> .....	67
5.6 Hasil Uji Normalitas .....	72
5.7 Hasil Uji Wilxocon .....	73
 BAB 6 PEMBAHASAN .....	75
6.1 Pembahasan Hasil Penelitian .....	75
6.2 Implikasi terhadap Bidang Kefarmasian .....	99
6.3 Keterbatasan Penelitian .....	100
 BAB 7 PENUTUP .....	101
7.1 Kesimpulan .....	101
7.2 Saran .....	101
 DAFTAR PUSTAKA .....	102



**DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 5.1 Jumlah Responden .....	50
Tabel 5.2 Distribusi Usia Akseptor Kontrasepsi Oral Kombinasi .....	50
Tabel 5.3 Distribusi Jumlah Anak .....	52
Tabel 5.4 Distribusi Lama Penggunaan Pil KB .....	53
Tabel 5.5 Distribusi Pendidikan Terakhir .....	55
Tabel 5.6 Distribusi Total Pendapatan Keluarga .....	56
Tabel 5.7 Distribusi Pekerjaan .....	58
Tabel 5.8 Distribusi Sumber Informasi Pil KB .....	60
Tabel 5.9 Hasil Uji Validitas Kuesioner <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> .....	62
Tabel 5.10 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> .....	63
Tabel 5.11 Hasil <i>Pre-Test</i> .....	64
Tabel 5.12 Total Nilai <i>Pre-Test</i> .....	66
Tabel 5.13 Hasil <i>Post-Test</i> .....	68
Tabel 5.14 Total Nilai <i>Post-Test</i> .....	70
Tabel 5.15 Peningkatan Nilai Antara <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> .....	71
Tabel 5.16 Hasil Uji Normalitas .....	73
Tabel 5.17 Hasil Uji <i>Wilxocon</i> .....	73
Tabel 5.18 <i>Ranks</i> .....	74

**DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1 Organ reproduksi wanita internal .....	6
Gambar 2.2 Organ reproduksi wanita enternal .....	7
Gambar 2.3 Siklus Menstruasi .....	9
Gambar 3.1 Kerangka Konsep .....	33
Gambar 5.1 Distribusi Usia Akseptor Kontrasepsi Oral Kombinasi .....	51
Gambar 5.2 Distribusi Jumlah Anak .....	52
Gambar 5.3 Lama Penggunaan Pil KB .....	54
Gambar 5.4 Distribusi Pendidikan Terakhir .....	55
Gambar 5.5 Distribusi Total Pendapatan Keluarga .....	57
Gambar 5.6 Distribusi Pekerjaan .....	58
Gambar 5.7 Distribusi Sumber Informasi Pil KB .....	60
Gambar 5.8 Total Nilai Pengetahuan Sebelum Konseling "Sukses Ber-KB"	66
Gambar 5.9 Total Nilai Pengetahuan Sesudah Konseling "Sukses Ber-KB"	70
Gambar 5.10 Peningkatan Nilai Pengetahuan Antara Sebelum dan Sesudah Konseling "Sukses Ber-KB" .....	72



## DAFTAR SINGKATAN

BKKBN	Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional
FAB	<i>Fertility Awarness-Based</i>
FSH	<i>Follicle Stimulating Hormone</i>
GnRH	<i>Gonadotropin Releasing Hormone</i>
KB	Keluarga Berencana
LH	<i>Luteinizing Hormone</i>
MOP	Metoda Operasi Pria
MOW	Metoda Operasi Wanita
POK	Pil Oral Kombinasi
WHO	<i>World Health Organization</i>



## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Pernyataan Keaslian Tulisan .....	106
Lampiran 2 Pengantar Kuesioner .....	107
Lampiran 3 Surat Persetujuan Sebagai Subyek Penelitian .....	108
Lampiran 4 Kuesioner <i>Pre-Test</i> .....	109
Lampiran 5 Kuesioner <i>Post-Test</i> .....	112
Lampiran 6. Jawaban Kuesioner <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> .....	114
Lampiran 7. Data Responden Uji Validitas dan Reliabilitas .....	115
Lampiran 8. Hasil Uji Validitas .....	117
Lampiran 9. Hasil Uji Reliabilitas .....	119
Lampiran 10. Data Demografi Responden .....	120
Lampiran 11. Data Hasil Kuesioner .....	125
Lampiran 12. Hasil Uji Normalitas .....	131
Lampiran 13. Hasil Uji <i>Wilxocon</i> .....	132
Lampiran 14. Alat Bantu Konseling “Sukses-Ber-KB” .....	133
Lampiran 15. Kelaikan Etik .....	142

