

## DAFTAR PUSTAKA

- Abeysena C. et.al. 2009. *Risk Factors for Spontaneous Abortion*. Journal of the College of Community Physucians of Sri Lanka Vol. 14 (1) pp 14-19.
- American college of Obstetrican and Gynecologist, 2011. *Management of Recurrent early pregnancy loss "practice Bulletin*. [online] <http;www.ncbi.nlm.nih.gov>. diakses tanggal 30 Juni 2013.
- Andalas. 2007. *Perencanaan Kehamilan Pasca Keguguran* [http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/7209207211\\_1693-1912.pdf](http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/7209207211_1693-1912.pdf). diakses 11 Januari 2013
- Angelica,dkk,2009, *Exploring the determinants of unsafe abortion: improving the evidence base in mexico* <http://www.nihfw.org/pdf/Health%20and%20Family%20Welfare%20Abstract%20July-Dec,%202010.pdf>. Diakses 11 Maret 2013
- Atere, dkk. 2012. *Abortion and Challenges of Teenage Pregnancy in Lagos, Nigeria*. International Journal of Scientific & Engineering [http://www.ijser.org/researchpaper%5CAbortion\\_and\\_Challenges\\_of\\_Teenage\\_Pregnancy\\_in\\_Lagos.pdf](http://www.ijser.org/researchpaper%5CAbortion_and_Challenges_of_Teenage_Pregnancy_in_Lagos.pdf). diakses 11 Januari 2013
- Azari. 2012. *Masalah abortus dan kesehatan reproduksi perempuan*. [online] <http://digilib.unsri.ac.id/>. diakses tanggal 23 Juni 2013
- Bailey PE, e.al. 2011. *Adolescent pregnancy 1 year later: the effects of abortion vs. motherhood in Northeast Brazil*. J Adolesc Health 2011; 29: 223–32.
- BKKBN. 2006. *Deteksi Dini Komplikasi Persalinan*. Jakarta : BKKBN
- Billington dan Stevenson. 2009. *Kegawatan Dalam Kehamilan-Persalinan*. EGC, Jakarta.
- Bothamley dan Maureen. 2011. *Patofisiologi dalam Kebidanan*, EGC, Jakarta
- Boyle, 2007, *Kedaruratan Dalam Persalinan*, EGC, Jakarta.

- Badan Pusat Statistik Provinsi Maluku Utara, 2011. *Statistik Untuk Eksekutif Maluku Utara*
- Calcutt, Cait. 2007. *Abortion services in Australia*. [online] [www.ranzcog.edu.au](http://www.ranzcog.edu.au). Diakses tanggal 21 Juni 2013.
- Cunningham F.G. 2006. *Obstetri Williams*. Edisi 21 EGC. Jakarta
- Chamanga, dkk. 2012. *Psychological distress among adolescents before, during and after unsafe induced abortion in Malawi*. <http://interesjournal.org/JRNM/pdf/2012/July/Chamanga%20et%20al.pdf>. diakses 11 Januari 2013
- Carroll, dkk. 2011. *Legally Induced Abortion: The Demographic Profile and Hazards to the Health of Women*. <http://www.krepublishers.com/02-Journals/S-EM/EM-05-0-000-11-Web/EM-05-1-000-11-Abst-PDF/EM-05-1-001-11-164-Carroll-P/EM-05-1-001-11-164-Carroll-P-Tt.pdf>. diakses 11 Maret 2013
- Coleman , Priscilla K. 2011. *Abortion and mental health: quantitative synthesis and analysis of research published 1995–2010*. *The British Journal of Psychiatry* (2011) 199, 180–186. doi: 10.1192/bjp.bp.110.077230.
- Danvers, Rosewood. 2010. *Early pregnancy loss: miscarriage and molar pregnancy*. [online] <http://www.acog.org>. diakses 11 Juni 2013.
- Elias Sanbeto, dkk, 2005, *Prevalence and associated risk factors of induced abortion in northwest Ethiopia* <http://ejhd.uib.no/ejhd19-no1/37.%20Prevalence%20and%20risk%20factors%20of%20Induced%20Abortion.pdf>. Diakses 11 Maret 2013
- Depkes RI. 2010. *Ibu selamat bayi sehat, Suami Siaga*, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI, 2008. *Peta Kesehatan Indonesia Tahun 2007*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI
- Dinas Kesehatan Provinsi Maluku Utara (2011) *Profil Kesehatan Provinsi Maluku Utara*
- Dinas Kesehatan Kota Ternate (2011), *Profil Kesehatan Kota Ternate*
- Data Rekam Medik RSUD Dr. Chasan Boesoirie Ternate, 2012.

- Dingle K, Alati R, et.al. 2008. *Pregnancy loss psychiatric disorders in young women: an Australian birth cohort study*. Br J Psychiatry 2008; 193: 455–60.
- Dhermawan. 2008. *Penerapan Hukum Terhadap Pelaksana Aborsi Perempuan Korban Perkosaan Ditinjau dari Perspektif Perbuatan Melawan Hukum Materil Fungsi Negatif*. [http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/7209207211\\_1693-1912.pdf](http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/7209207211_1693-1912.pdf) diakses 11 Januari 2013
- Elrifda, dkk. 2006. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Pengetahuan Ibu Tentang Abortus di Ruang Kebidanan RSUD Raden Mattaher Jambi*. <http://jurnal.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/1JAN093340.pdf>. diakses 11 Januari 2013
- Fadlun dan Feryanto. 2012. *Asuhan Kebidanan Patologi*. Salemba Medika. Jakarta.
- Fergusson, dkk. 2006. *Abortion in young women and subsequent mental health*. Journal of Child Psychology and Psychiatry [http://www.uca.edu.ar/uca/common/grupo54/files/new\\_zealand\\_abortion\\_study.pdf](http://www.uca.edu.ar/uca/common/grupo54/files/new_zealand_abortion_study.pdf). diakses 11 Januari 2013
- Florina, dkk. 2010. *ContraceptionMatters:Two Approaches to Analyzing Evidence of the AbortionDecline in Georgia*. <http://www.guttmacher.org/pubs/journals/3609910.pdf>. diakses 11 Januari 2013
- Fidianty, dkk. 2010. *Kecemasan Pada Wanita Hamil Pasca Abortus*. [http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/2210117127\\_2087-1325.pdf](http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/2210117127_2087-1325.pdf). diakses 11 Januari 2013
- Finer, L. B. 2007. *Trends in premarital sex in the United States*. Public Health Reports, 112(6), 29-36.
- Gant dan Cunningham. 2010. *Dasar-Dasar Ginekologi & Obstetri*. EGC, Jakarta.
- Gissler M, Berg C, et.al. 2008. *Pregnancy-associated mortality after birth, spontaneous abortion or induced abortion in Finland*. Am J Ob Gyn 2008; 190:422-427.

- Gloria, dkk. 2011. *Brucella Abortus Antibodies in Raw Cow Milk Collected from Kraals within the Coastal Savannah Zone of Ghana*. *Journal of Basic and Applied*. <http://www.textroad.com/pdf/JBASR/J.%20Basic.%20Appl.%20Sci.%20Res.,%201%288%29942-947,%202011.pdf>. diakses 7 Januari 2013
- Harsanti. 2010. *Dampak Psikologis Pada Wanita Yang Mengalami Abortus Spontan*. *Jurnal Psikologi* / volume 4, No <http://repository.gunadarma.ac.id/bitstream/123456789/2537/1/Dampak%20Psikologis%20Pada%20Wanita%20yang%20Mengalami%20Abortus%20Spontan044.pdf>. diakses 7 Januari 2013
- Husnah. 2010. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Abortus Di RSUD Lamadukkellena Sengkang Kabupaten wajo [http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/22103146\\_2087-1325.pdf](http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/22103146_2087-1325.pdf). diakses 7 Januari 2013
- Jonathan, dkk. 2007. *Abortion Access and Risky Sex Among Teens: Parental Involvement Laws and Sexually Transmitted*. *Journal of Law, Economics, & Organization*, Vol. 24, No. 1, <https://www.law.upenn.edu/fac/jklick/24JLEO2.pdf>. diakses 11 Januari 2013
- Kasim. 2008. *Reintrepretasi Hukum Islam Tentang Aborsi*. <http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/5308203212.pdf>. diakses 11 Januari 2013
- Lilenbaum, dkk. 2005. *A serological study on Brucella abortus, caprine arthritis–encephalitis virus and Leptospira in dairy goats in Rio de Janeiro, Brazil*. *Journal* 173 (2007) 408–412. <http://www.caprtec.com.br/pdf/2007goats.pdf>. diakses 7 Januari 2013
- Lawrence, dkk. 2005. *Reasons U.S. Women Have Abortions: Quantitative and Qualitative Perspectives*. <http://www.guttmacher.org/pubs/journals/3711005.pdf>. diakses 11 Januari 2013
- Lanre. 2011. *Attitudes of university students towards abortion in Nigeria* *Journal of Neuroscience and Behavioural Health*. <http://www.academicjournals.org/jnbh/PDF/pdf2011/June/Olaitan.pdf> diakses 11 Januari 2013

- Maconochie, C. et al. 2011. *Risk factors for first trimester miscarriage- results from a UK-population-based case-control study*. BJOG;114:170–186.
- Manuaba. 2009. *Memahami Kesehatan Reproduksi Wanita*. Jakarta: EGC.
- Manuaba, dkk. 2010. *Ilmu Kebidanan, Penyakit Kandungan, dan KB*. Edisi 2. EGC, Jakarta.
- Mardiyah, dkk. 2011. *Analisis Derajat Depresi Menggunakan Parameter Zung Self-Rating Depression Scale Pada Abortus* <http://118.97.33.150/jurnal/files/a51ef6dab4ae32aff4f6cbf319d2d881.pdf>. diakses 7 Januari 2013
- Maryunani dan Yulianingsih. 2009. *Asuhan Kegawatdaruratan Dalam Kebidanan*. Trans Info Media. Jakarta
- Murti, Bhisma. 1995. *Prinsip dan Metode Riset*. Gadjah Mada University Press.
- Nainggolan. 2006. *Aspek Hukum Terhadap Abortus Provocatus Dalam Perundang-Undangan di Indonesi*. Jurnal Equality, Vol. 11 No. 2 <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/17151/1/equagu2006-11%20%283%29.pdf>. diakses 7 Januari 2013
- Nurjaya, dkk. 2005. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Abortus di RSIA Sitti Fatimah Makassar* <http://jurnal.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/21078294.pdf>. diakses 7 Januari 2013
- Nainggolan. 2006. *Aspek Hukum Terhadap Abortus Provocatus Dalam Perundang-Undangan Di Indonesia*. <http://jurnal.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/1120694102.pdf>. diakses 11 Januari 2013
- Noorhidayati. 2007. *Aborsi Dalam Perspektif Hukum Islam Dan Hukum Positif Di Indonesia* <http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/9207163173.pdf>. diakses 11 Januari 2013
- Nursalam. 2008. *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Salemba medika, Jakarta

- Notoatmodjo, S. 2005. *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Pasaribu, Ernawaty. *Hubungan Usia Dan Paritas Dengan Kejadian Abortus Spontan Di Instalasi Rawat Inap Kebidanan RSUD Dr. M. Soewandhie Surabaya 2009*. Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional Volume 4, Nomor 1, Agustus 2009 ISSN 1907-7505.
- Paulinus. 2009. *Legalisasi Aborsi di Indonesia Perspektif Perbandingan Hukum Pidana: Antara Common Law System dan Civil Law System*. <http://law.uui.ac.id/images/stories/Jurnal%20Hukum/4%20Paulina%20Soqe.pdf>. diakses 11 Januari 2013
- Pradono, Julianty. Dkk. 2011. *Pengguguran yang Tidak Aman di Indonesia*. Jurnal Epidemiologi Indonesia. Volume 5 Edisi I-2011. hal. 14-19
- Prawirohardjo, Sarwono. 2005. *Ilmu Kebidanan*, Jakarta : Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo
- Reardon DC, et.al. 2009. *Deaths associated with pregnancy outcome: a record linkage study of low income women*. *Southern Medical Journal*, August 2009, 95(8):834-841.
- Rukiyah dan Yulianti. 2010. *Asuhan Kebidanan 4 Patologi Kebidanan*. Trans Info Media, Jakarta.
- Saifuddin, dkk. 2006. *Buku Acuan Nasional Pelayanan Kesehatan Maternal dan Neonatal*. Bina Pustaka, Jakarta.
- Sibagariang, E, E, et.al. 2010. *Kesehatan Reproduksi Wanita*. Jakarta Trans Info Media.
- Sujiatini, dkk. 2009. *Asuhan Patologi Kebidanan*. Nuha Medika, Jogjakarta.
- Sukriani, dkk. 2010. *Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Abortus Spontan Di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta*. Jurnal Kebidanan dan Keperawatan, Vol. 6, NO 1 [http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/61101015\\_1858-0610.pdf](http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/61101015_1858-0610.pdf). diakses 7 Januari 2013

- Susanti, dkk. 2010. Faktor Risiko Kejadian Abortus Di Puskesmas Padas Kabupaten Ngawi <http://repository.uui.ac.id/100/SK/I/0/00/001/001036/jurnal/faktor%20risiko%20kejadi-08711216-PEBRI%20SUSANTI-5528769929-abstract.pdf>. diakses 7 Januari 2013
- Syahid, dkk. 2011. *Deskripsi Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Hubungan Seksual Selama Kehamilan Trimester Pertama Di Puskesmas Krembangan Surabaya*. [http://jurnal.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/42116366\\_1979-8091.pdf](http://jurnal.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/42116366_1979-8091.pdf). diakses 11 Januari 2013
- Saminem. 2009. *Gambaran Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Abortus Di Poli Kandungan RSUD Ibnu Sina Kabupaten Gresik*. [http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/11097381\\_2086-2466.pdf](http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/11097381_2086-2466.pdf) diakses 11 Januari 2013
- Susheela, dkk. 2008. *The Estimated Incidence of Induced Abortion In Ethiopia*. <http://www.guttmacher.org/pubs/journals/3601610.pdf>. diakses 11 Januari 2013
- Stanley, dkk. 2008. *Severity and Cost of Unsafe Abortion Complications Treated in Nigerian Hospitals*. <http://www.guttmacher.org/pubs/journals/3404008.pdf>. diakses 11 Januari 2013
- Sapriatiningsih. 2009. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Komplikasi Kehamilan Pada Ibu di Kota Metro*. <http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/2109110.pdf>. diakses 11 Januari 2013
- Suprijadi, Siskel. 2008. *Kesehatan Reproduksi*. Jakarta: Yayasan Pendidikan Kesehatan Perempuan
- Suwiyogo, IK. 2011. *Aborsi dan Kesehatan Reproduksi; dari Ilmu ke Undang-undang*. *Majalah Kedokteran Indonesia*. Vol. 54, No.10: 391 - 395.
- Thabita. 2008. *Gambaran Karakteristik Penderita Abortus Inkomplit di Rumah. Sakit Umum Daerah Kota Mamuju tahun 2008*. [http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/2210117127\\_2087-1325.pdf](http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/2210117127_2087-1325.pdf). diakses 7 Januari 2013.

- Taufan Nugroho. 2010. *Kasus Emergency Kebidanan*. Nuha Medika, Yogyakarta
- Utomo, Budi et al. 2010. *Incidence and Social-Psychological Aspects of Abortion in Indonesia: A Community-Based Survey in 10 Major Cities and 6 Districts, Year 2009*. Jakarta: Center for Health Research University of Indonesia.
- Widyastuti Y. 2009. *Faktor yang berhubungan dengan kejadian Abortus di Instalasi rawat Inap Kebidanan Rumah Sakit Umum Muhammadiyah*. Tesis USU; Medan.
- Wiknjosastro. G. dkk, 2008. *Pelayanan Obstetri dan Neonatal Emergensi Komprehensif (PONEK)*. diterbitkan atas kerjasama JNPK-KR, POGI, IDAI dengan dukungan dari USAID Indonesia-Health services Program.
- Wiknjosastro, dkk. 2011. *Ilmu Kebidanan*, Yayasan Bina Pustaka Prawirohardjo, Jakarta
- World Health Organization. 2006. Technical consultation on birth spacing
- World Health Organization (WHO). 2007. *Development of a strategy towards promoting optimal fetal growth*. Geneva.



**FORMULIR PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN  
SETELAH MENDAPATKAN PENJELASAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :  
.....

Alamat :  
.....

Setelah mendengar / membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan oleh Sitti Hubaya Matjino, baik mengenai tujuan, manfaat apa yang akan diperoleh pada penelitian *“FAKTOR RISIKO KEJADIAN ABORTUS DI RSUD Dr. CHASAN BOESOIRIE TERNATE PROVINSI MALUKU UTARA”*, serta resiko yang mungkin terjadi, maka dengan ini saya menyatakan setuju untuk ikut dalam penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan,

Ternate, .....

( \_\_\_\_\_ )

Subjek penelitian

## **KUESIONER PENELITIAN**

### **FAKTOR RISIKO KEJADIAN ABORTUS DI RSUD Dr. CHASAN BOESOIRIE TERNATE PROVINSI MALUKU UTARA**

**STATUS RESPONDEN : KASUS / KONTROL\* (coret salah satu)**

Nomor Kuesioner :

#### **Identitas Pewawancara**

Nama Pewawancara : .....

Hari/Tanggal Wawancara : .....

#### **A. PETUNJUK**

1. Penelitian ini dilakukan dalam rangka menyelesaikan tugas akhir / tesis pada Universitas Hasanuddin Makassar
2. Untuk kelancaran penelitian ini, diharapkan kesediaan Bapak / Ibu untuk memberi jawaban dari daftar pertanyaan (Angket) yang disediakan dengan memberi tanda ceklist (  $\checkmark$  ) pada jawaban yang dianggap tepat / sesuai.
3. Jawaban yang Bapak / Ibu berikan, akan dijamin kerahasiaannya berdasarkan kode etik penelitian.
4. Atas kesediaan, dukungan, kerjasama dan partisipasi Bapak / Ibu, diucapkan terima kasih.

## B. KARAKTERISTIK RESPONDEN

1. Nomor Responden : .....
2. Nama : .....
3. Umur : .....
4. Alamat : .....
5. Pendidikan : d. SD              a. SMP              c. SMA  
   e. D3              b. S1

## A. PERTANYAAN PENELITIAN UNTUK VARIABEL KEHAMILAN DI LUAR NIKAH

NO	PERTANYAAN	PILIHAN JAWABAN	
		YA	TIDAK
1	Apakah haid ibu teratur setiap bulannya?		
2	Jika ya, berapa hari biasanya ibu haid?	.....	
3	Pernakah ibu mengalami terlambat haid?		
4	Jika ya, berapa lama ibu tidak haid?		
	a. .... Hari		
	b. .... Bulan		
5	Kapan terakhir ibu mengalami terlambat haid		
	a. Bulan .....		
	b. Tahun .....		
6	Pada saat ibu terlambat haid apakah ibu pernah		
	a. Terjatuh		
	b. Melakukan kerja yang berat		
	c. Sakit		
	d. Lainnya .....		
7	Pernakah ibu di rawat di rumah sakit ?		
8	Jika ya, Kapan?	.....	

9	Di rawat dengan masalah apa?	.....	
10	Apakah ibu sudah menikah?		
11	Jika ya, kapan ibu menikah	.....	

**B. PERTANYAAN PENELITIAN UNTUK VARIABEL KEGAGALAN KONTRASEPSI**

NO	PERTANYAAN	PILIHAN JAWABAN	
		YA	TIDAK
1	Apakah ibu pernah dirawat di rumah sakit dengan masalah keguguran?		
2	Jika ya, kapan dirawat ?	.....	
3	Apakah ibu pernah ber-KB		
4	Bila ya, jenis kontrasepsi apa yang ibu gunakan?	.....	
5	Kapan terakhir digunakan ?	.....	
6	Apakah kegagalan KB menjadi penyebab ibu mengalami hamil dan mengalami keguguran ?	.....	

**C. PERTANYAAN PENELITIAN UNTUK STATUS EKONOMI**

NO	PERTANYAAN	PILIHAN JAWABAN	
		YA	TIDAK
1	Apakah ibu bekerja?		
2	Jika Ya, apa pekerjaan ibu		
	a. Ibu Rumah Tangga		
	b. Wiraswasta		
	c. Pegawai Negeri Sipil		
	d. Buruh		
	e. Petani		
	f. Kuli Bangunan		

3	Berapa gaji/penghasilan Ibu perbulan ?	.....	
4	Apakah suami bekerja?		
5	Jika Ya, apa pekerjaan suami ibu :		
	a. Wiraswasta		
	b. Pegawai Negeri Sipil		
	c. Buruh		
	d. Petani		
	e. Nelayan		
	f. Kuli Bangunan		
6	Berapa gaji/penghasilan suami perbulan ?	.....	
7	Berapakah jumlah anggota keluarga yang tinggal serumah dengan ibu ?	.....	
8	Berapa orang yang menjadi tanggungan keluarga?	.....	

#### D. PERTANYAAN PENELITIAN UNTUK RIWAYAT ABORTUS

NO	PERTANYAAN	PILIHAN JAWABAN	
		YA	TIDAK
1	Apakah ibu pernah hamil yang berakhir dengan keguguran?		
2	Berapa bulan kehamilan tersebut	.....	
5	Sudah berapa kali i ibu mengalami keguguran?	.....	

#### E. PERTANYAAN PENELITIAN UNTUK PARITAS

NO	PERTANYAAN	PILIHAN JAWABAN	
		YA	TIDAK
1.	Apakah ibu sudah pernah melahirkan?		
2	Sudah berapa kali ibu melahirkan?		
	a. > 3		
	b. ≤ 3		

**F. PERTANYAAN PENELITIAN UNTUK MEROKOK**

NO	PERTANYAAN	PILIHAN JAWABAN	
		YA	TIDAK
1.	Apakah ibu merokok ?		
2	Apakah dalam anggota keluarga ibu ada yang merokok ?		
3	Jika ya, siapa saja anggota keluarga ibu yang merokok?		
	a. Suami		
	b. Anak		
	c. Lainnya .....		

**G. PERTANYAAN PENELITIAN UNTUK DIABETTES MELLITUS (DM)**

NO	PERTANYAAN	PILIHAN JAWABAN	
		YA	TIDAK
1.	Apakah ibu pernah menderita penyakit gula atau kencing manis ?		
2	Apakah dalam keluarga ibu ada yang pernah menderita penyakit gula (kencing manis) ?		
3	Jika ya, siapa ?		
	a. Suami		
	b. Anak		
	c. Lainnya .....		

Lampiran 2.

**MASTER TABEL PENELITIAN**  
**FAKTOR RISIKO KEJADIAN ABORTUS DI RSUD Dr. CHASAN**  
**BOESOIRIE TERNATE PROVINSI MALUKU UTARA**

No	Umur	Pddk	KERJA	DM	KLP	HAMIL LUAR NIKAH	ALKON	SOSEK	RIWAYAT	PARITAS	ROKOK
1	20	SMA	6	0	1	0	1	0	1	0	0
2	41	SD	4	1	1	1	1	1	1	1	0
3	32	SMA	6	0	1	0	0	1	1	1	1
4	20	SMP	5	0	1	0	0	1	0	1	1
5	19	SMP	5	0	1	1	0	1	1	0	0
6	31	SMA	6	0	1	1	0	1	0	1	1
7	32	S1	1	0	1	0	1	0	1	1	1
8	21	SMA	3	0	1	0	0	0	0	0	0
9	32	SMA	3	0	1	0	0	0	1	0	0
10	36	SMP	2	0	1	0	0	0	1	1	1
11	21	SMP	2	0	1	0	0	0	0	0	0
12	22	SMA	3	0	1	0	0	0	1	0	0
13	18	SMP	2	0	1	0	0	0	1	0	1
14	29	SMA	6	0	1	0	1	0	1	0	1
15	32	SMA	2	0	1	0	0	0	0	0	1
16	37	SMA	4	0	1	0	1	0	1	0	1
17	26	SMP	4	0	1	0	0	1	0	0	0
18	19	SMP	4	0	1	0	0	1	1	0	0
19	30	SMA	4	1	1	0	0	1	0	0	0
20	33	SMP	4	0	1	0	1	1	1	0	1
21	42	SMA	4	0	1	0	1	1	0	0	0
22	44	SD	4	0	1	1	0	1	0	1	1
23	30	S1	1	0	1	0	1	0	1	1	1
24	36	SMP	6	0	1	0	0	1	0	1	1
25	22	SMA	6	0	1	0	1	0	0	1	1
26	33	SMA	6	0	1	0	1	0	1	1	1

27	36	S1	6	1	1	0	1	1	0	1	1
28	27	SMA	6	0	1	0	1	0	1	1	1
29	36	SMP	6	0	1	0	1	1	0	1	1
30	32	S1	6	0	1	0	1	1	0	1	1
31	36	S1	1	1	1	0	0	0	0	1	1
32	20	SMA	3	0	1	0	1	0	1	1	1
33	29	SMA	3	0	1	0	0	0	1	1	1
34	31	SMA	3	0	1	0	0	0	0	0	0
35	23	SMP	2	0	1	1	0	1	1	1	1
36	18	SD	2	0	1	1	0	0	0	0	0
37	36	SMA	2	0	1	0	0	0	0	0	0
38	35	S1	1	0	1	0	0	0	1	1	1
39	35	SMP	6	0	1	0	0	0	1	1	1
40	16	SMP	6	0	1	0	1	1	1	1	1
41	25	D3	1	0	1	0	1	0	0	0	0
42	19	SMP	6	0	1	0	1	1	0	0	0
43	28	SMP	2	0	1	0	1	0	1	0	0
44	30	SMA	2	1	1	0	0	0	0	0	0
45	28	SMA	2	0	1	0	1	0	1	0	0
46	30	SMA	2	0	1	0	1	0	1	0	0
47	33	SMP	2	0	1	0	0	0	0	1	1
48	39	SMP	2	0	1	0	0	0	0	0	0
49	25	SMA	3	0	1	0	0	0	0	1	1
50	30	SMA	3	0	1	0	0	0	0	1	1
51	32	S1	3	0	1	0	0	0	0	0	0
52	30	S1	3	0	1	0	1	0	1	0	1
53	32	SMA	3	0	1	0	0	0	1	1	1
54	19	SMA	3	0	1	0	1	0	1	1	1
55	22	D3	1	0	1	0	1	0	0	1	0
56	22	SMA	1	0	1	0	1	1	1	0	0
57	28	SMP	2	0	1	0	0	1	0	1	0
58	33	D3	1	0	1	0	1	0	1	1	0
59	30	SMP	6	0	1	0	0	1	0	0	0
60	42	SD	6	1	1	0	0	1	1	0	0



61	39	D3	6	0	1	0	0	0	1	1	1
62	21	SMA	6	0	1	0	0	1	0	0	0
63	31	SMA	6	0	1	0	1	1	1	0	1
64	20	SMP	6	0	1	0	1	0	0	0	1
65	26	SMP	6	0	1	0	1	1	1	0	0
66	17	SMP	6	0	1	0	0	1	0	0	0
67	29	S1	1	0	1	0	1	0	1	0	0
68	44	SD	6	1	1	1	0	1	1	1	0
69	28	SMA	6	0	1	0	1	1	1	1	1
70	23	SMA	6	0	1	0	1	1	0	1	0
71	21	SMA	6	0	1	0	1	1	1	0	1
72	24	SMA	6	0	1	0	0	1	0	1	1
73	39	SD	6	1	1	0	1	1	1	1	0
74	25	SMP	6	0	1	0	0	1	0	0	0
75	22	SMP	2	0	1	0	0	0	1	0	1
76	23	SMA	2	0	1	0	0	1	1	1	0
77	33	S1	3	1	1	0	0	0	0	0	1
78	35	SMP	2	0	1	0	1	0	1	0	1
79	36	SD	6	0	1	0	1	0	0	0	0
80	31	SMA	6	1	0	0	1	0	0	0	0
81	31	S1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
82	35	SMP	5	0	0	0	0	1	0	0	0
83	23	SMA	4	0	0	0	0	0	0	1	1
84	27	SMA	3	0	0	0	0	0	1	0	0
85	28	S1	3	0	0	0	0	0	0	0	1
86	29	SMP	5	1	0	0	1	0	1	0	0
87	30	SMA	3	0	0	0	0	0	0	0	0
88	31	SMP	5	0	0	0	0	1	0	0	0
89	31	SMA	3	0	0	0	0	0	1	0	0
90	27	SMA	2	0	0	0	0	0	1	0	0
91	19	SD	6	0	0	0	0	1	0	0	0
92	22	SMA	6	0	0	0	0	0	0	0	0
93	24	SD	4	0	0	1	0	0	0	0	0
94	36	SMA	6	1	0	0	0	0	0	0	1

95	33	SMA	6	0	0	0	0	0	0	0	1
96	24	SMA	6	0	0	0	0	0	0	0	0
97	21	D3	1	0	0	0	1	0	1	0	0
98	31	SMA	2	1	0	0	0	0	0	0	0
99	21	SMA	2	0	0	0	0	0	1	0	0
100	31	SMA	2	0	0	0	0	0	0	0	0
101	27	S1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
102	28	SMA	2	0	0	0	0	0	1	0	0
103	21	SMP	4	0	0	0	0	1	1	0	0
104	21	SMA	4	0	0	0	1	1	0	1	1
105	21	SMA	3	0	0	0	0	0	0	0	0
106	24	SD	5	0	0	1	1	1	0	0	0
107	26	SMA	2	1	0	0	0	0	0	0	0
108	39	SMA	2	0	0	0	0	0	0	0	0
109	33	SD	6	0	0	1	1	0	0	0	0
110	24	SMA	6	0	0	0	0	0	1	0	0
111	21	S1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
112	31	SMP	6	1	0	0	0	1	0	0	0
113	38	SMA	6	0	0	0	0	0	0	0	1
114	33	SMA	6	0	0	0	1	0	0	0	0
115	24	S1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
116	21	SD	5	0	0	1	0	1	0	0	0
117	31	SMA	3	0	0	0	0	0	1	1	0
118	23	S1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
119	21	SMP	4	0	0	0	0	1	0	1	0
120	31	SMA	2	0	0	0	0	0	1	1	1
121	38	SMA	2	1	0	0	0	0	1	1	1
122	23	S1	6	0	0	0	1	1	0	1	0
123	33	SD	5	0	0	1	0	0	1	0	1
124	24	SMA	3	0	0	0	1	0	0	0	1
125	21	S1	2	0	0	0	0	0	0	1	0
126	27	SMA	3	1	0	0	0	0	0	0	1
127	33	SMA	3	0	0	0	0	0	1	1	0
128	24	SMA	3	0	0	0	0	0	0	0	0

129	21	S1	3	0	0	0	1	0	0	0	0
130	20	SMP	4	0	0	0	0	1	0	0	0
131	28	S1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
132	28	SD	4	0	0	0	0	1	0	1	1
133	24	SMA	2	0	0	0	0	0	0	0	0
134	28	S1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
135	24	SD	4	0	0	0	0	0	1	0	0
136	30	SMA	6	0	0	0	0	0	1	0	0
137	24	S1	6	0	0	0	0	0	0	1	1
138	24	SMA	6	0	0	0	1	0	0	0	0
139	27	S1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
140	24	SMP	6	0	0	0	0	1	0	0	0
141	24	S1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
142	26	SD	4	0	0	0	0	1	0	0	0
143	36	SMA	6	1	0	0	0	0	1	0	0
144	29	SMP	6	0	0	0	0	0	0	0	0
145	27	S1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
146	27	SD	4	0	0	0	0	1	0	0	1
147	30	SMA	6	0	0	0	0	0	0	0	0
148	27	SMA	6	0	0	0	0	0	1	0	0
149	20	SMA	3	0	0	0	1	0	0	0	0
150	27	S1	3	0	0	0	0	0	1	1	0
151	23	SMA	6	0	0	0	0	0	0	0	0
152	20	SMA	4	0	0	0	0	0	0	1	0
153	32	S1	1	0	0	0	0	0	1	1	1
154	18	SMA	6	0	0	0	0	0	1	1	1
155	27	S1	2	0	0	0	0	0	0	1	0
156	20	SD	5	0	0	0	1	0	1	0	1
157	22	SMA	6	0	0	0	0	0	0	0	1
158	27	SMA	6	0	0	0	1	0	0	1	0

Lampiran 3.

**LAMPIRAN OUTPUT ANALISIS**

**CROSSTABS**

**UMUR IBU \* KELOMPOK SAMPEL Crosstabulation**

			KELOMPOK SAMPEL		Total
			KONTROL	KASUS	
UMUR IBU <20	Count	2	8	10	
	% within KELOMPOK SAMPEL	2.5%	10.1%	6.3%	
20-35	Count	72	56	128	
	% within KELOMPOK SAMPEL	91.1%	70.9%	81.0%	
>35	Count	5	15	20	
	% within KELOMPOK SAMPEL	6.3%	19.0%	12.7%	
Total	Count	79	79	158	
	% within KELOMPOK SAMPEL	100.0%	100.0%	100.0%	

**PENDIDIKAN IBU \* KELOMPOK SAMPEL Crosstabulation**

			KELOMPOK SAMPEL		Total
			KONTROL	KASUS	
pendidikan ibu SD	Count	11	7	18	
	% within KELOMPOK SAMPEL	13.9%	8.9%	11.4%	
SMP	Count	9	25	34	
	% within KELOMPOK SAMPEL	11.4%	31.6%	21.5%	
sma	Count	40	30	70	
	% within KELOMPOK SAMPEL	50.6%	38.0%	44.3%	
D3	Count	1	5	6	
	% within KELOMPOK SAMPEL	1.3%	6.3%	3.8%	
S1	Count	18	12	30	
	% within KELOMPOK SAMPEL	22.8%	15.2%	19.0%	
Total	Count	79	79	158	
	% within KELOMPOK SAMPEL	100.0%	100.0%	100.0%	

**PEKERJAAN IBU \* KELOMPOK SAMPEL Crosstabulation**

			KELOMPOK SAMPEL		Total
			KONTROL	KASUS	
PEKERJAAN IBU	PNS	Count	5	9	14
		% within KELOMPOK SAMPEL	6.3%	11.4%	8.9%
	WIRASWASTA	Count	14	17	31
		% within KELOMPOK SAMPEL	17.7%	21.5%	19.6%
	PEGAWAI SWASTA	Count	14	13	27
		% within KELOMPOK SAMPEL	17.7%	16.5%	17.1%
	BURUH	Count	11	8	19
		% within KELOMPOK SAMPEL	13.9%	10.1%	12.0%
	PETANI	Count	7	2	9
		% within KELOMPOK SAMPEL	8.9%	2.5%	5.7%
	IRT	Count	28	30	58
		% within KELOMPOK SAMPEL	35.4%	38.0%	36.7%
Total		Count	79	79	158
		% within KELOMPOK SAMPEL	100.0%	100.0%	100.0%

**KATEGORI KEJADIAN DM \* KELOMPOK SAMPEL Crosstabulation**

			KELOMPOK SAMPEL		Total
			KONTROL	KASUS	
KATEGORI KEJADIAN DM	TIDAK DM	Count	70	70	140
		% within KELOMPOK SAMPEL	88.6%	88.6%	88.6%
	DM	Count	9	9	18
		% within KELOMPOK SAMPEL	11.4%	11.4%	11.4%
Total		Count	79	79	158
		% within KELOMPOK SAMPEL	100.0%	100.0%	100.0%

## CROSSTABS

### KEHAMILAN DILUAR NIKAH \* KELOMPOK SAMPEL

Crosstab

			KELOMPOK SAMPEL		Total
			KONTROL	KASUS	
KEHAMILAN DILUAR NIKAH	HAMIL DALAM STATUS MENIKAH	Count	74	72	146
		Expected Count	73.0	73.0	146.0
		% within KELOMPOK SAMPEL	93.7%	91.1%	92.4%
	HAMIL DALAM STATUS TIDAK MENIKAH	Count	5	7	12
		Expected Count	6.0	6.0	12.0
		% within KELOMPOK SAMPEL	6.3%	8.9%	7.6%
Total	Count	79	79	158	
	Expected Count	79.0	79.0	158.0	
	% within KELOMPOK SAMPEL	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.361 <sup>a</sup>	1	.548		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.090	1	.764		
Likelihood Ratio	.362	1	.547		
Fisher's Exact Test				.765	.383
Linear-by-Linear Association	.358	1	.549		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	158				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KEHAMILAN DILUAR NIKAH (HAMIL DALAM STATUS MENIKAH / HAMIL DALAM STATUS TIDAK MENIKAH)	1.439	.437	4.742
For cohort KELOMPOK SAMPEL = KONTROL	1.216	.611	2.421
For cohort KELOMPOK SAMPEL = KASUS	.845	.510	1.402
N of Valid Cases	158		

## KEGAGALAN KONTRASEPSI \* KELOMPOK SAMPEL

Crosstab

			KELOMPOK SAMPEL		Total
			KONTROL	KASUS	
KEGAGALAN KONTRASEPSI	TIDAK PAKAI KONTRASEPSI	Count	64	43	107
		Expected Count	53.5	53.5	107.0
		% within KELOMPOK SAMPEL	81.0%	54.4%	67.7%
	PAKAI KONTRASEPSI	Count	15	36	51
		Expected Count	25.5	25.5	51.0
		% within KELOMPOK SAMPEL	19.0%	45.6%	32.3%
Total	Count	79	79	158	
	Expected Count	79.0	79.0	158.0	
	% within KELOMPOK SAMPEL	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	12.769 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	11.581	1	.001		
Likelihood Ratio	13.058	1	.000		
Fisher's Exact Test				.001	.000
Linear-by-Linear Association	12.688	1	.000		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	158				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 25.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KEGAGALAN KONTRASEPSI ( TIDAK PAKAI KONTRASEPSI / PAKAI KONTRASEPSI)	3.572	1.746	7.307
For cohort KELOMPOK SAMPEL = KONTROL	2.034	1.293	3.198
For cohort KELOMPOK SAMPEL = KASUS	.569	.425	.762
N of Valid Cases	158		

## STATUS EKONOMI KELUARGA \* KELOMPOK SAMPEL

Crosstab

			KELOMPOK SAMPEL		Total
			KONTROL	KASUS	
STATUS EKONOMI KELUARGA	TINGGI	Count	64	45	109
		Expected Count	54.5	54.5	109.0
		% within KELOMPOK SAMPEL	81.0%	57.0%	69.0%
	RENDAH	Count	15	34	49
		Expected Count	24.5	24.5	49.0
		% within KELOMPOK SAMPEL	19.0%	43.0%	31.0%
Total	Count	79	79	158	
	Expected Count	79.0	79.0	158.0	
	% within KELOMPOK SAMPEL	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	10.679 <sup>a</sup>	1	.001		
Continuity Correction <sup>d</sup>	9.585	1	.002		
Likelihood Ratio	10.893	1	.001		
Fisher's Exact Test				.002	.001
Linear-by-Linear Association	10.612	1	.001		
N of Valid Cases <sup>d</sup>	158				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 24.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for STATUS EKONOMI KELUARGA (TINGGI / RENDAH)	3.224	1.573	6.605
For cohort KELOMPOK SAMPEL = KONTROL	1.918	1.223	3.008
For cohort KELOMPOK SAMPEL = KASUS	.595	.445	.796
N of Valid Cases	158		



## RIWAYAT ABORTUS \* KELOMPOK SAMPEL

Crosstab

			KELOMPOK SAMPEL		Total
			KONTROL	KASUS	
RIWAYAT ABORTUS	TIDAK ADA RIWAYAT	Count	55	37	92
		Expected Count	46.0	46.0	92.0
		% within KELOMPOK SAMPEL	69.6%	46.8%	58.2%
	ADA RIWAYAT	Count	24	42	66
		Expected Count	33.0	33.0	66.0
		% within KELOMPOK SAMPEL	30.4%	53.2%	41.8%
Total	Count	79	79	158	
	Expected Count	79.0	79.0	158.0	
	% within KELOMPOK SAMPEL	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.431 <sup>a</sup>	1	.004		
Continuity Correction <sup>d</sup>	7.520	1	.006		
Likelihood Ratio	8.516	1	.004		
Fisher's Exact Test				.006	.003
Linear-by-Linear Association	8.377	1	.004		
N of Valid Cases <sup>d</sup>	158				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 33.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for RIWAYAT ABORTUS (TIDAK ADA RIWAYAT / ADA RIWAYAT)	2.601	1.355	4.993
For cohort KELOMPOK SAMPEL = KONTROL	1.644	1.146	2.358
For cohort KELOMPOK SAMPEL = KASUS	.632	.464	.861
N of Valid Cases	158		

## PARITAS \* KELOMPOK SAMPEL

Crosstab

			KELOMPOK SAMPEL		Total
			KONTROL	KASUS	
PARITAS	RISIKO RENDAH	Count	61	42	103
		Expected Count	51.5	51.5	103.0
		% within KELOMPOK SAMPEL	77.2%	53.2%	65.2%
	RISIKO TINGGI	Count	18	37	55
		Expected Count	27.5	27.5	55.0
		% within KELOMPOK SAMPEL	22.8%	46.8%	34.8%
Total	Count	79	79	158	
	Expected Count	79.0	79.0	158.0	
	% within KELOMPOK SAMPEL	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10.068 <sup>a</sup>	1	.002		
Continuity Correction <sup>d</sup>	9.037	1	.003		
Likelihood Ratio	10.226	1	.001		
Fisher's Exact Test				.002	.001
Linear-by-Linear Association	10.005	1	.002		
N of Valid Cases <sup>d</sup>	158				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 27.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for PARITAS (RISIKO RENDAH / RISIKO TINGGI)	2.985	1.502	5.933
For cohort KELOMPOK SAMPEL = KONTROL	1.810	1.199	2.731
For cohort KELOMPOK SAMPEL = KASUS	.606	.450	.816
N of Valid Cases	158		

## KETERPAPARAN ROKOK \* KELOMPOK SAMPEL

Crosstab

			KELOMPOK SAMPEL		Total
			KONTROL	KASUS	
KETERPAPARAN ROKOK	TIDAK TERPAPAR ASAP ROKOK	Count	61	38	99
		Expected Count	49.5	49.5	99.0
		% within KELOMPOK SAMPEL	77.2%	48.1%	62.7%
	TERPAPAR ASAP ROKOK	Count	18	41	59
		Expected Count	29.5	29.5	59.0
		% within KELOMPOK SAMPEL	22.8%	51.9%	37.3%
Total		Count	79	79	158
		Expected Count	79.0	79.0	158.0
		% within KELOMPOK SAMPEL	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	14.310 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>d</sup>	13.092	1	.000		
Likelihood Ratio	14.601	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	14.219	1	.000		
N of Valid Cases <sup>d</sup>	158				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 29.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for KETERPAPARAN ROKOK (TIDAK TERPAPAR ASAP ROKOK / TERPAPAR ASAP ROKOK)	3.656	1.841	7.264
For cohort KELOMPOK SAMPEL = KONTROL	2.020	1.333	3.059
For cohort KELOMPOK SAMPEL = KASUS	.552	.409	.747
N of Valid Cases	158		

## LOGISTIC REGRESSION (METODE BACKWARD WALD)

### Case Processing Summary

Unweighted Cases <sup>a</sup>		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	158	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	158	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		158	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

### Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
KONTROL	0
KASUS	1

## Block 0: Beginning Block

Classification Table<sup>a,b</sup>

Observed			Predicted		
			KELOMPOK SAMPEL		Percentage Correct
			KONTROL	KASUS	
Step 0	KELOMPOK SAMPEL	KONTROL	0	79	.0
		KASUS	0	79	100.0
	Overall Percentage				50.0

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is .500

### Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0 Constant	.000	.159	.000	1	1.000	1.000

### Variables not in the Equation

	Score	df	Sig.
Step 0 Variables			
ALKON	12.769	1	.000
SOSEK	10.679	1	.001
RIWAYAT	8.431	1	.004
PARITAS	10.068	1	.002
Overall Statistics	33.550	4	.000

## Block 1: Method = Backward Stepwise (Wald)

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	36.975	4	.000
	Block	36.975	4	.000
	Model	36.975	4	.000

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	182.060 <sup>a</sup>	.209	.278

a. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than .001.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	7.273	7	.401

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		KELOMPOK SAMPEL = KONTROL		KELOMPOK SAMPEL = KASUS		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	27	29.864	10	7.136	37
	2	5	5.702	4	3.298	9
	3	12	10.075	4	5.925	16
	4	8	6.186	3	4.814	11
	5	9	8.057	6	6.943	15
	6	9	6.816	8	10.184	17
	7	5	6.708	15	13.292	20
	8	2	3.964	16	14.036	18
	9	2	1.628	13	13.372	15

**Classification Table<sup>a</sup>**

Observed			Predicted		
			KELOMPOK SAMPEL		Percentage Correct
			KONTROL	KASUS	
Step 1	KELOMPOK SAMPEL	KONTROL	61	18	77.2
		KASUS	27	52	65.8
	Overall Percentage				71.5

a. The cut value is .500

**Variables in the Equation**

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95.0% C.I. for EXP(B)	
								Lower	Upper
Step 1 <sup>a</sup>	ALKON	1.181	.398	8.796	1	.003	3.257	1.493	7.107
	SOSEK	1.283	.409	9.830	1	.002	3.606	1.617	8.039
	RIWAYAT	.901	.378	5.687	1	.017	2.461	1.174	5.160
	PARITAS	.884	.385	5.275	1	.022	2.421	1.138	5.148
	Constant	-1.431	.323	19.637	1	.000	.239		

a. Variable(s) entered on step 1: ALKON, SOSEK, RIWAYAT, PARITAS.

## LOGISTIC REGRESSION (METODE FORWARD WALD)

### Case Processing Summary

Unweighted Cases <sup>a</sup>		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	158	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	158	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		158	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

### Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
KONTROL	0
KASUS	1

## Block 0: Beginning Block

Classification Table<sup>a,b</sup>

Observed			Predicted		
			KELOMPOK SAMPEL		Percentage Correct
			KONTROL	KASUS	
Step 0	KELOMPOK SAMPEL	KONTROL	0	79	.0
		KASUS	0	79	100.0
Overall Percentage					50.0

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is .500

### Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0 Constant	.000	.159	.000	1	1.000	1.000

### Variables not in the Equation

			Score	df	Sig.
Step 0	Variables	ALKON	12.769	1	.000
		SOSEK	10.679	1	.001
		RIWAYAT	8.431	1	.004
		PARITAS	10.068	1	.002
Overall Statistics			33.550	4	.000

## Block 1: Method = Forward Stepwise (Wald)

**Omnibus Tests of Model Coefficients**

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	13.058	1	.000
	Block	13.058	1	.000
	Model	13.058	1	.000
Step 2	Step	10.273	1	.001
	Block	23.331	2	.000
	Model	23.331	2	.000
Step 3	Step	8.257	1	.004
	Block	31.587	3	.000
	Model	31.587	3	.000
Step 4	Step	5.387	1	.020
	Block	36.975	4	.000
	Model	36.975	4	.000

**Model Summary**

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	205.976 <sup>a</sup>	.079	.106
2	195.704 <sup>b</sup>	.137	.183
3	187.447 <sup>b</sup>	.181	.242
4	182.060 <sup>b</sup>	.209	.278

a. Estimation terminated at iteration number 3 because parameter estimates changed by less than .001.

b. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than .001.

**Hosmer and Lemeshow Test**

Step	Chi-square	df	Sig.
1	.000	0	.
2	.046	2	.977
3	6.413	5	.268
4	7.273	7	.401



**Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test**

		KELOMPOK SAMPEL = KONTROL		KELOMPOK SAMPEL = KASUS		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	64	64.000	43	43.000	107
	2	15	15.000	36	36.000	51
Step 2	1	52	51.753	24	24.247	76
	2	12	12.247	19	18.753	31
	3	12	12.247	21	20.753	33
	4	3	2.753	15	15.247	18
Step 3	1	32	35.415	14	10.585	46
	2	20	16.243	10	13.757	30
	3	9	7.187	5	6.813	14
	4	11	10.510	12	12.490	23
	5	3	5.155	16	13.845	19
	6	4	3.719	13	13.281	17
	7	0	.771	9	8.229	9
Step 4	1	27	29.864	10	7.136	37
	2	5	5.702	4	3.298	9
	3	12	10.075	4	5.925	16
	4	8	6.186	3	4.814	11
	5	9	8.057	6	6.943	15
	6	9	6.816	8	10.184	17
	7	5	6.708	15	13.292	20
	8	2	3.964	16	14.036	18
	9	2	1.628	13	13.372	15

**Classification Table<sup>a</sup>**

	Observed	KELOMPOK SAMPEL	Predicted		Percentage Correct
			KELOMPOK SAMPEL		
			KONTROL	KASUS	
Step 1	KELOMPOK SAMPEL	KONTROL	64	15	81.0
		KASUS	43	36	45.6
	Overall Percentage				63.3
Step 2	KELOMPOK SAMPEL	KONTROL	52	27	65.8
		KASUS	24	55	69.6
	Overall Percentage				67.7
Step 3	KELOMPOK SAMPEL	KONTROL	61	18	77.2
		KASUS	29	50	63.3
	Overall Percentage				70.3
Step 4	KELOMPOK SAMPEL	KONTROL	61	18	77.2
		KASUS	27	52	65.8
	Overall Percentage				71.5

a. The cut value is .500

**Variables in the Equation**

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95.0% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step 1 <sup>a</sup> ALKON	1.273	.365	12.158	1	.000	3.572	1.746	7.307
Constant	-.398	.197	4.068	1	.044	.672		
Step 2 <sup>b</sup> ALKON	1.286	.377	11.612	1	.001	3.617	1.727	7.576
SOSEK	1.184	.381	9.683	1	.002	3.268	1.550	6.891
Constant	-.758	.236	10.320	1	.001	.469		
Step 3 <sup>c</sup> ALKON	1.154	.389	8.801	1	.003	3.171	1.479	6.798
SOSEK	1.380	.402	11.818	1	.001	3.976	1.810	8.734
RIWAYAT	1.042	.370	7.944	1	.005	2.834	1.373	5.847
Constant	-1.208	.299	16.342	1	.000	.299		
Step 4 <sup>d</sup> ALKON	1.181	.398	8.796	1	.003	3.257	1.493	7.107
SOSEK	1.283	.409	9.830	1	.002	3.606	1.617	8.039
RIWAYAT	.901	.378	5.687	1	.017	2.461	1.174	5.160
PARITAS	.884	.385	5.275	1	.022	2.421	1.138	5.148
Constant	-1.431	.323	19.637	1	.000	.239		

a. Variable(s) entered on step 1: ALKON.

b. Variable(s) entered on step 2: SOSEK.

c. Variable(s) entered on step 3: RIWAYAT.

d. Variable(s) entered on step 4: PARITAS.

**Variables not in the Equation**

			Score	df	Sig.
Step 1	Variables	SOSEK	10.126	1	.001
		RIWAYAT	5.698	1	.017
		PARITAS	9.498	1	.002
	Overall Statistics	22.697	3	.000	
Step 2	Variables	RIWAYAT	8.206	1	.004
		PARITAS	7.808	1	.005
	Overall Statistics	13.452	2	.001	
Step 3	Variables	PARITAS	5.405	1	.020
	Overall Statistics	5.405	1	.020	