

ABSTRAK
PERANAN MISOPROSTOL UNTUK TERMINASI KEHAMILAN
(STUDI PUSTAKA)

Linda R, 2004. Pembimbing : Iwan Muljadi, dr.

Terminasi kehamilan merupakan salah satu tindakan Obstetris yang sering dilakukan untuk mengakhiri kehamilan demi kepentingan ibu dan anak artinya jika kehamilan dibiarkan berlangsung terus akan membahayakan jiwa ibu dan anak. Ada beberapa cara terminasi kehamilan yaitu dengan cara mekanis dan dengan obat-obatan (kimiawi). Salah satunya yang akhir-akhir ini sering digunakan adalah Misoprostol (*Cytotec*) yaitu analog sintetik prostaglandin E1 oral yang dibuat dan dipasarkan pada awalnya untuk pengobatan ulkus lambung, tapi sekarang digunakan untuk kepentingan klinik yaitu untuk terminasi kehamilan atau aborsi, walaupun masih menimbulkan berbagai pertentangan.

Maksud dan tujuan dari penulisan skripsi ini ingin mengetahui seberapa jauh peranan Misoprostol untuk terminasi kehamilan.

Kesimpulan dari skripsi ini yaitu Misoprostol lebih efektif digunakan untuk terminasi kehamilan muda dan digunakan kombinasi dengan preparat lain. Misoprostol banyak disukai karena lebih murah, efektif, stabil, tanpa penggunaan pendingin/jarum, dan tidak ada efek kardiovaskuler.

Disarankan kepada Pemerintah dan Departemen Kesehatan mengingat bahwa Misoprostol dapat dipergunakan untuk terminasi kehamilan/persalinan, sedangkan abortus provokatus masih merupakan tindakan terlarang di Indonesia maka penulis mengusulkan agar penggunaan/pemasaran obat ini harus diawasi secara ketat untuk mencegah penggunaan yang salah/tidak bertanggung jawab.

ABSTRACT
THE ROLE OF MISOPROSTOL IN TERMINATION PREGNANCY
(LITERATURE STUDY)

Linda R, 2004. Tutor : Iwan Muljadi, dr.

Termination pregnancy is one of Obstetrics measure do to ending pregnancy for important mother and child. It means, if pregnancy leaves to risk both mother and child souls. There are many ways termination pregnancy with mechanic and chemistry of medicines. One of them recently use Misoprostol that is analog synthetics, Prostaglandin E1. The first, oral make and market for treatment peptic ulcer. But now, it is using for clinic importance, for induction pregnancy or abortion. Though is still bring controversial.

The aim of this writing want to know so far the role of Misoprostol in termination pregnancy.

The conclusion of this writing that is Misoprostol more effective used for termination young pregnancy and combination with the other medical treatment. The Misoprostol as like so many people, because cheaper and more effective, stable, and no side effect to cardiovascular.

Suggestions to Government and Department of Medical is that Misoprostol can use for induction pregnancy or child birth, while abortus provokatus is illegal measure in Indonesia, so that writer propose used the medicine have to tight control to prevent wrong measure or not responsible.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GRAFIK.....	xii
 BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan.....	2
1.4. Kegunaan Studi Pustaka.....	2
1.5. Kerangka Pemikiran.....	2
1.6. Metodologi Penelitian.....	3
1.7. Lokasi dan Waktu.....	3
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Defenisi Terminasi Kehamilan.....	4
2.2. Sejarah Terminasi Kehamilan.....	4
2.3. Indikasi Terminasi Kehamilan.....	5
2.3.1. Diindikasikan pada keadaan ibu.....	5
2.3.2. Diindikasikan pada keadaan janin.....	7
2.3.3. Indikasi lainnya.....	8
2.4. Perubahan-perubahan dalam pandangan tentang Terminasi Kehamilan....	9
2.5. Sejarah perkembangan Prostaglandin.....	9
2.6. Pematangan serviks, miometrium dengan Prostaglandin.....	11
2.7. Misoprostol.....	12
2.7.1. Karakteristik.....	12
2.7.1.1. Nama Generik.....	12
2.7.1.2. Nama dagang/manufaktur.....	12
2.7.1.3. Rumus kimia.....	12
2.7.1.4. Rumus bangun.....	13
2.7.1.5. Penyimpanan.....	13
2.7.1.6. Dosis dan Pemberian.....	13

2.8. Farmakologi klinik Misoprostol.....	15
2.8.1. Farmakokinetik.....	15
2.8.2. Farmakodinamik.....	16
2.8.2.1. Efek pada sekresi pada asam lambung.....	17
2.8.2.2. Efek pada uterus.....	17
2.8.3. Efek farmako lain.....	17
2.8.4. Penelitian klinis.....	17
2.8.5. Menurunkan resiko ulcus gaster yang disebabkan NSAID.....	18
2.9. Indikasi.....	18
2.9.1. Indikasi Terapeutik.....	18
2.9.2. Indikasi Obsterik dan Ginekologi.....	19
2.10. Penggunaan pada kehamilan.....	19
2.10.1. Misoprostol untuk terminasi kehamilan muda.....	19
2.10.2. Misoprostol untuk terminasi kehamilan cukup bulan.....	24
2.10.3. Misoprostol dan perdarahan paska salin.....	26
2.11. Efek samping Misoprostol.....	26
2.12. Penyulit dan Penanganannya.....	28
2.13. Hal-hal yang harus diperhatikan.....	29
2.14. Kontra indikasi.....	30
2.15. Interaksi Obat.....	30
 BAB III. RINGKASAN.....	 32
 BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	 34
4.1. Kesimpulan.....	34
4.2. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
RIWAYAT HIDUP.....	37

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1. Rumus kimia Misoprostol.....	10
2.2. Rumus bangun Misoprostol.....	10

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1. Nama dagang/manufaktur.....	9
2.2. Keberhasilan Misoprostol untuk terminasi kehamilan muda.....	18
2.3. Hasil perbandingan pemberian Misop[rostol intravaginal dengan kombinasi Misoprostol untuk terminasi kehamilan.....	19
2.4. Efektifitas kombinasi Misoprostol dengan Misoprostol oral.....	20
2.5. Efektifitas kombinasi misoprostol dengan Mifeproston vaginal.....	20
2.6. Efektifitas atau dosis Mifeproston oral dengan Misoprostol oral atau vaginal.....	20
2.7. Keberhasilan Misoprostol dalam mematangkan serviks dan terminasi kehamilan.....	22
2.8. Dosis Misoprostol untuk berbagai indikasi.....	23
2.9. Hasil perbandingan efek samping antara Misoprostol intravaginal dengan kombinasi Mifeproston	27
2.10. Berbagai penyulit.....	28

DAFTAR GRAFIK

	Halaman
2.1. Keamanan dosis tunggal Misoprostol dalam meningkatkan kontraksi uterus pada berbagai umur kehamilan.....	21