

**MODEL PENINGKATAN KEPATUHAN *ANTENATAL CARE*  
PADA IBU HAMIL MELALUI *ECOLOGICAL APPROACH*  
DI KOTA DUMAI PROVINSI RIAU**

**DISERTASI**

Diajukan untuk memenuhi sebagai persyaratan mencapai  
derajat Doktor (Dr) pada Program Doktor  
Ilmu Kesehatan Masyarakat



Oleh

**HETTY ISMAINAR**

NIM. 25010116510010

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2020**



## TIM PENGUJI UJIAN DOKTOR

### MODEL PENINGKATAN KEPATUHAN ANTENATAL CARE PADA IBU HAMIL MELALUI *ECOLOGICAL APPROACH* DI KOTA DUMAI PROVINSI RIAU

Disusun oleh:

**HETTY ISMAINAR**  
25010116510010

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Ujian Doktor  
pada tanggal 6 Agustus 2020 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Menyetujui,  
Tim Penguji

1. Prof Dr. dr. Hertanto W. Subagio, MS, Sp.GK (K) : .....

2. Dr. dr. Bagoes Widjanarko, MPH : .....

3. Dr. dr Cahyono Hadi, SH.,Sp.OG (K) : .....

4. Prof dr. Ari N. Probandari, M.PH., Ph.D : .....

5. Dr. Untung Sujianto, S.Kep., M.Kes : .....

6. dr. Martha Irene Kartasurya., M.Sc., Ph.D : .....

7. Dr. dr. S.A. Nugraheni, M.Kes : .....

Dekan  
Fakultas Kesehatan Masyarakat,



Dr. Budiyono, S.KM., M.Kes.  
NIP. 197211091999031001

# MODEL PENINGKATAN KEPATUHAN ANTENATAL CARE PADA IBU HAMIL MELALUI *ECOLOGICAL APPROACH* DI KOTA DUMAI PROVINSI RIAU

## Ringkasan

**Latar Belakang,** Program *Antenatal Care* (ANC) merupakan salah satu upaya untuk menurunkan risiko Angka Kematian Ibu. Tetapi dalam pelaksanaannya cakupan kunjungan ANC di Kota Dumai paling rendah di Provinsi Riau (K1:74,9% dan K4:71,57%). **Tujuan,** Mengetahui penyebab rendahnya kunjungan ANC dan menyusun model teoritik dalam meningkatkan kepatuhan ANC melalui *Ecological Approach*.

**Metode,** Penelitian ini menggunakan metoda kualitatif dan kuantitatif (*mixed method parallel convergen*). Kualitatif menggunakan desain studi kasus melalui wawancara mendalam, *Focus Group Discussion*, observasi dan penelusuran dokumen. Pengolahan data menggunakan *content analysis* dengan analisis tema. Kuantitatif menggunakan desain *cross sectional*. Subjek penelitian berjumlah 369 orang ibu hamil pada trimester II dan III. Analisis data menggunakan uji korelasi *spearman, chy square* dan regresi linear berganda.

**Hasil,** Uji statistik menunjukkan bahwa terdapat lima variabel dalam *ecological approach* yang berpengaruh terhadap kepatuhan ANC dengan nilai *adjusted R<sup>2</sup>*=0,518, yaitu: intrapersonal (pengetahuan dan kepercayaan), interpersonal (dukungan keluarga dan dukungan teman) dan institusi (fasilitas). Sedangkan temuan kualitatif yaitu: transportasi, akses jarak ke fasilitas kesehatan, masih menggunakan jasa dukun, komunikasi dan ketidaklengkapan dokumen kependudukan.

**Kesimpulan,** *Ecological approach* mempengaruhi kepatuhan ANC di Kota Dumai dengan kontribusi sebesar 51,8%. Variabel tersebut yaitu: pengetahuan, kepercayaan, dukungan keluarga, dukungan teman dan fasilitas. Sehingga peneliti menyusun empat model teoritik untuk memecahkan persoalan tersebut, yaitu: *Pregnancy Health Planning*, Dukun Peduli Ibu Hamil, Pendamping Ibu Hamil dan *Pregnancy Health Advocacy*.

**Saran,** Upaya keberlanjutan implementasi model ini, perlu penyusunan SOP bersifat teknis, fasilitator, kolaborasi antara Dinas Kesehatan, Kementerian P3A, BP4 dan peran aktif tenaga kesehatan.

*Kata kunci* : *Ecological Approach, Antenatal Care, Ibu Hamil, Kota Dumai*

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
RIWAYAT HIDUP .....	v
RINGKASAN .....	vi
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
DAFTAR SINGKATAN .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Pertanyaan Penelitian .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
F. Keaslian Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A. <i>Antenatal Care</i> .....	10
1. Definisi <i>Antenatal Care</i> .....	10
2. Pelayanan <i>Antenatal Care</i> .....	10
3. Dampak Rendahnya Kunjungan ANC .....	12
B. <i>Ecological Approach</i> .....	18
1. Kepatuhan ANC melalui <i>Ecological Approach</i> .....	18
2. Keunggulan <i>Ecological Approach</i> .....	25
C. Teori Perubahan Perilaku .....	26
1. Teori <i>Health Belief Model</i> .....	27
2. Teori <i>The Stage of Change Model</i> .....	27

3. <i>Theory of Planned Behaviour</i> .....	29
4. <i>Social Cognitive Theory</i> .....	30
5. <i>Communication Theory</i> .....	31
6. <i>Lawrence Green Theory</i> .....	32
7. <i>Theory of Reason Action</i> .....	33
D. Strategi Program ANC .....	34
1. Pemetaan Program ANC .....	34
2. Model Program Kesehatan Melalui <i>Ecological Approach</i> .....	35
BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, HIPOTESOS DAN DEFINISI OPERASIONAL .....	40
A. Kerangka Teori .....	40
B. Kerangka Konsep.....	42
C. Hipotesis.....	43
D. Definisi Istilah dan Operasional.....	43
BAB IV METODE PENELITIAN .....	46
A. Desain Penelitian .....	46
B. Populasi dan Sampel .....	47
C. Variabel Penelitian .....	49
D. Materi Penelitian.....	49
E. Teknik Pengumpulan Data .....	56
F. Pengolahan dan Analisa Data .....	57
G. Mekanisme Alur Penelitian .....	59
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	61
A. Hasil Penelitian .....	61
1. Identifikasi Faktor Penyebab Rendahnya Kepatuhan ANC.....	64
2. Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan ANC .....	98
3. Validitas Hasil Riset .....	105
B. Pembahasan .....	109
1. Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan ANC .....	109
a. Faktor Intrapersonal.....	109

b. Faktor Interpersonal .....	115
c. Faktor Insitusi .....	119
d. Faktor Komunitas.....	121
e. Kebijakan Publik .....	125
2. Pemetaan dan Ide Program Kepatuhan ANC.....	129
3. Model Peningkatan Kepatuhan ANC .....	139
a. Model untuk Intrapersonal .....	141
1) Model <i>Pregnancy Health Planning</i> .....	141
2) Model Dukun Peduli Ibu Hamil .....	147
b. Model untuk Interpersonal.....	149
1) Model Pendamping Ibu Hamil .....	149
c. Model untuk Institusi .....	154
1) Model <i>Pregnancy Health Advocacy</i> .....	154
4. Perbandingan <i>Ecological Approach</i> dengan Teori-Teori Perilaku	158
5. Keterbaruan Penelitian.....	162
6. Keterbatasan Penelitian.....	164
 BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	 166
A. Simpulan .....	166
B. Saran .....	167
 DAFTAR PUSTAKA .....	 170
LAMPIRAN .....	189