

***EQUITY* PEMANFAATAN PELAYANAN ANTENATAL  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MEDOKAN AYU  
KOTA SURABAYA**



**OLEH:  
TITIS WIDYA KRISTY**

**FKM UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2012**

# MASALAH PENELITIAN



Tabel 1. Cakupan kunjungan pelayanan antenatal di Puskesmas Medokan Ayu Kota Surabaya Tahun 2008 sampai dengan Tahun 2011

Puskesmas	Tahun	Ibu Hamil				
		Sasaran	K1	%	K4	%
Medokan Ayu	2008	707	678	95,90	332	46,96
	2009	671	663	98,81	496	73,92
	2010	634	536	85,54	446	70,35
	2011	604	768	127,20	429	71,00

# IDENTIFIKASI PENYEBAB MASALAH

## Faktor individu –ibu hamil

1. Faktor demografi:
  - a. Usia
2. Faktor Psikologis
  - a. Motivasi
  - b. Kepribadian dan gaya hidup
  - c. Persepsi
  - d. Pembelajaran
  - e. Sikap dan keyakinan
3. Faktor sosial ekonomi
  - a. Jenis pekerjaan
  - b. Pendidikan
  - c. Pendapatan
  - d. Mobilitas tempat tinggal
  - e. Aset
4. Faktor budaya –kepercayaan
  - a. Agama
  - b. Suku bangsa

## Faktor Puskesmas :

1. Non SDM
  - a. Jenis pelayanan
  - b. Fasilitas yang tersedia
  - c. Kebijakan
  - d. Pencatatan dan pelaporan
  - e. Standar pelayanan antenatal
  - f. Tarif pelayanan
  - g. Dana
2. SDM
  - a. Jumlah tenaga kerja
  - b. Pendidikan
  - c. Job deskripsi
  - d. Motivasi
  - e. Beban kerja

## Faktor lingkungan :

1. Akses geografi
2. Dukungan keluarga
3. Karakteristik komunitas
4. Norma sosial
5. Kebijakan pemerintah
6. Pesaing

## Proses

Pemanfaatan pelayanan antenatal

Penurunan cakupan pemanfaatan pelayanan antenatal dari K1 ke K4 lebih dari 5 % di Puskesmas Medokan Ayu pada tahun 2008 sampai dengan tahun 2011

# TUJUAN

## TUJUAN UMUM

Menganalisis *equity* pemanfaatan pelayanan antenatal di wilayah kerja Puskesmas Medokan Ayu

## TUJUAN KHUSUS

1. Mengidentifikasi karakteristik ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Medokan Ayu yang meliputi usia, jenis pekerjaan, pendidikan, pendapatan, mobilitas tempat tinggal dan aset;
2. Mengidentifikasi akses geografi dan dukungan keluarga ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Medokan Ayu;
3. Mengidentifikasi kebutuhan dan pemanfaatan pelayanan antenatal oleh ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Medokan Ayu;
4. Menganalisis *vertical equity* pada pemanfaatan pelayanan antenatal berdasarkan karakteristik, akses geografi dan dukungan keluarga ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Medokan Ayu;
5. Menganalisis *equity* pada pemanfaatan pelayanan antenatal di wilayah kerja Puskesmas Medokan Ayu.

# METODE PENELITIAN



## **JENIS DAN RANCANG BANGUN PENELITIAN**

Desain penelitian: observasional

Sifat: analitik

Jenis: *cross sectional*

## **POPULASI PENELITIAN**

Ibu di wilayah kerja Puskesmas Medokan Ayu yang melahirkan pada Bulan Juni 2011 s.d. Mei 2012.

## **SAMPEL PENELITIAN**

Sampel penelitian ini adalah ibu di wilayah kerja Puskesmas Medokan Ayu yang melahirkan pada Bulan Juni 2011 s.d. Mei 2012 dengan kriteria:

1. Saat ibu hamil dan melahirkan, ibu bertempat tinggal di wilayah kerja Puskesmas Medokan Ayu;
2. Saat penelitian berlangsung, ibu masih bertempat tinggal di wilayah kerja Puskesmas Medokan Ayu.



## **Variabel Penelitian**

1. Karakteristik ibu hamil (usia, jenis pekerjaan, pendidikan, tingkat pendapatan, mobilitas tempat tinggal, aset)
2. Faktor lingkungan (akses geografi, dukungan keluarga)
3. Kebutuhan ibu hamil
4. Pemanfaatan pelayanan antenatal oleh ibu hamil
5. *Equity* pemanfaatan pelayanan antenatal

# KARAKTERISTIK IBU HAMIL

## 1. Usia

Tabel 1 Karakteristik Ibu Hamil Berdasarkan Usia di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012

Usia	n	%
<20 tahun	3	3,41
20 s.d. 30 tahun	57	64,77
>30 tahun	28	31,82
Total	88	100,00

## 2. Jenis Pekerjaan Ibu Hamil dan Suami

Tabel 2 Karakteristik Ibu Hamil dan Suami Berdasarkan Jenis Pekerjaan di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012

Ibu			Suami		
Jenis Pekerjaan	n	%	Jenis Pekerjaan	n	%
PNS/Pengajar/Angkat-an/Nakes	5	5,68	PNS/Pengajar/Angkat-an/Nakes	7	7,96
Wiraswasta	3	3,41	Wiraswasta	10	11,36
Karyawan Swasta	20	22,73	Karyawan Swasta	64	72,73
Petani/Buruh	2	2,27	Petani/Buruh	5	5,68
Tidak Bekerja	58	65,91	Tidak Bekerja	2	2,27
Total	88	100,00	Total	88	100,00



### 3. Tingkat Pendidikan Ibu Hamil dan Suami

Tabel 3 Karakteristik Ibu Hamil dan Suami Berdasarkan Pendidikan Terakhir di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Tahun 2012

Ibu			Suami		
Pendidikan	n	%	Pendidikan	n	%
Tidak tamat sekolah	0	0,00	Tidak tamat sekolah	0	0,00
SD atau sederajat	9	10,23	SD atau sederajat	9	10,23
SMP atau sederajat	25	28,41	SMP atau sederajat	19	21,59
SMA atau sederajat	40	45,45	SMA atau sederajat	41	46,59
Akademi/Perguruan Tinggi	14	15,91	Akademi/Perguruan Tinggi	19	21,59
Total	88	100,00	Total	88	100,00

## 4. Tingkat Pendapatan Keluarga

Tabel 4 Karakteristik Ibu Hamil Berdasarkan Pendapatan di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012

Pendapatan	n	%
Tidak berpenghasilan	0	0,00
< Rp 1.257.000,00	28	31,82
Rp 1.257.000,00 s.d. Rp 2.514.000,00	39	44,32
Rp 2.515.000,00 s.d. Rp 3.771.000,00	7	7,95
>Rp 3.771.000,00	14	15,91
Total	88	100,00

## 5. Mobilitas Tempat Tinggal

Tabel 5 Karakteristik Ibu Hamil Berdasarkan Jenis Tempat Tinggal di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012

Jenis Tempat Tinggal	n	%
Kos/kontrak	32	36,36
Rumah orang tua	37	42,05
Rumah sendiri	19	21,59
Total	88	100,00

Tabel 6 Karakteristik Ibu Hamil Berdasarkan Lamanya Menempati Tempat Tinggal di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Tahun 2012

Lamanya Menempati	n	%
<2 tahun	20	22,73
≥2 tahun	68	77,27
Total	88	100,00

Tabel 7 Karakteristik Ibu Hamil Berdasarkan Mobilitas Tempat Tinggal di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Tahun 2012

Mobilitas Tempat Tinggal	n	%
Berpindah-pindah	42	47,73
Menetap	46	52,27
Total	88	100,00

## 6. Aset

Tabel 8 Karakteristik Ibu Hamil Berdasarkan Jenis Alat Transportasi yang Dimiliki di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Tahun 2012

Jenis transportasi	n	%
Tidak memiliki	2	2,27
Maksimal sepeda ontel	4	4,55
Maksimal sepeda motor	75	85,23
Maksimal mobil	7	7,95
Total	88	100,00

Tabel 9 Karakteristik Ibu Hamil Berdasarkan Kepemilikan Tabungan di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012

Memiliki Tabungan	n	%
Tidak memiliki	56	63,64
< Rp1.000.000,00	7	7,95
Rp 1.000.000,00 s.d. Rp 5.000.000,00	9	10,23
Rp 5.000.001 s.d. Rp 10.000.000,00	6	6,82
>Rp 10.000.000,00	10	11,36
Total	88	100,00

Tabel 10 Karakteristik Ibu Hamil Berdasarkan Aset yang Dimiliki di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012

Aset	n	%
Kurang Sejahtera	56	63,64
Sejahtera	16	18,18
Sangat sejahtera	16	18,18
Total	88	100,00

## 7. Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan



Tabel 11 Pelayanan Kesehatan yang dipilih oleh Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012

Pelayanan Kesehatan	Pemeriksaan Pertama		Pemeriksaan Selanjutnya		Persalinan	
	n	%	n	%	n	%
Puskesmas	35	39,77	27	30,68	12	13,64
Klinik	1	1,14	1	1,14	2	2,27
RS Pemerintah	1	1,14	1	1,14	15	17,04
RS Swasta	5	5,68	7	7,95	24	27,27
Praktik Dokter	7	7,95	8	9,09	1	1,14
Pratik Bidan	39	44,32	44	50,00	34	38,64
Total	88	100,00	88	100,00	88	100,00

# FAKTOR LINGKUNGAN

## 1. Akses Geografi

Tabel 12 Akses Geografi Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Terhadap Tempat Pemeriksaan Kehamilan yang Dituju Tahun 2012

Akses Geografi	Pilihan	n	%
1. Jarak tempuh antara tempat tinggal ibu ke tempat pemeriksaan kehamilan	< 3 Km	29	45,31
	3 s.d. 6 Km	22	34,38
	>6 Km	13	20,31
Total		64	100,00
1. Lama waktu yang ditempuh dari tempat tinggal ibu menuju tempat pemeriksaan kehamilan	< 15 menit	29	45,31
	≥ 15 menit	35	54,69
Total		64	100,00
1. Keberadaan angkutan umum dari tempat tinggal ibu hamil menuju tempat pemeriksaan kehamilan	Ada	17	26,56
	Tidak	47	73,44
Total		64	100,00
1. Ongkos yang harus dikeluarkan untuk menjangkau tempat pemeriksaan kehamilan dari tempat tinggal ibu hamil	≤ Rp 5.000,00	39	60,94
	>Rp 5.000,00	25	39,06
Total		64	100,00

Tabel 13 Kesimpulan Akses Geografi Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Terhadap Tempat Pemeriksaan Kehamilan yang Dituju Tahun 2012

Akses Geografi	n	%
Mudah dijangkau	33	51,56
Sulit dijangkau	31	48,44
Total	64	100,00

Tabel 14 Akses Geografi Ibu Hamil Terhadap Puskesmas Medokan Ayu di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012

Akses Geografi	Pilihan	n	%
1. Jarak tempuh antara tempat tinggal ibu menuju Puskesmas Medokan Ayu	< 3 Km	56	63,64
	3 s.d. 6 Km	32	36,36
	>6 Km	0	0,00
Total		88	100,00
1. Lama waktu yang ditempuh dari tempat tinggal ibu menuju Puskesmas Medokan Ayu	< 15 menit	63	71,59
	≥ 15 menit	25	28,41
Total		88	100,00
1. Keberadaan angkutan umum dari tempat tinggal ibu hamil menuju Puskesmas Medokan Ayu	Ada	0	0,00
	Tidak	88	100,00
Total		88	100,00
1. Ongkos yang harus dikeluarkan untuk menjangkau Puskesmas Medokan Ayu dari tempat tinggal ibu hamil	≤ Rp 5.000,00	78	88,64
	>Rp 5.000,00	10	11,36
Total		88	100,00

Tabel 15 Kesimpulan Akses Geografi Ibu Hamil Terhadap Puskesmas Medokan Ayu di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012

Akses Geografi	n	%
Mudah dijangkau	63	71,59
Sulit dijangkau	25	28,41
Total	88	100,00

## 2. Dukungan Keluarga

Tabel 16 Dukungan Sosial dan Keluarga Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012

Jenis Dukungan	Pilihan	n	%
Peringatan untuk melakukan kunjungan pelayanan antenatal	Tidak pernah	45	51,13
	Kadang-kadang	9	10,23
	Sering	11	12,50
	Selalu	23	26,14
Total		88	100,00
Nasehat atau teguran bila tidak melakukan kunjungan pelayanan antenatal	Tidak pernah	44	50,00
	Kadang-kadang	10	11,36
	Sering	13	14,77
	Selalu	21	23,87
Total		88	100,00

Tabel 17 Kesimpulan Dukungan Keluarga Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012

Dukungan Keluarga	n	%
Rendah	56	63,64
Tinggi	32	36,36
Total	88	100,00



# Kebutuhan Ibu Hamil

## Kunjungan antenatal

- a. 1 kali trimester I
- b. 1 kali trimester II
- c. 2 kali trimester III

## 5T dan 7T

- 1. Timbang berat badan
- 2. Ukur tekanan darah
- 3. Ukur tinggi fundus uteri
- 4. Imunisasi TT :
- 5. Pemberian tablet besi
- 6. Tes terhadap PMS
- 7. Temu wicara dalam rangka persiapan rujukan.

# Pemanfaatan Pelayanan Antenatal Ibu Hamil

Tabel 18 Pemanfaatan Kunjungan yang Dilakukan oleh Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012

Kunjungan	Pilihan	n	%
1 kali pada trimester pertama	Ya	68	77,27
	Tidak	20	22,73
Total		88	100,00
1 kali pada trimester kedua	Ya	87	98,86
	Tidak	1	1,14
Total		88	100,00
2 kali pada trimester ketiga	Ya	87	98,86
	Tidak	1	1,14
Total		88	100,00

Tabel 19 Kunjungan K1-K4 oleh Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012

Kunjungan	Pilihan	n	%
(K1-K4)	Sesuai	68	77,27
	Tidak Sesuai	20	22,73

**Tabel 20 5T yang Selalu Diperoleh Saat Kunjungan oleh Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012**

5T	Pilihan	n	%
Timbang berat badan	Ya	88	100,00
	Tidak	0	0,00
Total		88	100,00
Ukur tekanan darah	Ya	88	100,00
	Tidak	0	0,00
Total		88	100,00
Ukur tinggi fundus uteri	Ya	88	100,00
	Tidak	0	0,00
Total		88	100,00
*)Imunisasi TT	Ya	50	56,82
	Tidak	38	43,18
Total		88	100,00
*)Pemberian tablet besi (minimal 90 tablet selama hamil)	Ya	74	84,09
	Tidak	14	15,91
*) Tidak diberikan pada setiap kunjungan antenatal			

**Tabel 21 Kesimpulan 5T yang Didapatkan oleh Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012**

5T	Pilihan	n	%
Memenuhi 5T	Ya	38	43,18
	Tidak	50	56,81
Total		88	100,00

**Tabel 22 7T yang Selalu Diperoleh Saat Kunjungan oleh Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012**

7T	Pilihan	n	%
Timbang berat badan	Ya	88	100,00
	Tidak	0	0,00
Total		88	100,00
Ukur tekanan darah	Ya	88	100,00
	Tidak	0	0,00
Total		88	100,00
Ukur tinggi fundus uteri	Ya	88	100,00
	Tidak	0	0,00
Total		88	100,00
*)Imunisasi TT	Ya	50	56,82
	Tidak	38	43,18
Total		88	100,00
*)Pemberian tablet besi (minimal 90 tablet selama hamil)	Ya	74	84,09
	Tidak	14	15,91
Total		88	100,00
*)Tes terhadap PMS	Ya	5	5,68
	Tidak	83	94,32
Total		88	100,00
*)Temu wicara dalam rangka persiapan rujukan	Ya	88	100,00
	Tidak	0	0,00
Total		88	100,00
*) Tidak diberikan pada setiap kunjungan antenatal		88	100,00

**Tabel 23 Kesimpulan 7T yang Didapatkan oleh Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012**

7T	Pilihan	n	%
Memenuhi 7T	Ya	2	2,27
	Tidak	86	97,72
Total		88	100,00

# *Vertical Equity* pada Pemanfaatan Pelayanan Antenatal



## 1. *Vertical Equity* pada Pemanfaatan Pelayanan Antenatal Berdasarkan Usia Ibu Hamil

Tabel 24 *Vertical Equity* pada Pemanfaatan Pelayanan Antenatal Berdasarkan Usia Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012

Usia	n	K1-K4		5T		7T	
		Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$	Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$	Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$
< 20 tahun	3	2	1,50	3	1,00	0	0,00
20 s.d. 30 tahun	57	44	1,30	26	2,19	2	28,50
>30 tahun	28	22	1,27	9	3,11	0	0,00

## 2. *Vertical Equity* pada Pemanfaatan Pelayanan Antenatal Berdasarkan Pekerjaan Ibu Hamil

**Tabel 25** *Vertical Equity* pada Pemanfaatan Pelayanan Antenatal Berdasarkan Pekerjaan Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Bulan Mei 2012

Jenis Pekerjaan Ibu	n	K1-K4		5T		7T	
		Use	<u>Need</u> Use	Use	<u>Need</u> Use	Use	<u>Need</u> Use
PNS/ Pengajar/ Angkatan/ Nakes	5	4	1,25	2	2,50	0	0,00
Wiraswasta	3	3	1,00	2	1,50	1	3,00
Karyawan Swasta	20	15	1,33	11	1,81	1	20,00
Petani/ Buruh	2	2	1,00	0	0,00	0	0,00
Tidak Bekerja	58	44	1,32	23	2,52	0	0,00

## 3. *Vertical Equity* pada Pemanfaatan Pelayanan Antenatal Berdasarkan Pekerjaan Suami Ibu Hamil

**Tabel 26** *Vertical Equity* pada Pemanfaatan Pelayanan Antenatal Berdasarkan Pekerjaan Suami Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Bulan Mei 2012

Jenis Pekerjaan suami	n	K1-K4		5T		7T	
		Use	<u>Need</u> Use	Use	<u>Need</u> Use	Use	<u>Need</u> Use
PNS/ Pengajar/ Angkatan/ Nakes	7	6	1,17	3	2,33	1	7,00
Wiraswasta	10	8	1,25	5	1,25	0	0,00
Karyawan Swasta	64	49	1,31	28	2,29	1	64,00
Petani/ Buruh	5	4	1,25	2	2,50	0	0,00
Tidak Bekerja	2	1	2,00	0	0,00	0	0,00

4. *Vertical Equity* pada Pemanfaatan Pelayanan Antenatal Berdasarkan Pendidikan Ibu Hamil

Tabel 27 *Vertical Equity* pada Pemanfaatan Pelayanan Antenatal Berdasarkan Tingkat Pendidikan Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012

Tingkat Pendidikan Ibu	n	K1-K4		5T		7T	
		Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$	Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$	Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$
SD atau sederajat	9	7	1,29	3	3,00	0	0,00
SMP atau sederajat	25	20	1,25	16	1,56	0	0,00
SMA atau sederajat	40	29	1,38	15	2,67	1	40,00
Akademi atau Perguruan Tinggi	14	12	1,17	4	3,50	1	14,00

5. *Vertical Equity* pada Pemanfaatan Pelayanan Antenatal Berdasarkan Pendidikan Suami Ibu Hamil

Tabel 28 *Vertical Equity* pada Pemanfaatan Pelayanan Antenatal Berdasarkan Tingkat Pendidikan Suami Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012

Tingkat Pendidikan Suami	n	K1-K4		5T		7T	
		Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$	Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$	Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$
SD atau sederajat	9	4	2,25	4	2,25	0	0,00
SMP atau sederajat	19	16	1,19	12	1,58	0	0,00
SMA atau sederajat	41	29	1,41	13	3,15	1	41,00
Akademi atau Perguruan Tinggi	19	16	1,19	9	2,11	1	19,00

## 6. *Vertical Equity* pada Pemanfaatan Pelayanan Antenatal Berdasarkan Tingkat Pendapatan Keluarga



Tabel 29 *Vertical Equity* pada Pemanfaatan Pelayanan Antenatal Berdasarkan Tingkat Pendapatan Keluarga Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012

Tingkat Pendapatan Keluarga	n	K1-K4		5T		7T	
		Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$	Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$	Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$
< Rp 1.257.000,00	28	21	1,33	11	2,55	0	0,00
Rp 1.257.000,00 s.d. Rp 2.514.000,00	39	29	1,34	19	2,05	0	0,00
Rp 2.515.000,00 s.d. Rp 3.771.000,00	7	5	1,40	3	2,33	1	7,00
>Rp 3.771.000,00	14	13	1,08	5	2,80	1	14,00



7. *Vertical Equity* pada Pemanfaatan Pelayanan Antenatal Berdasarkan Mobilitas Tempat Tinggal

Tabel 30 *Vertical Equity* pada Pemanfaatan Pelayanan Antenatal Berdasarkan Mobilitas Tempat Tinggal Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012

Mobilitas Tempat Tinggal	n	K1-K4		5T		7T	
		Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$	Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$	Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$
Berpindah-pindah	42	31	1,35	20	2,10	0	0,00
Menetap	46	37	1,24	18	2,56	2	23,00

8. *Vertical Equity* pada Pemanfaatan Pelayanan Antenatal Berdasarkan Aset yang Dimiliki

Tabel 31 *Vertical Equity* pada Pemanfaatan Pelayanan Antenatal Berdasarkan Aset yang Dimiliki oleh Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012

Aset yang Dimiliki	n	K1-K4		5T		7T	
		Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$	Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$	Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$
Kurang sejahtera	56	43	1,30	23	2,43	0	0,00
Sejahtera	16	11	1,45	9	1,78	1	16,00
Sangat sejahtera	16	14	1,14	6	2,67	1	16,00

9. *Vertical Equity* pada Pemanfaatan Pelayanan Antenatal Berdasarkan Tempat Pemeriksaan Kehamilan



Tabel 32 *Vertical Equity* pada Pemanfaatan Pelayanan Antenatal Berdasarkan Tempat Pemeriksaan Kehamilan Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012

Tempat Pemeriksaan Kehamilan	n	K1-K4		5T		7T	
		Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$	Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$	Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$
Puskesmas	27	19	1,42	13	2,08	0	0,00
Klinik	1	1	1,00	0	0,00	0	0,00
RS pemerintah	1	1	1,00	0	0,00	0	0,00
RS swasta	7	7	1,00	3	2,33	0	0,00
Praktik dokter	8	8	1,00	2	4,00	1	8,00
Praktik bidan	44	32	1,38	20	2,20	1	44,00

10. *Vertical Equity* pada Pemanfaatan Pelayanan Antenatal Berdasarkan Akses Geografi

Tabel 33 *Vertical Equity* pada Pemanfaatan Pelayanan Antenatal Berdasarkan Akses Geografi di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012

Akses Geografi	n	K1-K4		5T		7T	
		Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$	Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$	Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$
Sulit dijangkau	41	33	1,24	14	2,93	2	20,50
Mudah dijangkau	47	35	1,34	24	1,96	0	0,00

11. *Vertical Equity* pada Pemanfaatan Pelayanan Antenatal Berdasarkan Dukungan Keluarga

Tabel 34 *Vertical Equity* pada Pemanfaatan Pelayanan Antenatal Berdasarkan Dukungan Keluarga Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012

Dukungan Keluarga	n	K1-K4		5T		7T	
		Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$	Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$	Use	$\frac{\text{Need}}{\text{Use}}$
Rendah	56	43	1,30	21	2,67	1	56,00
Tinggi	32	25	1,28	17	1,88	1	32,00

## Perbedaan Kelompok Demografi, Sosial, Ekonomi dan Lingkungan dengan Pemanfaatan Pelayanan Antenatal

Tabel 35 Perbedaan Kelompok Demografi, Sosial, Ekonomi dan Lingkungan dengan Pemanfaatan Pelayanan Antenatal di Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu Tahun 2012

Variabel	Kunjungan Antenatal (K1-K4)		5T		7T	
	Sig	Perbe-daan	Sig	Perbe-daan	Sig	Perbe-daan
Usia*Pemanfaatan pelayanan antenatal	1,000	Tidak ada beda	0,690	Tidak ada beda	0,538	Tidak ada beda
Pekerjaan Ibu* Pemanfaatan pelayanan antenatal	1,000	Tidak ada beda	0,416	Tidak ada beda	0,490	Tidak ada beda
Pekerjaan Suami* Pemanfaatan pelayanan antenatal	1,000	Tidak ada beda	1,000	Tidak ada beda	1,000	Tidak ada beda
Pendidikan Ibu* Pemanfaatan pelayanan antenatal	0,905	Tidak ada beda	0,091	Tidak ada beda	0,520	Tidak ada beda
Pendidikan Suami* Pemanfaatan pelayanan antenatal	0,637	Tidak ada beda	0,115	Tidak ada beda	1,000	Tidak ada beda
Pendapatan Keluarga* Pemanfaatan pelayanan antenatal	0,380	Tidak ada beda	0,774	Tidak ada beda	0,055	Tidak ada beda
Mobilitas tempat tinggal* Pemanfaatan pelayanan antenatal	0,627	Tidak ada beda	0,557	Tidak ada beda	0,490	Tidak ada beda
Aset* Pemanfaatan pelayanan antenatal	0,918	Tidak ada beda	0,490	Tidak ada beda	0,078	Tidak ada beda
Akses geografi* Pemanfaatan pelayanan antenatal	0,677	Tidak ada beda	0,167	Tidak ada beda	0,214	Tidak ada beda
Tempat pemeriksaan kehamilan*Pemanfaatan pelayanan antenatal	0,535	Tidak ada beda	0,850	Tidak ada beda	1,000	Tidak ada beda
Dukungan keluarga* Pemanfaatan pelayanan antenatal	1,000	Tidak ada beda	0,230	Tidak ada beda	1,000	Tidak ada beda

## KESIMPULAN



Berdasarkan perbedaan karakteristik ibu hamil, faktor lingkungan ibu hamil dan pemanfaatan yang dilakukan didapatkan nilai *vertical equity* yang berbeda-beda. Namun perbedaan tersebut tidak menyebabkan disparitas pada pemanfaatan pelayanan antenatal antar perbedaan kelompok ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Medokan Ayu Kota Surabaya.

# SARAN



1. Lebih diadakan sosialisasi mengenai pengetahuan ibu tentang arti pentingnya dalam memeriksakan kehamilan minimal empat kali sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
2. Lebih diadakan sosialisasi lagi dengan memberikan pengetahuan pada ibu tentang tanda-tanda awal kehamilan, supaya ibu tidak telat dalam memeriksakan kehamilan terutama pada trimester I. Serta ibu diberi pengetahuan tentang bahaya-bahaya yang mungkin terjadi jika ibu tidak memeriksakan kehamilan, sehingga ibu akan rutin dalam pemeriksaan meskipun dirinya merasa dalam kondisi baik-baik saja;
3. Memberikan informasi tentang arti pentingnya pemeriksaan penyakit menular seksual sejak dini untuk mencegah terjadinya penyakit tersebut yang dapat berisiko terhadap janin. Sekalipun hal itu mungkin tidak akan disetujui oleh pasien, paling tidak petugas kesehatan memberikan informasi tersebut;
4. Memberikan jadwal pada dokter spesialis secara rutin atau lebih ditingkatkan kehadirannya;



5. Memberikan informasi kepada para ibu bahwa terdapat pelayanan Puskesmas pada sore hari. Karena sebagian ibu mengaku tidak memeriksakan kehamilannya di Puskesmas dengan alasan waktu pelayanan bersamaan dengan waktu kerja dan ibu tidak mengetahui jam pelayanan sore yang dibuka oleh Puskesmas Medokan Ayu;
6. Memberikan hubungan interpersonal yang baik kepada ibu yang memeriksakan kehamilan;
7. Melakukan monitoring dan evaluasi secara berkala terutama kepada masyarakat dengan sosial ekonomi rendah
8. Bagi peneliti selanjutnya, sebaiknya melakukan penelitian dengan area yang lebih luas dan memiliki karakteristik ibu hamil yang sangat beragam.

**TERIMA KASIH**

