

***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       |         |    |        |

**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><br>Use | Use | <u>Need</u><br>Use | Use | <u>Need</u><br>Use |
| PNS/ Pengajar/ Angkatan/<br>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><br>Use | Use | <u>Need</u><br>Use | Use | <u>Need</u><br>Use |
| PNS/ Pengajar/<br>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**