

## BAB V

### HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA

#### 5.1. Gambaran Umum lokasi penelitian

Kelurahan Gemekan adalah salah satu kelurahan atau desa yang berada dalam wilayah kecamatan Sooko kabupaten Mojokerto Provinsi Jawa Timur. Kelurahan Gemekan memiliki luas wilayah 201.351 ha. Kelurahan Gemekan memiliki 23.920 Kepala keluarga yang tersebar pada 3 dusun yaitu : Dusun Kedawung, Dusun Gemekan, Dusun Kedungbendo. Terdapat 1 tenaga kesehatan yang bertugas di Polindes Kelurahan Gemekan yaitu 1 orang bidan.

#### 5.2. Karakteristik Responden

Pada penelitian ini terdapat sebanyak 157 sampel yang bersedia menjadi responden. Karakteristik responden meliputi :

##### 5.2.1. Karakteristik Usia responden

Tabel 5.1 Distribusi Usia Responden

| Usia                | Jumlah | Prosentase |
|---------------------|--------|------------|
| ≤ 20 tahun          | 15     | 9.6 %      |
| 20 tahun – 35 tahun | 87     | 55.4 %     |
| >35 tahun           | 55     | 35 %       |
| Total               | 157    | 100 %      |

Berdasarkan tabel 5.1 diatas dapat dilihat bahwa 157 responden yang didapatkan rata-rata berusia lebih dari 20 tahun, yaitu 55.4 % berusia 20-35 tahun dan 35 % berusia >35 tahun. Sedangkan sisanya 9.6 % responden berusia ≤ 20 tahun.

##### 5.2.2. Karakteristik Pendidikan Responden

Tabel 5.2 Distribusi Pendidikan Responden

| Pendidikan   | Jumlah | Prosentase |
|--------------|--------|------------|
| SD           | 21     | 13.4 %     |
| SMP          | 48     | 28.7 %     |
| SMA          | 84     | 53.5 %     |
| PT / Diploma | 7      | 4.5 %      |
| Total        | 157    | 100 %      |

Berdasarkan tabel 5.2. diatas dapat dilihat bahwa 157 responden yang didapatkan sebagian besar memiliki tingkat pendidikan rata-rata SMA dan SMP yaitu sebanyak 84 (53.5%) responden memiliki tingkat pendidikan SMA dan 48 (28.7%) responden memiliki tingkat pendidikan SMP. Kemudian sebanyak 21 (13,4%) responden memiliki tingkat pendidikan SD dan paling sedikit sisanya sebanyak 7 (4.5%) responden yang memiliki tingkat pendidikan perguruan tinggi/ Diploma .

### 5.2.3 Karakteristik Pekerjaan Responden

Tabel 5.3 Distribusi Pekerjaan Responden

| Pekerjaan               | Jumlah | Prosentasi |
|-------------------------|--------|------------|
| Dagang                  | 2      | 1.3 %      |
| IRT / Ibu Rumah Tangga  | 98     | 62 %       |
| Karyawan / Buruh        | 15     | 9.6 %      |
| Pegawai negeri / swasta | 13     | 8.3 %      |
| Wirausaha               | 13     | 8.3 %      |
| Petani                  | 9      | 5.7 %      |
| Lain-lain               | 7      | 4.5 %      |
| Total                   | 157    | 100 %      |

Dari tabel 5.3 diatas dapat dilihat dari 157 responden yang didapat sebagian besar ibu-ibu akseptor KB suntik DMPA di kelurahan Gemekan kecamatan Sooko Kabupaten Mojokerto sebagian besar tidak bekerja / Ibu Rumah Tangga yaitu sebanyak 98 (62%) responden. Sebagian responden memiliki perkejaan beragam yaitu sebanyak 15 (9.6%) responden bekerja sebagai karyawan atau buruh, pada responden yang bekerja sebagai wirausaha dan pegawai negri/ swasta memiliki jumlah responden yang sama yaitu masing-

masing sebanyak 13 (8.3%) responden dan kemudian sisanya bekerja petani sebanyak 9 (5.7 %) responden, pedagang 2 (1.3%) responden, dan memiliki pekerjaan lain-lain sebanyak 7(4.5%) responden.

#### 5.2.4. Karakteristik Jumlah Anak Responden

**Tabel 5.4 Distribusi Jumlah Anak Responden**

| Jumlah anak  | Jumlah     | Prosentasi  |
|--------------|------------|-------------|
| ≤2           | 112        | 71.3 %      |
| >2           | 45         | 28.7 %      |
| <b>Total</b> | <b>157</b> | <b>100%</b> |

Berdasarkan tabel 5.4 diatas dapat dilihat rata-rata respoden memiliki anak kurang dari sama dengan 2 orang yaitu sebanyak 112 (71.3%) responden .sedangkan sisanya sebanyak 45 responden (28.7%) memiliki anak lebih dari 2 orang.

#### 5.2.5. Karakteristik Lama Penggunaan Metode Kontrasepsi Suntik DMPA pada Responden

**Tabel 5.5 Distribusi Lama Penggunaan Metode Kontrasepsi Suntik DMPA pada Responden**

| Lama Pemakaian Kontrasepsi suntik DMPA | Jumlah     | Prosentase  |
|----------------------------------------|------------|-------------|
| <2 tahun                               | 97         | 61.8 %      |
| ≥2 tahun                               | 60         | 38.2 %      |
| <b>Total</b>                           | <b>157</b> | <b>100%</b> |

Dari tabel 5.5 dapat dilihat karakteristik responden di kelurahan Gemekan kecamatan Sooko Kabupaten Mojokerto dari 157 responden sebanyak 97 responden (61.8%) menggunakan metode suntik DMPA selama

kurang lebih sama dengan 2 tahun. Dan sisanya sebanyak 60 responden (38.2%) memakai metode kb suntik DMPA selama lebih dari 2 tahun.

#### 5.2.6. Karakteristik Responden Berdasarkan Sumber Informasi Yang Didapat

**Tabel 5.6. Distribusi Responden Berdasarkan Sumber Informasi Yang Didapat**

| Sumber informasi | Jumlah | Prosentase |
|------------------|--------|------------|
| Keluarga         | 6      | 3.8%       |
| Tenaga Kesehatan | 124    | 79 %       |
| Teman / tetangga | 24     | 15.3 %     |
| Media elektronik | 3      | 1.9 %      |
| Total            | 157    | 100 %      |

Dari tabel 5.6 dapat dilihat sebanyak 157 responden di kelurahan Gemekan kecamatan Sooko Kabupaten Mojokerto sebagian besar responden mendapatkan informasi mengenai metode kontrasepsi suntik DMPA dari tenaga kesehatan yaitu sebanyak 124 responden (79%). Kemudian sisanya yaitu sebanyak 24 responden (15.3%) mendapatkan informasi mengenai metode kontrasepsi suntik DMPA dari teman / tetangga, sebanyak 6 responden(3.8%) mendapatkan informasi mengenai metode kontrasepsi suntik DMPA dari keluarga dan hanya ada 3 responden(1.9%) mendapatkan informasi mengenai metode kontrasepsi suntik DMPA dari media elektronik.

#### 5.2.7. karakteristik tingkat pengetahuan tentang metode kontrasepsi suntik DMPA responden

#### 5.7 Distribusi tingkat pengetahuan tentang metode kontrasepsi suntik DMPA responden

| Tingkat pengetahuan | Jumlah | prosentase |
|---------------------|--------|------------|
| Baik                | 7      | 4.5 %      |
| Cukup               | 53     | 33.8 %     |
| Kurang              | 97     | 61.8%      |
| Total               | 157    | 100 %      |

Dari tabel 5.7 dapat dilihat bahwa sebanyak 157 responden yang berada di di kelurahan Gemekan kecamatan Sooko Kabupaten Mojokerto hanya sebanyak 7 responden atau 4.5 % saja yang memiliki tingkat pengetahuan baik tentang metode kontrasepsi suntik DMPA yang dia pakai. Sebagian besar dari responden justru memiliki tingkat pengetahuan kurang tentang metode kontrasepsi suntik DMPA yang mereka pakai yaitu sebanya 97 responden atau 61,8 % dan sisanya sebanyak 53 responden atau 33,8 % yang memiliki tingkat pengetahuan yang cukup

### 5.3. Hasil Analisis univariat

#### 5.3.1 Tingkat pengetahuan tentang metode kontrasepsi suntik DMPA dengan Usia Akseptor kontrasepsi suntik DMPA

**Tabel 5.8 Tingkat pengetahuan tentang metode kontrasepsi suntik DMPA dengan Usia Akseptor kontrasepsi suntik DMPA**

| Usia          | Tingkat Pengetahuan |      |       |      |      |     | Total |     |
|---------------|---------------------|------|-------|------|------|-----|-------|-----|
|               | Kurang              |      | Cukup |      | Baik |     | f     | %   |
|               | f                   | %    | f     | %    | f    | %   |       |     |
| ≤ 20 tahun    | 13                  | 86.6 | 2     | 1.3  | 0    | 0   | 15    | 100 |
| 20 – 35 tahun | 51                  | 58.6 | 31    | 35.6 | 5    | 5.7 | 87    | 100 |
| >35 tahun     | 33                  | 60   | 20    | 36.4 | 2    | 3.6 | 55    | 100 |
| Total         | 97                  | 61.8 | 53    | 33.8 | 7    | 4.5 | 157   | 100 |

Dapat dilihat pada tabel 5.8 jika diprosentasekan berdasarkan kelompok umur responden yang memiliki tingkat pengetahuan baik muncul pada kelompok usia lebih dari 20 tahun sebanyak 7 responden (4.5%).prosentase tertinggi tingkat pengetahuan jika dikelompokan lagi terdapat pada kelompok usia 20-35 tahun dengan jumlah responden sebanyak 5 orang(5.7%) dan 2 responden (3.6%) pada kelompok usia lebih dari 35 tahun.

Pada tingkat pengetahuan cukup dapat dilihat dalam taben 5.8 terdapat 53 reponden yang masing-masing terbagi dalam kelompok usia kurang dari 20 tahun sebanyak 2 responden, kelompok usia 20 sampai 35 tahun sebanyak 31 responden dan kelompok usia lebih dari 35 tahun sebanyak 20 responden.

### 5.3.2 Tingkat pengetahuan tentang metode kontrasepsi suntik DMPA dengan pendidikan Akseptor kontrasepsi suntik DMPA

**Tabel 5.9 Tingkat pengetahuan tentang metode kontrasepsi suntik DMPA dengan Pendidikan Akseptor kontrasepsi suntik DMPA**

| Pendidikan  | Tingkat Pengetahuan |      |       |      |      |     | Total |     |
|-------------|---------------------|------|-------|------|------|-----|-------|-----|
|             | Kurang              |      | Cukup |      | Baik |     | f     | %   |
|             | f                   | %    | f     | %    | f    | %   |       |     |
| SD          | 13                  | 61.3 | 7     | 33.3 | 1    | 4.7 | 21    | 100 |
| SMP         | 30                  | 66.6 | 15    | 33.3 | 0    | 0   | 45    | 100 |
| SMA         | 49                  | 58.3 | 29    | 34.5 | 6    | 7.1 | 84    | 100 |
| PT/ DIPLOMA | 5                   | 71.4 | 2     | 28.5 | 0    | 0   | 7     | 100 |
| Total       | 97                  | 61.8 | 53    | 33.8 | 7    | 4.5 | 157   | 100 |

Dari tabel 5.9 dapat disimpulkan prosentase terbesar yang memiliki tingkat pengetahuan kurang dari masing-masing kelompok berdasarkan tingkat pendidikan, prosentase terbesar terdapat pada kelompok perguruan tinggi/ diploma dari 7 responden yang memiliki tingkat pendidikan dari perguruan tinggi / diploma sebanyak 71.4% (5 responden) memiliki tingkat pengetahuan kurang dan 28.5% (2 responden ) memiliki tingkat pengetahuan cukup dan tidak terdapat responden

yang memiliki tingkat pengetahuan yang baik pada kelompok dengan tingkat pendidikan perguruan tinggi/diploma.

Pada tabel 5.9 dapat diketahui bahwa pada tingkat pengetahuan cukup memiliki prosentase yang hampir sama pada setiap tingkat pendidikan responden yaitu pada tingkat pendidikan SD terdapat 33.3%, pada tingkat pendidikan SMP 33.3%, pada tingkat pendidikan SMA 34.5%, dan pada tingkat pendidikan PT/diploma 28.5%.

### 5.3.3 Tingkat pengetahuan tentang metode kontrasepsi suntik DMPA dengan Pekerjaan Akseptor kontrasepsi suntik DMPA

**Tabel 5.10 Tingkat pengetahuan tentang metode kontrasepsi suntik DMPA dengan Pekerjaan Akseptor kontrasepsi suntik DMPA**

| Pekerjaan              | Tingkat pengetahuan |             |           |             |          |            | Total      |            |
|------------------------|---------------------|-------------|-----------|-------------|----------|------------|------------|------------|
|                        | Kurang              |             | Cukup     |             | Baik     |            | f          | %          |
|                        | f                   | %           | f         | %           | f        | %          |            |            |
| Dagang                 | 1                   | 50          | 1         | 50          | 0        | 0          | 2          | 100        |
| IRT / Ibu Rumah tangga | 59                  | 60.2        | 34        | 34.7        | 5        | 5.1        | 98         | 100        |
| Karyawan/ Buruh        | 11                  | 73.3        | 3         | 13.3        | 1        | 6.7        | 15         | 100        |
| Pegawai negeri/ swasta | 10                  | 76.9        | 2         | 15.4        | 1        | 7.7        | 13         | 100        |
| Wirausaha              | 7                   | 53.8        | 6         | 46.2        | 0        | 0          | 13         | 100        |
| Petani                 | 4                   | 44.4        | 5         | 55.5        | 0        | 0          | 9          | 100        |
| Lain-lain..            | 5                   | 71.4        | 2         | 28.6        | 0        | 0          | 7          | 100        |
| <b>Total</b>           | <b>97</b>           | <b>61.8</b> | <b>53</b> | <b>33.8</b> | <b>7</b> | <b>4.5</b> | <b>157</b> | <b>100</b> |

Dari tabel 5.10 dapat diketahui sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan yang kurang pada setiap kelompok pekerjaan. Pada tingkat pengetahuan kurang paling total responden banyak ditemukan pada ibu yang tidak bekerja /ibu rumah tangga sebanyak 98 responden terdapat 59 responden (60.2%) yang memiliki tingkat pengetahuan kurang. Pada tabel 5.10 dikelompokkan berdasarkan pekerjaan responden pada tabel tersebut responden yang memiliki tingkat pengetahuan cukup berdasarkan masing-masing kelompok pekerjaan terdapat 34 responden (34.7%) pada ibu yang tidak bekerja, 1

responden (50%) pada ibu yang bekerja sebagai pedagang, 3 responden(13.3%) yang bekerja sebagai buruh , 2 responden yang bekerja sebagai pegawai negeri atau swasta, 6 responden (46.2%) yang bekerja sebagai wirausaha, 2 responden(28.6%) yang memiliki pekerjaan lain-lain.

Pada tabel 5.10 menunjukkan bahwa hanya kelompok ibu yang tidak bekerja yang memiliki tingkat pengetahuan yang baik dari kelompok pekerjaan responden yang lain.sebanyak 5 responden dari total 7 responden yang memiliki pengetahuan yang baik ada pada kelompok ibu yang tidak bekerja / Ibu rumah tangga.

### 5.3.4 Tingkat pengetahuan tentang metode kontrasepsi suntik DMPA dengan Jumlah Anak Akseptor kontrasepsi suntik DMPA

**Tabel 5.11 Tingkat pengetahuan tentang metode kontrasepsi suntik DMPA dengan jumlah anak Akseptor kontrasepsi suntik DMPA**

| Jumlah anak  | Tingkat Pengetahuan |             |           |             |          |            | Total      |            |
|--------------|---------------------|-------------|-----------|-------------|----------|------------|------------|------------|
|              | Kurang              |             | Cukup     |             | Baik     |            |            |            |
|              | f                   | %           | f         | %           | f        | %          | F          | %          |
| ≤ 2          | 69                  | 61.6        | 37        | 33          | 6        | 5.4        | 112        | 100        |
| >2           | 28                  | 62.2        | 16        | 35.5        | 1        | 2.2        | 45         | 100        |
| <b>Total</b> | <b>97</b>           | <b>61.8</b> | <b>53</b> | <b>33.8</b> | <b>7</b> | <b>4.5</b> | <b>157</b> | <b>100</b> |

Pada tabel 5.11 dapat dilihat bahwa responden sebagian besar memiliki anak kurang atau sama dengan 2 orang sebanyak 112 responden, dan memiliki tingkat pengetahuan yang relatif rendah. Sebanyak 69 responden (61.6%) dari total responden yang memiliki anak kurang dari sama dengan 2 memiliki tingkat pengetahuan yang rendah tentang metode kontrasepsi suntik DMPA yang digunakannya, sisanya sebanyak 37 responden (33%) memiliki tingkat pengetahuan cukup dan 6 responden (5.4%) memiliki tingkat pengetahuan yang baik.

Pada responden yang memiliki anak lebih dari 2 orang terdapat 44 responden dari jumlah total responden yang memingikuti penelitian ini. Dari tabel 5.11 dapat dilihat responden yang memiliki anak lebih dari 2 orang sebanyak 28 responden (62.2%) tingkat pengetahuan kurang, 16 responden (35.5%) tingkat pengetahuan cukup dan sebanyak 1 responden (2.2%) yang memiliki tingkat pengetahuan yang baik.

### 5.3.5 Tingkat pengetahuan tentang metode kontrasepsi suntik DMPA dengan sumber informasi metode kontrasepsi suntik DMPA

**Tabel 5.12 Tingkat pengetahuan tentang metode kontrasepsi suntik DMPA dengan sumber informasi metode kontrasepsi suntik DMPA**

| Sumber informasi | Tingkat Pengetahuan |             |           |             |          |            | Total      |            |
|------------------|---------------------|-------------|-----------|-------------|----------|------------|------------|------------|
|                  | Kurang              |             | Cukup     |             | Baik     |            | f          | %          |
|                  | f                   | %           | f         | %           | f        | %          |            |            |
| Keluarga         | 3                   | 50          | 2         | 33.3        | 1        | 16.6       | 6          | 100        |
| Tenaga kesehatan | 75                  | 60.5        | 44        | 35.5        | 5        | 4.03       | 124        | 100        |
| Teman / tetangga | 18                  | 75          | 6         | 25          | 0        | 0          | 24         | 100        |
| Media elektronik | 1                   | 33.3        | 1         | 33.3        | 1        | 33.3       | 3          | 100        |
| <b>Total</b>     | <b>97</b>           | <b>61.8</b> | <b>53</b> | <b>33.8</b> | <b>7</b> | <b>4.5</b> | <b>157</b> | <b>100</b> |

Pada tabel 5.12 diatas dapat diketahui bahwa dari total 157 responden sebagian besar mendapatkan informasi tentang metode kontrasepsi suntik DMPA oleh tenaga kesehatan. Dari tabel diatas dapat diketahui bahwa sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan yang kurang pada setiap kelompok. Pada kelompok yang mendapatkan informasi dari keluarga sebanyak 6 responden terdapat 3 responden (50%) yang memiliki tingkat pengetahuan kurang ,2 responden (33.3%) yang memiliki tingkat pengetahuan cukup, dan 1 responden (16.6%) yang memiliki tingkat pengetahuan baik.

## 5.4. Analisa Bivariat

### 5.4.1 Lama Penggunaan Dengan Tingkat Pengetahuan Tentang Metode Kontrasepsi Suntik DMPA .

**Tabel 5.13 Hubungan Lama Penggunaan Dengan Tingkat Pengetahuan Tentang Metode Kontrasepsi Suntik DMPA**

| Lama penggunaan | Tingkat Pengetahuan |             |           |             |          |            | Total      | Hasil Uji Person Chi-Square |
|-----------------|---------------------|-------------|-----------|-------------|----------|------------|------------|-----------------------------|
|                 | Kurang              |             | Cukup     |             | Baik     |            |            |                             |
|                 | f                   | %           | f         | %           | f        | %          |            |                             |
| <2              | 39                  | 65          | 20        | 33.3        | 1        | 1.6        | 60         | 100                         |
| ≥2              | 58                  | 59.7        | 33        | 34          | 6        | 6.2        | 97         | 100                         |
| <b>Total</b>    | <b>97</b>           | <b>61.8</b> | <b>53</b> | <b>33.8</b> | <b>7</b> | <b>4.5</b> | <b>157</b> | <b>100</b>                  |

Pada tabel 5.13 dapat disimpulkan bahwa dari 157 responden yang dikelompokkan berdasarkan tingkat pengetahuan dan lama penggunaan kontrasepsi suntik DMPA, sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan yang rendah. Pada kelompok responden yang menggunakan metode kontrasepsi kurang dari 2 tahun yang berjumlah 60 responden terdapat 39 (65%) responden yang memiliki tingkat pengetahuan kurang, 20 responden (33%) memiliki tingkat pengetahuan cukup dan sisanya sebanyak 1 responden (1.6%) yang memiliki tingkat pengetahuan yang baik.

Pada kelompok responden yang menggunakan metode kontrasepsi suntik DMPA lebih dari sama dengan 2 tahun berjumlah 97 responden, terdapat 58 responden (59.7%) yang memiliki tingkat pengetahuan rendah, 33 responden (34%) yang memiliki tingkat pengetahuan cukup dan 6 responden (6.2%) yang memiliki tingkat pengetahuan yang baik.

Dari hasil uji statistik diketahui nilai p value = 0.393 ( $p > 0.05$ ) yang artinya bahwa Tingkat pengetahuan tentang metode kontrasepsi suntik DMPA tidak memiliki hubungan yang bermakna dengan lamanya penggunaan kontrasepsi suntik DMPA.