

## BAB III

### LAPORAN HASIL PENELITIAN

#### A. LATAR BELAKANG OBYEK PENELITIAN

Untuk mengetahui latar belakang obyek penelitian yaitu MTs Al Muslimun Desa Kawistolegi Karanggeneng Lamongan maka disini akan penulis uraikan tentang keadaan guru, karyawan, siswa, sarana dan prasarana pendidikan dan struktur organisasi yang ada.

##### 1. Keadaan Guru

Untuk mengetahui keadaan guru di MTs Al Muslimun Desa Kawistolegi Karanggenang Lamongan dapat dilihat pada tabel berikut :

TABEL I  
KEADAAN GURU MTs AL MUSLIMUN DESA KAWISTOLEGI  
KARANGGENENG LAMONGAN

: No : Jenis Kelamin	: Jumlah :	Keterangan :		
1   Laki-laki	23	-		
2   Perempuan	8	-		
: J u m l a h		: 31 :	-	:

Sumber data : Dokumen sekolah tahun 1998/1999

Berdasarkan tabel di atas maka hampir seluruhnya (23) guru di MTs Al Muslimun Desa Kawistolegi Karanggeneng Lamongan adalah laki-laki dan sebagian kecil perempuan (8) orang)

Untuk mengetahui keadaan pendidikan guru dapat dilihat pada tabel berikut :

TABEL II  
KEADAAN PENDIDIKAN GURU MTs AL MUSLIMUN  
DESA KAWISTOLEGI KARANGGENENG LAMONGAN

: No : Pendidikan Guru		: Jumlah : Keterangan :		
1   Sarjana		17   -		
2   Sarjana muda		4   -		
3   Program diploma		8   -		
4   PGA / SLTA		2   -		
<b>: Jumlah</b>		<b>: 31 :</b>	<b>-</b>	<b>:</b>

Sumber data : Dokumen sekolah tahun 1998/1999

Berdasarkan tabel di atas, maka sebagian besar (17) guru di MTs Al Muslimun Desa Kawistolegi Karanggeneng Lamongan adalah berpendidikan sarjana sebanyak 17, 8 orang berpendidikan diploma, 4 orang berpendidikan sarjana muda dan 2 orang berpendidikan PGA / SLTA.

Selanjutnya untuk mengetahui status guru MTs Al Muslimun Desa Kawistolegi Karanggeneng Lamongan dapat dilihat pada tabel berikut :

**TABEL III**  
**KEADAAN STATUS GURU MTs AL MUSLIMUN**  
**DESA KAWISTOLEGI KARANGGENENG LAMONGAN**

: No : Status Guru		: Jumlah :		Keterangan :	
1   Guru Negeri DPK		1	-		
2   Guru Tetap Yayasan		5	-		
3   Guru Honorer / GTT		25	-		
<b>J u m l a h</b>		<b>: 31 :</b>		<b>-</b>	

Sumber data : Dokumen sekolah tahun 1998/1999

## 2. Keadaan Siswa

Untuk mengetahui keadaan siswa MTs Al Muslimun Desa Kawistolegi Karanggeneng Lamongan dapat dilihat pada tabel berikut :

**TABEL IV**  
**KEADAAN SISWA MTs AL MUSLIMUN DESA KAWISTOLEGI**  
**KARANGGENENG LAMONGAN**

: No : Kelas		: Laki-laki :		Perempuan :		Jumlah :	
1   I		40	34	74			
2   II		52	50	102			
3   III		34	38	72			
<b>J u m l a h</b>		<b>: 126 :</b>	<b>: 122 :</b>	<b>: 248 :</b>			

Sumber data : Dokumen sekolah tahun 1998/1999

### 3. Sarana dan Prasarana

Untuk mengetahui data-data tentang keadaan sarana dan prasarana MTs Al Muslimun Desa Kawistolegi Káranggeng Lamongan dalam hubungannya dengan penggalian data dalam penelitian ini adalah sebagaimana tersebut dalam tabel berikut :

TABEL V

KEADAAN SARABA DAN PRASARANA PENDIDIKAN  
MTs AL MUSLIMUN DESA KAWISTOLEGI  
KARANGGENENG LAMONGAN

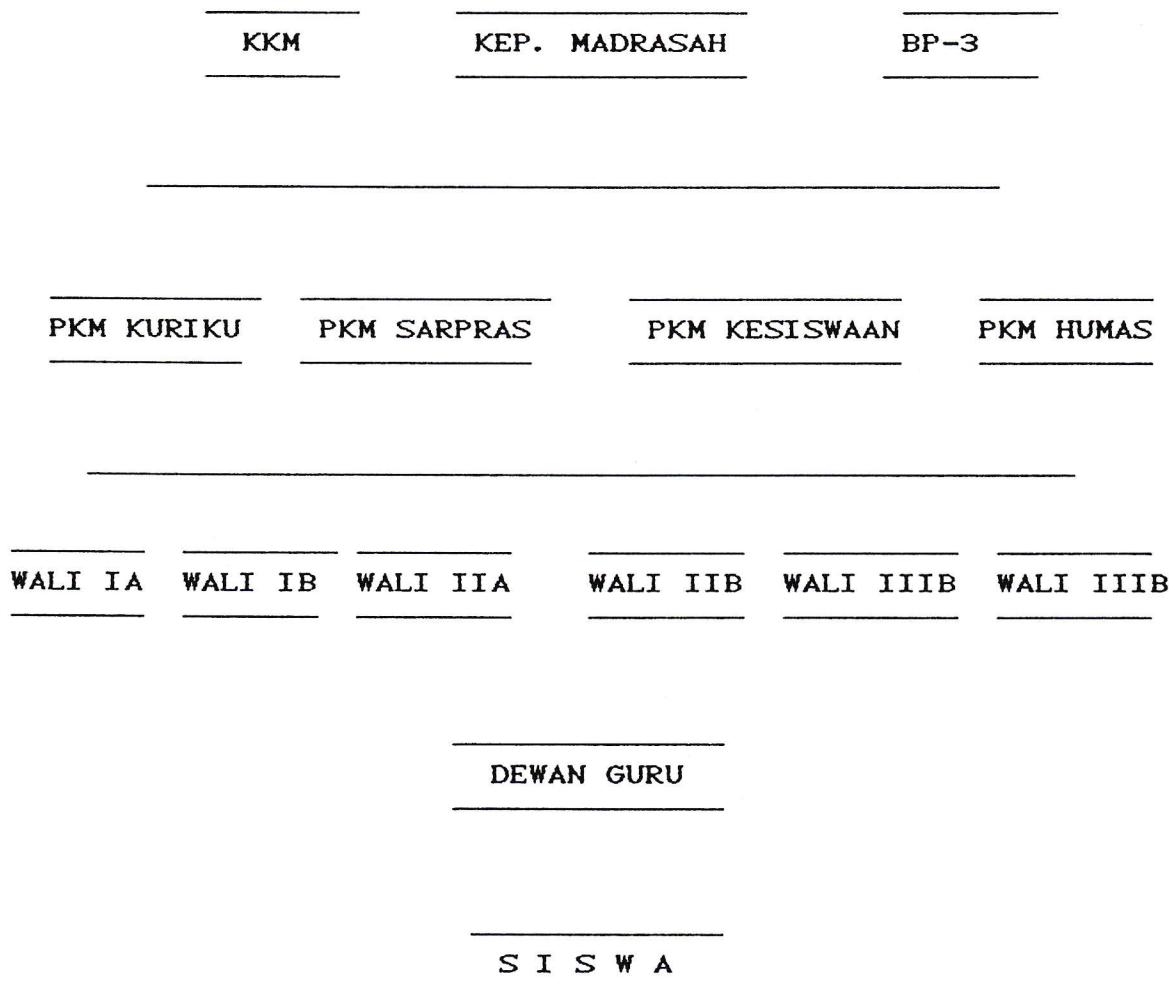
: No :	Jenis Sarana dan Prasarana :	Jumlah :	Ket. :
1   Ruang Kepala Sekolah   1   Baik			
2   Ruang Guru   1   Baik			
3   Ruang Belajar   6   Baik			
4   Ruang Perpustakaan   1   Baik			
5   Ruang Praktek   1   Baik			
6   Koperasi   1   Baik			
7   Musholla   1   Baik			
8   Tempat Sepeda   1   Baik			
9   Kamar WC Siswa   1   Baik			
10   Kamar WC Guru   1   Baik			

Sumber data : Dokumen sekolah tahun 1998/1999

#### 4. Struktur Organisasi MTs Al Muslimun

Untuk mengetahui struktur organisasi MTs Al Muslimun Desa Kawistolegi Karanggeneng dapat dilihat pada bagan berikut :

#### STRUKTUR ORGANISASI MTs AL MUSLIMUN



## B. PENYAJIAN DAN ANALISA DATA

Sebagaimana yang telah penulis kemukakan pada bab sebelumnya, bahwa untuk memperoleh data yang dibutuhkan penulis menggunakan beberapa metode antara lain : metode observasi, angket, interview dan dokumentasi.

Untuk memperoleh data tentang pengaruh keluarga berencana terhadap prestasi belajar pendidikan agama, penulis menggunakan metode angket, yaitu menyebar daftar pertanyaan kepada siswa dengan mengajukan 10 item pertanyaan dengan tiga alternatif jawaban dengan nilai sebagai berikut :

- Alternatif jawaban a skornya 3
- Alternatif jawaban b skornya 2
- Alternatif jawaban c skornya 1

Setelah masing-masing alternatif jawaban ditentukan skornya, selanjutnya dibuat kategori untuk masing-masing skor sebagai berikut :

- Kategori baik skornya 24 - 30
- Kategori sedang skornya 16 - 23
- Kategori kurang skornya 10 - 15

Adapun untuk memperoleh data hasil prestasi belajar pendidikan agama penulis menggunakan metode

interview dan dokumentasi yaitu dengan melihat raport dengan ditetapkan kategori sebagai berikut :

- Kategori tinggi nilainya 80 - ke atas
- Kategori sedang nilainya 70 - 79
- Kategori rendah nilainya 69 - ke bawah

Selanjutnya untuk mengetahui hasil penelitian keseluruhan dapat dilihat pada penyajian data dibawah ini :

TABEL VI  
HASIL SKOR ANGKET KELUARGA BERENCANA

: No :	N a m a	:	Kel a s	:	Nilai	:
1   Rustam Efendi		I		30		
2   Mukhlishon		I		26		
3   Siti Zulaikhah		I		28		
4   Ninik Ustazah		I		16		
5   Munti'ah		I		18		
6   Rodliyah		I		23		
7   Siswo Hariyanto		I		20		
8   Dewi Rosita		I		14		
9   Sunhadi		I		24		
10   Syarifuddin		I		24		
11   Siti Azizah		I		18		
12   Sumiati		I		30		
13   Nur Rosidah		I		25		

: No :	N a m a	:	Kelas	:	Nilai	:
14   Tatik Indayani		I	25			
15   Sigit Ahsanuddin		II	24			
16   Enik		II	30			
17   Nur Hayati		II	28			
18   Humaidah		II	19			
19   Umi Umiroh		II	20			
20   Zainuri		II	18			
21   Suwatin		II	14			
22   Nur Hamid		II	24			
23   Siti A'isyah		II	24			
24   Nuryati		II	26			
25   Ivin Khofifah		II	26			
26   Siti Ulfah		II	16			
27   Sahrul Alim		II	18			
28   Mashari		II	14			
29   Anis Masruroh		II	14			
30   Siti Akrimah		II	18			
31   Fathur Rozi		II	23			
32   Hasanah		II	14			
33   Lailatul Fitriyah		II	26			
34   Karnadi		II	28			
35   Sholihin		III	24			
36   M. Yasin		III	20			

: No :	N a m a	:	Kel a s	:	Nilai	:
37   Suhartatik		III		24		
38   A. Thahir		III		23		
39   Siti Fatimah		III		30		
40   Sayatun		III		18		
41   M. Husnan		III		30		
42   Moh. Musa		III		18		
43   Ali Rahmat		III		23		
44   Didik Amniruddin		III		23		
45   Setiawan Hadi		III		14		
46   Mashuda		III		23		
47   A. Sunhaji		III		20		
48   Rahmah Indrawan		III		16		

Sumber : Hasil angket

TABEL VII  
HASIL PRESTASI BELAJAR PENDIDIKAN AGAMA

: No :	N a m a	:	Kel a s	:	Nilai	:
1   Rustam Efendi		I		7,4		
2   Mukhlishon		I		7,4		
3   Siti Zulaikhah		I		7,5		
4   Ninik Ustazah		I		7,6		
5   Munti'ah		I		8,5		

: No :	N a m a	: Kelas	: Nilai :
6   Rodliyah		I	7,5
7   Siswo Hariyanto		I	7,3
8   Dewi Rosita		I	6,5
9   Sunhadi		I	6,0
10   Syarifuddin		I	7,3
11   Siti Azizah		I	7,4
12   Sumiati		I	8,3
13   Nur Rosidah		I	8,4
14   Tatik Indayani		I	8,1
15   Sigit Ahsanuddin		II	7,6
16   Enik		II	7,8
17   Nur Hayati		II	7,9
18   Humaidah		II	7,6
19   Umi Umiroh		II	8,0
20   Zainuri		II	7,7
21   Suwatin		II	7,8
22   Nur Hamid		II	8,0
23   Siti A'isyah		II	7,1
24   Nuryati		II	6,8
25   Ivin Khofifah		II	6,9
26   Siti Ulfah		II	6,5
27   Sahrul Alim		II	6,0
28   Mashari		II	7,0
29   Anis Masruroh		II	7,7

: No :	N a m a	:	Kelas	:	Nilai	:
30   Siti Akrimah		II		7,0		
31   Fathur Rozi		II		8,2		
32   Hasanah		II		6,5		
33   Lailatul Fitriyah		II		8,4		
34   Karnadi		II		8,0		
35   Sholihin		III		8,4		
36   M. Yasin		III		8,0		
37   Suhartatik		III		7,9		
38   A. Thahir		III		8,0		
39   Siti Fatimah		III		8,3		
40   Sayatun		III		8,0		
41   M. Husnan		III		6,8		
42   Moh. Musa		III		7,6		
43   Ali Rahmat		III		8,2		
44   Didik Amniruddin		III		8,1		
45   Setiawan Hadi		III		8,2		
46   Mashuda		III		8,5		
47   A. Sunhaji		III		7,3		
48   Rahmah Indrawan		III		7,9		

Sumber : Hasil dokumentasi MTs Al Muslimun 1998/1999

TABEL VIII  
HASIL SKOR ANGKET TENTANG KELUARGA BERENCANA  
DAN HASIL PRESTASI BELAJAR PENDIDIKAN AGAMA

: No :	Nama	: Kls	: Keluarga Berencana	: Prestasi Belajar
1   Rustam Efendi   I   30   7,4				
2   Mukhlishon   I   26   7,4				
3   Siti Zulaikhah   I   28   7,5				
4   Ninik Ustazah   I   16   7,6				
5   Munti'ah   I   18   8,5				
6   Rodliyah   I   23   7,5				
7   Siswo Hariyanto   I   20   7,3				
8   Dewi Rosita   I   14   6,5				
9   Sunhadi   I   24   6,0				
10   Syarifuddin   I   24   7,3				
11   Siti Azizah   I   18   7,4				
12   Sumiati   I   30   7,3				
13   Nur Rosidah   I   25   8,4				
14   Tatik Indayani   I   25   8,1				
15   Sigit Ahsanuddin   II   24   7,6				
16   Enik   II   30   7,8				
17   Nur Hayati   II   28   7,9				
18   Humaidah   II   19   7,6				
19   Umi Umiroh   II   20   8,0				

: No :	N a m a	: Kls	: Keluarga Berencana	: Prestasi Belajar
20   Zainuri		II	18	7,7
21   Suwatin		II	14	7,8
22   Nur Hamid		II	24	8,0
23   Siti A'isyah		II	24	7,1
24   Nuryati		II	26	6,8
25   Ivin Khofifah		II	26	6,9
26   Siti Ulfah		II	16	6,5
27   Sahrul Alim		II	18	6
28   Mashari		II	14	7,0
29   Anis Masruroh		II	14	7,7
30   Siti Akrimah		II	18	7
31   Fathur Rozi		II	24	8,2
32   Hasanah		II	14	6,5
33   Lailatul Fitriyah		II	26	8,4
34   Karnadi		II	28	8,0
35   Sholihin		III	24	8,4
36   M. Yasin		III	20	8,0
37   Suhartatik		III	24	7,9
38   A. Thahir		III	23	8
39   Siti Fatimah		III	30	8,3
40   Sayatun		III	18	8
41   M. Husnan		III	30	6,8
42   Moh. Musa		III	18	7,6
43   Ali Rahmat		III	23	8,2

: No :	N a m a	: Kls	Keluarga Berencana	Prestasi Belajar
44   Didik Ammiruddin   III   23   8,1				
45   Setiawan Hadi   III   14   8,2				
46   Mashuda   III   23   8,5				
47   A. Sunhaji   III   20   7,3				
48   Rahmah Indrawan   III   16   7,9				

Sumber : Hasil data primer responden MTs Al Muslimun

Setelah terkumpul data di atas, maka sampailah saatnya penulis mengadakan analisis data. Dalam proses analisis data ini penulis menggunakan rumus statistik, dengan harapan (maksud) untuk menguji hipotesis diterima atau ditolaknya hipotesis yang penulis ajukan.

Adapun perinciannya adalah sebagai berikut :

TABEL IX  
PERSIAPAN UNTUK MENCARI CHI KWADRAT  
PENGARUH KELUARGA BERENCANA DENGAN PRESTASI  
BELAJAR PENDIDIKAN AGAMA

: Keluarga Berencana :	Prestasi Belajar Tinggi	P A I Sedang	P A I Rendah	Jumlah :
Baik   8   10   4   22				
Cukup   8   10   2   20				
Kurang   1   3   2   6				
<b>: Jumlah : 17 : 23 : 8 : 48 :</b>				

Setelah hasil penelitian diketahui sebagaimana pada tabel fo di atas selanjutnya akan mencari fh dengan rumus sebagai berikut :

$Tb \times Tk$

N

Keterangan :

Tb : Total baris

Tk : Total kolom

N : Jumlah responden

Hasil perhitungan fh adalah sebagai berikut :

$$\frac{22 \times 17}{48} = 7,79 \quad \frac{22 \times 23}{48} = 10,54 \quad \frac{22 \times 8}{48} = 3,67$$

$$\frac{20 \times 17}{48} = 7,09 \quad \frac{20 \times 23}{48} = 9,58 \quad \frac{20 \times 8}{48} = 3,33$$

$$\frac{6 \times 17}{48} = 2,12 \quad \frac{6 \times 23}{48} = 2,88 \quad \frac{6 \times 8}{48} = 1,00$$

Setelah diketahui perhitungan fh tersebut selanjutnya akan dimasukkan pada tabel fh sebagaimana tersebut di bawah ini :

TABEL X  
TABEL FH (FREKWENSI YANG DIHARAPKAN)

Keluarga Berencana	Tinggi	Sedang	Rendah	Jumlah
Baik	7,79	10,54	3,67	22
Cukup	7,09	9,58	3,33	20
Kurang	2,12	2,88	1,00	6
<b>Jumlah</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>48</b>

Setelah nilai  $f_o$  dan  $f_h$  diketahui selanjutnya dimasukkan dalam rumus  $X^2 = \frac{(f_o - f_h)^2}{f_h}$  sebagaimana dalam tabel berikut :

TABEL Xi  
HASIL PERHITUNGAN CHI KWADRAT ( $X^2$ )

$f_o$	$f_h$	$(f_o - f_h)$	$(f_o - f_h)^2$	$\frac{(f_o - f_h)^2}{f_h}$
8	7,79	0,21	0,04	0,01
10	10,54	-0,54	0,29	0,03
4	3,67	0,33	0,10	0,03
8	7,09	0,91	0,83	0,12
10	9,58	0,42	0,18	0,02
2	3,33	-1,33	1,77	0,53
1	2,12	-1,12	1,25	0,59
3	2,88	0,12	0,01	0,00
2	1,00	1,00	1,00	1,00
	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>5,48</b>	<b>2,33</b>

Setelah hasil perhitungan Chi Kwadrat ( $X^2$ ) diketahui selanjutnya akan dikonsultaskan dengan tabel kritik Chi Kwadrat dengan derajad kebebasan (d.b) =  $(b - 1)(k - 1) = (3 - 1)(3 - 1) = (2)(2) = 4$  dengan derajat kepercayaan 25 % = 1,92. Dengan demikian hasil perhitungan Chi Kwadrat lebih besar dari harga kritiknya yaitu  $2,33 > 1,92$ .

Sebagai kesimpulan akhir adalah hipotesis kerja yang berbunyi : "Pengaruh keluarga berencana nasional terhadap prestasi belajar pendidikan agama di MTs Al Muslimun Desa Kawistolegi Karanggeneng Lamongan" "diterima". Sedangkan hipotesis nihil yang berbunyi : "Tidak ada pengaruh keluarga berencana nasional terhadap prestasi belajar pendidikan agama di MTs Al Muslimun Desa Kawistolegi Karanggeneng Lamongan" "ditolak".

Sedangkan untuk mengetahui berapa besar pengaruhnya, maka dengan demikian menggunakan rumus KK (Koefisien Kontingensi), sebagai berikut :

$$KK = \frac{\sqrt{X^2}}{X^2 + N}$$

$$= \frac{\sqrt{2,33}}{2,33 + 48}$$

$$\begin{aligned} &= \frac{\sqrt{2,33}}{50,33} \\ &= \sqrt{0,046} \\ &= 0,215 \end{aligned}$$

Jika angka hasil perhitungan KK (Koefisien Kontingensi) ini dikorelasikan sebagaimana yang telah disebutkan pada bagian pendahuluan, maka nilai 0,215 menunjukkan adanya pengaruh yang rendah yaitu berada antara 0,200 - 0,400.

Dengan demikian dapatlah diartikan bahwa keluarga berecana Nasional berpengaruh rendah terhadap prestasi belajar pendidikan agama Islam siswa MTs Al Muslimun Desa Kawistolegi Karanggeneng Lamongan