



## **BAB 5**

# **HASIL PENELITIAN**



**BAB V**  
**HASIL DAN PEMBAHASAN**

**5.1 Hasil Penelitian**

**5.1.1 Karakteristik Responden**

Sebanyak 80 responden yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi dilibatkan dalam penelitian ini. Karakteristik responden yang dimasukkan meliputi usia responden dan jenis kelamin.

a. Distribusi Responden Berdasarkan Usia

Tabel 5.1 Distribusi Responden Berdasarkan Usia

Usia (tahun)	Frekuensi (n)	Persentase (%)
40-50	19	23,8
51-60	31	38,8
61-70	30	37,5
Total	80	100.0

Berdasarkan Tabel 5.1, mayoritas responden tergolong dalam kelompok usia 51-60 tahun (38,8%), diikuti oleh kelompok usia 61-70 tahun dan 40-50 tahun, yang masing-masing memiliki proporsi sebesar 37,5% dan 23,8%.

b. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

Tabel 5.2 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

Jenis Kelamin	Frekuensi (n)	Persentase (%)
Laki-laki	31	38,8
Perempuan	49	61,3
Total	80	100.0

Tabel 5.2 menunjukkan bahwa responden perempuan (61,3%) lebih banyak daripada responden laki-laki (38,8%).

### 5.1.2 Prevalensi Diabetes Melitus Tipe 2

Tabel 5.3 Prevalensi Diabetes Melitus

DM Tipe 2	Frekuensi (n)	Persentase (%)
Ya	65	81,3
Tidak	15	18,8
Total	80	100.0

Table 5.3 menunjukkan bahwa dari total 80 responden yang menderita diabetes melitus tipe 2, sebanyak 65 orang (81.3%) menderita katarak.

### 5.1.3 Prevalensi Katarak

Tabel 5.4 Prevalensi Katarak

Katarak	Frekuensi (n)	Persentase (%)
Ya	60	75,0
Tidak	20	25,0
Total	80	100.0

Table 5.4 menunjukkan data responden terbanyak mengalami katarak dengan presentase (75.0%) sebanyak 60 orang.

#### 5.1.4 Hubungan Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Katarak

Tabel 5.5 Tabel Silang Diabetes Melitus Tipe 2 dan Katarak

	Katarak		Total	p-value
	Ya	Tidak		
DM Tipe 2	Ya	16	65	$p = 0.028$ $c = 0.869$
	Tidak	4	15	
Total	60	20	80	

Berdasarkan tabel 5.5 menyatakan bahwa pada penderita katarak dengan riwayat DM Tipe 2 berjumlah 49 orang.

