

BAB IV

ANALISIS DATA

Analisis data hasil penelitian dimaksudkan untuk mengetahui kebenaran hipotesis-hipotesis penelitian yang telah dirumuskan dalam BAB I yaitu pengaruh atau tidaknya Bimbingan Dan Konseling Islam dalam pencegahan Perjudian di kalangan remaja Desa Jaddung Kecamatan Tragah Kab. Bangkalan.

Rumus *paired sample T- Test*, analisis *paired-samples T Test* merupakan prosedur yang digunakan untuk membandingkan rata-rata dua variabel dalam satu group. Artinya analisis ini berguna untuk melakukan pengujian dua sampel yang berhubungan atau dua sampel berpasangan. Prosedur *paired samples Uji- T* digunakan untuk menguji bahwa tidak atau adanya pengaruh antara dua variabel. Data boleh terdiri atas dua pengukuran dengan subjek yang sama atau satu pengukuran dengan beberapa subjek. Adapun rumus paired sampel T-Test adalah sebagai berikut:

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2} - 2r \left[\frac{s_1}{\sqrt{n_1}} \right] \left[\frac{s_2}{\sqrt{n_2}} \right]}}$$

Keterangan:

\bar{x}_1 = Rata – ratasampel 1

\bar{x}_2 = Rata – ratasampel 2

s_1 = Simpanganbakusampel 1

s_2 = Simpanganbakusampel 2

s_1^2 = Variansampel 1

γ = Korelasiantarduasampel

Tabel 4.1

Hasil angket sebelum dan sesudah sesudah skor pada masing-masing variabel

No. Subyek	Sebelum	Sesudah
1	46	34
2	48	39
3	44	40
4	40	36
5	40	44
Jumlah	218	193

Untuk memudahkan perhitungan, maka seluruh perhitungan dilakukan dengan bantuan computer program SPSS 16.0 *for windows* sehingga tidak diperlukan melakukan perbandingan antara hasil penelitian dengan table statistic karena dari *out put* computer dapat diketahui besarnya nilai P diakhir semua teknik statistic yang diuji.

Tabel 4.2

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Sebelum	72.67	6	71.270	29.096
	sesudah	64.33	6	63.127	25.772

Tabel 4.3

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	sebelum & sesudah	6	.997	.000

Tabel 4.4

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	sebelum - sesudah	8.333	9.812	4.006	-1.963	18.630	2.080	5	.092

Bagian pertama paired sampel statistic

Menunjukkan bahwa jumlah rata-rata(mean) pencegahan perjudian sebelum dan sesudah diberikan Bimbingan konseling islam dalam pencegahan perjudian. Di kalangan remaja Desa Jaddung Sebelum di berikan Bimbingan dan Konseling Islam dari 3 orang adalah sebanyak 72.67, sementara setelah diberikan terapi behavior adalah sebesar 64.33

Bagian dua paired sample correlation

Hasil uji menunjukkan bahwa korelasi antara dua variabel adalah sebesar 0.997 dengan sig, sebesar 0.000.hal ini menunjukkan adanya pengaruh Bimbingan dan konseling Islam dalam pencegahan perjudian di kalangan remaja Desa jaddung kecamatan tragah kabupaten bangkalan

Bagian ketiga paired sampel tes

Memuat data hasil uji-t dua sampel berpasangan yang meliputi t hitung dan signifikansi.

Langkah yang diambil setelah itu adalah melihat adanya pengaruh atau tidak adanya pengaruh Bimbingan dan konseling islam dalam mencegah perjudian konseling terhadap remaja desa jaddung. Dengan menunjukkan bahwa korelasinya adalah $0.997 > 0.000$. nilai korelasi lebih besar dari pada nilai sig, hal ini menunjukkan adanya pengaruh Bimbingan dan Konseling Islam dalam pencegahan perjudian di kalangan remaja Desa.

Langkah yang diambil untuk melihat sejauh mana pengaruh Bimbingan dan konseling Islam dalam pencegahan perjudian di kalangan remaja Desa adalah dengan melihat nilai koeifisien pada tabel di bawah:

Tabel 4.5

Nilai koefisien

no	Koefisien korelasi	penjelasan
1	Antara 0.800 – 1.000	Tinggi
2	Antara 0.600 – 0.800	Cukup
3	Antara 0.400 – 0.600	Agak rendah
4	Antara 0.200 – 0.400	Rendah
5	Antara 0.000 – 0.200	Sangat rendah

Hasil korelasi adalah 0.997 ini menunjukkan hasil korelasi pada pengaruh Bimbingan dan Konseling Islam dalam mencegah perjudian di kalangan remaja desa jaddung kecamatan tragah kabupaten bangkalan adalah **Tinggi**.