

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 Terhadap Kemampuan Keterampilan Sosial Anak Yatim Di Lembaga Kebajikan Anak-Anak Yatim Kuching, Sarawak, Malaysia.

Rumus *Paired Sample T-Test*, analisis *Paired-Samples T Test* merupakan prosedur yang digunakan untuk membandingkan rata-rata dua variabel dalam satu group. Artinya pula analisis ini berguna untuk melakukan pengujian terhadap 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 Sample 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-rata sampel 1

\bar{x}_2 = Rata-rata sampel 2

s_1 = Simpangan baku sampel 1

s_2 = Simpangan baku sampel 2

s_1^2 = Varian sampel 1

s_2^2 = Varian sampel 2

r = Korelasi antar dua sampel

Untuk memudahkan perhitungan, maka seluruh perhitungan dilakukan dengan bantuan komputer program SPSS 16.0 *for windows* sehingga tidak diperlukan melakukan perbandingan antara hasil penelitian dengan tabel statistik karena dari *out put* komputer dapat diketahui besarnya nilai P diakhir semua teknik statistik yang diuji. Adapun hasil *Out Put* nya adalah sebagai berikut:

Tabel 3.12
Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Sebelum	43.5250	40	4.47779	.70800
Sesudah	44.7250	40	4.26667	.67462

Dapat dilihat bahwa tabel pertama berisikan tabel deskriptif yang menampilkan *mean*, ukuran *sample*, *standard deviasi*, dan *standard error mean*.

Tabel 3.13
Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Sebelum & Sesudah	40	.963	.000

Tabel 3.14
Paired Samples Test

	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	-1.20000	1.20256	.19014	-1.58460	-.81540	-6.311	39	.000

Bagian pertama *paired samples statistic*

Menunjukkan bahwa jumlah rata-rata (*mean*) kemampuan keterampilan sosial anak yatim sebelum dan sesudah di berikan Bimbingan dan Konseling Islam. Sebelum di berikan Bimbingan dan Konseling islam dari 40 anak yatim adalah sebanyak 43.5250, sementara

setelah di berikan Bimbingan dan Konseling Islam adalah sebesar 44.7250.

Bagian Dua. *Paired samples Correlatian*

Hasil uji menunjukkan bahwa korelasi antara dua variabel adalah sebesar 0. 963 dengan sig. sebesar 0.000. Hal ini menunjukkan adanya Pengaruh antara Bimbingan dan Konseling Islam terhadap kemampuan keterampilan Sosial Anak Yatim.

Bagian ketiga *paired sample test*

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

Langkah yang di ambil Setelah itu adalah melihat adanya Pengaruh atau tidaknya Bimbingan Dan Konseling Islam Terhadap Kemampuan Keterampilan Sosial Anak Yatim. Dengan melihat hasil uji menunjukkan bahwa korelasi adalah $0.963 > 0.000$. Nilai kolerasi lebih besar dari pada nilai sig, hal ini menunjukkan adanya pengaruh Bimbingan dan Konseling Islam Terhadap Kemampuan Keterampilan Sosial Anak Yatim.

Langkah yang di ambil untuk melihat sejauh mana pengaruh bimbingan dan konseling islam Terhadap Kemampuan Keterampilan Sosial Anak Yatim adalah dengan melihat nilai koefisien pada tabel di bawah:

Tabel 4.1
Nilai Koefisien⁵¹

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 kolerasi adalah 0.963 ini menunjukkan hasil kolerasi pada pengaruh Bimbingan dan Konseling Islam Terhadap Kemampuan Keterampilan Sosial Anak Yatim adalah **Tinggi**.

⁵¹ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian, Suatu Pendekatan Praktek*, (Yogyakarta: Rineka Cipta, 2002) Hlm. 245