

ANALISIS DATA

A. Analisis Data Terapi Positive Thinking dalam mengatasi Mindset Negatif siswa Menggunakan Pengujian Hipotesis

Ha : Terapi Positif Thinking berpengaruh terhadap Mindset negatif Siswa SMA Nurul Huda Surabaya.

Ho : Terapi Positif thinking tidak berpengaruh terhadap mindset Negatif Siswa SMA Nurul Huda Surabaya.

2. Sedangkan Jika $r_{hitung} < r_{tabel}$ maka H_0 diterima dan H_a ditolak, ini artinya Bimbingan dan Konseling Islam dengan PTT tidak ada pengaruh Dalam Mengupayakan Kemandirian Santri.

Df sebesar 16 dengan taraf signifikan 5% adalah 0,388 dan 1% adalah 0,496. Sedangkan r hitung adalah 1 dengan demikian r hitung lebih besar dari pada r table. Sehingga pada penelitian hipotesis alternatif artinya, yakni Terapi PTT berpengaruh dalam Mengatasi Mindset Negatif siswa kelas XI IPS di SMA Nurul Huda Surabaya.

Tabel 4.1
Hasil Perhitungan Angket *Pre-test* Variabel X dan Y

No.	Nama	X	Y
1.	AinurRochim	36	65
2.	SitiNur Fatimah	41	69
3.	M. AriefSantoso	39	66
4.	M. Rosyid A.	37	66
5.	Ahmad Fauzi	34	65
6.	Ach. Rizal	39	69
7.	MaulidiyahKurniawati	32	70
8.	M. Hamzah Rizal A.	44	59
9.	FitriaNingsih	34	66
10	LailaturRohmah	34	76
11	IzzatulQoyyimah	32	75

12	LutfiaHanim	44	60
13	AmaliaIstiqomah	35	75
14	SutimatulInsaniyah	41	74
15	Mufarrohatun	43	74
16	MaulidaUlinuha	34	64
17	Haris Sandi	38	69
18	IzzatulAuliyah	34	69
	Jumlah	671	1231

Tabel 4.2
Hasil Perhitungan Angket *Post-test* Variabel X dan Y

No	Nama	X	Y sesudah
1.	Ainur Rochim	51	81
2.	Siti Nur Fatimah	52	84
3.	M. Arief Santoso	38	80
4.	M. Rosyid A.	48	81
5.	Ahmad Fauzi	54	78
6.	Ach. Rizal	51	82
7.	Maulidiyah Kurniawati	49	81
8.	M. Hamzah Rizal A.	47	76
9.	Fitria Ningsih	50	83
10.	Lailatur Rohmah	51	80
11.	Izzatul Qoyyimah	50	78
12.	Lutfia Hanim	56	81
13.	Amalia Istiqomah	51	75

14.	Sutimatul Insaniyah	53	78
15.	Mufarrohatun	55	80
16	Maulida Ulinuha	51	78
17.	Haris Sandi	55	75
18.	Izzatul Auliyah	52	72
	Jumlah	914	1423

B. Analisi Data Sejauh Mana Pengaruh Terapi Positif Thinking dalam mengatasi Mindset Negatif siswa Pengujian Dua Sampel.

Analisis *Paired Sampel T-test* merupakan prosedur yang digunakan untuk membandingkan rata-rata dua variabel dalam satu group. Adapun rumus *Paired Sampel T-Test* adalah sebagai berikut:

$$t = \frac{\overline{x}_1 - \overline{x}_1}{\sqrt{\frac{S_1^2}{n_1} + \frac{S_2^2}{n_2} - 2r \left(\frac{S_1}{\sqrt{n_1}} \right) \left(\frac{S_2}{\sqrt{n_2}} \right)}}$$

Dimana:

$\bar{x}_1$: Rata-rata sampel 1

$\bar{x}_1$: Rata-rata sampel 2

S_1 : Simpangan baku sampel 1

S_2 : Simpangan baku sampel 2

 S_1^2 : Varian 1 S_2^2 : Varian 2

r : Korelasi antar dua variabel

Untuk memudahkan perhitungan, maka seluruh perhitungan dilakukan dengan bantuan computer program SPSS 20.0 for Windows sehingga tidak

a. Pada tabel pertama Paired Samples Statistics

Dapat dilihat pada tabel pertama mendiskripsikan *mean*, ukuran *sampel*, standar *deviasi* dan *error mean*. Menunjukkan bahwa jumlah rata-rata (mean) mindset negatif siswa sebelum dan sesudah diberikan terapi yang berupa Terapi PTT. Sebelum diberikan treatment hasil pret test menunjukkan rata-rata 129,58 dan setelah diberi treatment sebesar 149,79

b. Pada tabel kedua Paired Samples Correlations

Hasil uji menunjukkan bahwa korelasi antara dua variabel adalah sebesar 0,830 Hal ini menunjukkan adanya Pengaruh antara Terapi PTT Dalam Mengatasi Mindset Negatif siswa.

c. Pada tabel ketiga Paired Samples Test

Memuat data hasil Uji-t dua sampel berpasangan yang meliputi t hitung dan signifikan. Langkah yang diambil setelah itu adalah melihat adanya pengaruh atau tidak pada Terapi PTT Dalam Mengatasi Mindset Negatif siswa. Dengan melihat hasil uji menunjukkan bahwa korelasi $0,830 > 0,000$ Ini berarti nilai korelasi lebih besar dari nilai Sig. Hal dimaksudkan bahwa setelah di hitung menunjukkan adanya pengaruh Terapi PTT Dalam Mengatasi Mindset Negatif Siswa.

Tabel 4.6

Nilai Koefisien¹

No	Koefesien Korelasi	Keterangan
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

Dari tabel korelasi menunjukkan nilai 0,830 ini berarti menunjukkan hasil korelasi pada pengaruh Terapi Positif thinking terhadap Mindset Negatif Siswa di SMA Nurul Huda Surabaya adalah Tinggi.

¹ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan*, (Yogyakarta: PT. Rineka Cipta, 2002), Hal. 245