

BAB IV

DESKRIPSI DAN ANALISIS DATA

A. Deskripsi Data

1. Kondisi Umum Pondok Pesantren Hidayatul Mubtadiin.

a. Letak geografis

Pondok Pesantren Hidayatul Mubtadiin terletak diwilayah kabupaten Demak, tepatnya di Jl. Buntu Rt 02 Rw 01 Desa Pilangwetan Kecamatan Kebonagung Kabupaten Demak. Pondok Pesantren Hidayatul Mubtadiin memiliki tempat tinggal dan tempat pembelajaran yang panjangnya 36 M, Lebarnya 20 M dan luas tanah 720 M. Letak gedung pondok pesantren Hidayatul Mubtadiin desa Pilangwetan kecamatan Kebonagung kabupaten demak terletak ± 8 KM dari pusat Kecamatan dan ± 40 KM dari pusat keramean. Lokasi pondok pesantren Hidayatul Mubtadiin ini memang jauh dari pusat Kota, namun sangat mudah dijangkau. keberadaan pondok pesantren Hidayatul Mubtadiin yang sangat jauh dari kota ini justru diharapkan dapat menambah konsentrasi dan ketenangan santri dalam belajar ilmu agama.mayoritas penduduknya adalah beragama islam, dalam satu desa terbagi menjadi 5 dusun yang ikut dalam wilayah desa Pilangwetan.

Desa Pilangwetan ini termasuk wilayah yang potensial dilihat dari segi ekonomis, karena penghasilan warganya bersumber dari sektor pertanian, dan ada juga yang bekerja

dibidang kewirausahaan dan pegawai negri sipil. Maka tidak mengherankan bila desa ini tergolong dalam klasifikasi desa yang makmur.

Pesantren ini berada di wilayah pinggiran kabupaten Demak, yaitu berada di wilayah paling selatan, tepatnya di perbatasan kabupaten Grobogan. Berada di perbatasan antara demak dan Grobogan akan tetapi untuk menuju kota demak tidaklah jauh, sehingga merupakan daerah yang strategis untuk pendidikan, termasuk pendidikan keagamaan pesantren. Hal itu terbukti karena di desa Pilangwetan tersebut terdapat empat pesantren termasuk pondok pesantren Hidayatul Mubtadiin itu sendiri.

Jarak yang amat jauh dari pusat kota Demak yang merupakan sentral pendidikan formal, tidak menutup kemungkinan jumlah santri yang berminat untuk mendalami ilmu-ilmu agama di pesantren sedikit, sebab kebanyakan santri yang menetap adalah pelajar di lembaga-lembaga formal, baik dari kalangan siswa SD/MI, SMP/MTs, SMA/MA maupun Mahasiswa. Sehingga selain mereka berpredikat sebagai santri, mereka juga berpredikat sebagai pelajar di lembaga-lembaga formal, dengan kata lain mereka berpredikat ganda. Dan ada juga santri yang hanya mengkaji ilmu-ilmu agama saja di pondok pesantren Hidayatul Mubtadiin. Kondisi yang sedemikian ini tentu saja mempengaruhi proses belajar mengajar di pesantren Hidayatul Mubtadiin, untuk lebih jelasnya dapat dilihat dalam pendidikan dan pengajaran pondok pesantren.

b. Visi, Misi dan Tujuan

1) Visi

Beriman, Bertaqwa, Berakhlak Mulia, Berilmu dan Berdzikir

2) Misi

- a) Mengembangkan potensi peserta didik menjadi manusia yang beriman, sesuai dengan ajaran islam sebagai pijakan dan sumber kearifan dalam bertindak
- b) Mengembangkan semangat keunggulan dan berprestasi, mewujudkan sumber daya manusia yang terdidik, terampil dan berakhlak mulia.
- c) Melaksanakan pendidikan pembelajaran dan bimbingan secara optimal sehingga santri dapat mengembangkan secara optimal semua potensi yang dimiliki.
- d) Menumbuhkan motivasi diri dan orang lain untuk selalu berfikir dan berdzikir.

3) Tujuan

- a) Membentuk masyarakat yang berkualitas dengan keimanan dan bertaqwa kepada Allah SWT
- b) Meningkatkan kualitas pendidikan agar tercapai kelulusan yang diharapkan
- c) Menciptakan proses belajar yang kreatif, efektif dan menyenangkan
- d) Meningkatkan kesejahteraan guru

- e) Meningkatkan sumber daya manusia yang beriman dan bertaqwah untuk mempersiapkan generasi muda dalam menyongsong masa depan
 - f) Mendidik manusia yang berakhlakul karimah
- c. Struktur Organisasi Pondok Pesantren

Struktur organisasi pondok pesantren Hidayatul Mubtadiin terdiri dari:

Tabel 2
Struktur Organisasi Pondok Pesantren

No	Nama	Jabatan
1	KH. Masykuri Syahri, S.Pd.I	Pengasuh
2	Ahmad Khoeroni	Ketua Pon-pes
3	Fajrul Falah	Wakil Ketua
4	Agung Kurniawan	Bendahara I
5	Tarwiyatul Umami	Bendahara II
6	Joko Wahyudi	Sekretaris I
7	Alif Dzikriyah	Sekretaris II
8	M. Baha'udin	Seksi Pendidikan
9	Ifatus Sholihah	Seksi Pendidikan
10	Arshadani	Seksi Keamanan
11	Lutfiana	Seksi Keamanan
12	Wakid Ihwanul Kirom	Seksi Kebersihan
13	Fina Rohmatul Ummah	Seksi Kebersihan

- d. Data Pengasuh Pesantren dan Dewan *Asatidz*

Data Pengasuh dan Dewan *Asatidz* pondok pesantren Hidayatul Mubtadiin adalah sebagai berikut:

Tabel3
Daftar Pengasuh dan dewan Asatidz Pondok Pesantren

No	Nama	Alamat	Jabatan
1	KH.Masykuri Syahri,	Kebonagung, Demak	Pengasuh
2	K. Abdul Hamid	Kebonagung, Demak	Ustadz
3	K. Mughni Ar-Rosyid	Gubug, Grobogan	Ustadz
4	Ahmad Khoeroni	Toroh, Grobogan	Ustadz
5	Fajrul Falah	Godong, Grobogan	Ustadz
6	M. Baha'udin	Godong, Grobogan	Ustadz
7	Arshadani	Karangrayung	Ustadz
8	Wakid Ihwanul Kirom	Toroh, Grobogan	Ustadz
9	Alif Dzikriyah	Dempet, Demak	Ustadz
10	Tarwiyatul Umami	Kedungjati	Ustadz
11	Ifatus Sholihah	Karangrayung	Ustadz
12	Lutfiana	Tanggungharjo	Ustadz
13	Fina Rohmatul Ummah	Tegowanu, grobogan	Ustadz

e. Sarana dan Prasarana

Adapun sarana dan prasarana pondok pesantren Hidayatul Mbtadiin adalah sebagai berikut:

Tabel 4
Sarana dan Prasarana Pondok Pesantren

No	Jenis Barang	Jumlah	Keadaan
1	Gedung	3	Bertingkat
2	Kamar Santri	7	Baik
3	Aula	2	Baik
4	Lapangan	1	Baik
5	Ruang Belajar	9	Baik
6	Kamar Mandi / Toilet	3	Rusak Ringan
7	Koperasi	1	Baik
8	Perpustakaan	1	Baik
9	Ruang UKS	1	Baik
10	Alat Musik Rebana	1	Satu Paket
11	Almari	90	Baik
12	Komputer	1	Baik

13	Pengeras Suara	3	Baik
14	Meja	95	Baik
15	Kursi	186	Baik
16	Papan tulis	9	Baik
17	Televisi	2	Baik
No	Jenis Barang	Jumlah	Keadaan
18	Printer	1	Baik

2. Data Hasil Penelitian

Untuk mendapatkan data pola kepemimpinan demokratis kiai dan kemandirian santri, data ini diperoleh langsung dari santri putra dan putri Pondok Pesantren Hidayatul Mubtadiin dengan menggunakan instrumen angket.

Populasi santri berjumlah 120 orang, kemudian diambil sampel sebesar 50% dari populasi. Jadi sampel yang diambil berjumlah 60 orang.

Tabel 5
Daftar Nama Responden

No	Nama	Alamat
1	M. Sihabul Abror	Mranggen, Demak
2	Syaiful	Truwili, Grobogan
3	Nur Kholis	Kebonagung, Demak
4	M. Asalim Musofa	Gubug, Grobogan
5	M. Saifulloh Yusuf	Kalimaru, Grobogan
6	Solikul Hadi	Toroh, Grobogan
7	Mustawa	Tlogosih
8	Mulyadi	Kebonagung, Demak
9	Hasan Anwar	Putat nganten
10	M. Saifulloh	Karangrayung, Grobogan
11	Fahmi Husein Zulfikar	Bogor
12	M. Lutfi Hakim	Tegowanu, Grobogan
13	Fani Armadita	Toroh, Grobogan

14	Afif Khoirul Anam	Toroh, Grobogan
15	M. Nur Najmis Shobah	Putat Nganten
16	Gilang Romadion	Gubug, Grogogan
17	Maulana Abdul M	Gubug, Grobogan
18	Wahyu Tri Cahyo	Wedung, Demak
19	Sholikhul Hadi	Gubug, Grobogan
20	Sahal Makmun	Baturagung
21	Kusain	Kebonagung, Tegowanu
22	Ikhsan A.M.	Toroh, Grobogan
23	Umar Hasan	Toroh, Grobogan
24	Ainur Rokhim	Gubug, Grobogan
25	Ahmad Afif Ubaidillah	Godong, Grobogan
26	A. Ubaidillah	Penawangan, Grobogan
27	Robit Tsani	Kebonagung, Demak
28	A. Ali Sukron	Karangrayung, Grobogan
29	Hilal Khairdar	Gubug, Grobogan
30	Rizal Adi Prasetyo	Gubug, Grobogan
31	Ahmad Arifin	Penawangan
32	Ibnu Hibban Yusuf G.	Semarang
33	Rizal Kholis	Baturagung
34	Rohman	Riau
35	Maktum Zaenal	Toroh, Grobogan
36	M. Faqihudin	Gubug, Grobogan
37	M. Anas Yoga Pratama	Baturagung
38	M. Lutfil Hakim	Karangawen, Demak
39	Ahmad Fadholi	Toroh, Grobogan
40	Agus Suroso	Toroh, Grobogan
41	Galih Agustiyani	Toroh, Grobogan
42	Rama Alfiansyah	Gubug, Grobogan
43	Annasul Mu'alimin	Godong, Grobogan
44	M. Fahmi Maulana	Karangrayung, Grobogan
45	Syarif Khoirul Anam	Penawangan
46	Hermawan	Toroh, Grobogan
47	A. Hidayatulloh	Kentengsari, Grobogan
48	Agus Ulil Albab	Penawangan
49	Irfan Shokib	Tlogosih

50	M. Nur Wakhid	Godong, Grobogan
51	Ahmad Nur Latif	Karangrayung
52	Habiburrohman A	Wedung, Demak
53	M. Siddiqul Wafa	Karangrayung
54	Trimo Firman Syah	Toroh, Grobogan
55	Dimas	Lajer
56	Arif Zulfikar	Genuk, Semarang
57	M Rizal Nugroho	Werdoyo
58	Dwi Saputro	Sumatra
59	Khoiruman Zakka	Pekan baruu, Riau
60	Shohibul Kirom	Geobogan

Untuk mengetahui lebih lanjut hasil penelitian tersebut dapat dilihat pada deskripsi data hasil angket pola kepemimpinan demokratis kiai dan kemandirian santri di Pondok Pesantren Hidayatul Mubtadiin Pilangwetan, Kebonagung, Demak.

Untuk menentukan nilai kuantitatif dari hasil angket adalah dengan menjumlahkan skor jawaban angket dari responden sesuai dengan frekuensi jawaban. Kemudian jumlah skor tersebut dirubah ke dalam nilai utuh. Agar lebih jelas, maka dapat dilihat pada tabel berikut:

46	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	2	71	88,75		
47	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	2	3	1	3	4	4	4	3	2	67	83,75	
48	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	3	3	2	69	86,25		
49	4	4	3	1	3	2	3	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	2	66	82,5		
50	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	2	2	3	4	4	3	3	2	69	86,25	
51	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	2	73	91,25		
52	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	2	3	1	3	4	4	4	3	2	67	83,75	
53	3	4	4	2	3	4	2	2	4	4	3	4	4	2	3	4	4	4	3	1	64	80	
54	4	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	2	2	3	4	4	4	1	68	85		
55	4	4	3	1	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	1	69	86,25		
56	4	3	2	1	2	3	2	3	3	4	4	4	4	2	2	2	3	4	3	2	57	71,25	
57	4	3	1	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	1	3	2	3	3	1	4	60	75
58	4	4	4	1	2	3	2	2	3	2	4	3	2	2	3	3	3	4	3	1	55	68,75	
59	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	75	93,75		
60	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3	4	3	2	71	88,75	
																				Jumlah	4877,5		
																				Rata-rata	81,292		
																				Nilai terting	95		
																				Nilai terend	60		

Tabel7
Tabulasi Nilai Angket Kemandirian Santri

No	Skor Item																				Jmla	Nilai	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1	4	4	1	3	4	2	4	2	4	4	2	3	4	4	3	3	4	4	4	4	67	83,75	
2	4	4	2	3	2	4	4	2	4	4	2	3	3	4	3	3	4	4	4	4	67	83,75	
3	4	4	2	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	71	88,75	
4	4	3	2	3	3	2	3	2	3	3	4	2	3	2	3	4	2	3	2	3	56	70	
5	2	3	1	2	3	4	4	3	3	2	2	3	4	4	4	3	2	2	2	4	57	71,25	
6	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	2	3	70	87,5	
7	4	4	2	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	3	70	87,5	
8	3	4	2	4	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	4	4	3	1	3	3	62	77,5	
9	2	2	2	2	3	2	4	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	47	58,75	
10	3	3	2	3	4	2	4	3	3	3	3	2	2	4	3	2	2	3	2	2	56	70	
11	4	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2	3	1	2	4	3	2	3	3	4	56	70	
12	4	3	1	3	3	2	4	2	2	4	3	3	3	4	2	4	3	2	2	57	71,25		
13	3	4	4	3	4	1	3	4	2	4	3	3	2	4	3	2	3	2	3	3	60	75	
14	4	4	3	4	2	2	2	3	4	3	4	3	4	4	4	2	4	3	2	2	63	78,75	
15	3	3	2	3	3	3	3	2	4	4	4	2	2	2	4	3	2	1	2	54	67,5		
16	3	4	2	3	2	3	4	2	3	4	4	2	3	4	2	3	4	2	3	2	59	73,75	
17	4	4	2	4	3	1	2	3	2	4	4	3	2	4	4	2	3	4	1	4	60	75	
18	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	71	88,75	
19	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	71	88,75	
20	3	3	1	3	4	4	4	2	3	3	4	4	1	4	4	4	4	2	4	3	64	80	
21	3	2	2	4	2	2	3	3	2	3	2	3	4	4	4	2	3	2	2	4	56	70	
22	3	2	2	2	2	4	3	2	2	3	2	3	2	3	3	4	2	3	3	4	54	67,5	
23	3	2	2	2	4	4	3	3	2	2	4	4	4	3	4	4	1	3	2	2	58	72,5	
24	4	4	4	4	4	1	2	1	3	2	1	1	4	4	3	2	4	2	3	4	57	71,25	
25	3	3	2	3	4	1	4	2	3	4	4	4	4	3	3	2	3	4	4	4	63	78,75	
26	3	4	2	4	4	4	3	3	3	3	2	2	4	4	4	3	2	3	4	4	64	80	
27	3	2	2	3	4	2	4	3	3	4	2	4	3	3	4	4	2	2	4	2	60	75	
28	4	4	1	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	3	4	3	2	4	67	83,75
29	4	4	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	72	90	
30	4	4	1	2	4	1	4	4	4	4	4	2	2	2	3	2	1	2	2	2	54	67,5	

31	4	4	1	4	3	4	4	4	4	4	4	2	3	3	4	2	4	2	3	2	65	81,25	
32	3	3	2	4	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	4	2	2	3	3	54	67,5	
33	3	3	2	4	3	3	2	2	3	4	2	3	3	2	3	3	2	4	3	2	56	70	
34	3	3	3	3	4	4	2	3	4	3	4	3	3	2	4	4	3	3	3	4	65	81,25	
35	3	3	2	2	2	4	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	49	61,25	
36	2	2	3	2	3	4	4	4	2	3	3	3	2	4	3	4	4	3	4	3	62	77,5	
37	3	4	2	3	3	1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	4	2	2	2	3	49	61,25	
38	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	69	86,25	
39	4	3	3	4	3	4	3	3	2	4	3	4	3	2	4	4	2	3	4	3	65	81,25	
40	4	3	2	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	2	4	67	83,75
41	4	4	3	3	4	3	2	4	3	4	2	4	4	2	3	4	2	3	2	4	64	80	
42	3	2	3	2	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	2	4	3	64	80	
43	4	4	2	2	3	1	4	2	2	2	4	3	4	3	4	2	3	2	2	4	57	71,25	
44	4	4	3	4	4	2	3	4	3	3	4	4	4	3	4	2	3	4	3	3	68	85	
45	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3	2	4	4	2	3	2	69	86,25
46	4	4	2	2	2	4	4	3	2	2	1	4	4	4	4	4	4	3	4	1	3	61	76,25
47	4	3	3	4	3	4	4	2	3	4	4	4	3	3	2	4	4	3	2	2	65	81,25	
48	3	3	2	3	3	4	2	4	3	3	3	3	2	4	3	2	4	2	1	3	57	71,25	
49	4	4	2	4	3	4	4	4	3	2	2	2	2	4	4	2	3	2	2	2	59	73,75	
50	3	3	2	3	3	4	2	4	3	3	3	3	2	4	3	2	4	2	1	3	57	71,25	
51	3	2	1	2	3	1	4	3	2	2	4	3	2	4	4	2	3	3	4	4	56	70	
52	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	2	4	4	3	2	2	65	81,25
53	2	4	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	2	2	2	4	62	77,5	
54	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	73	91,25	
55	2	4	4	2	2	4	2	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	2	4	2	4	64	80
56	2	4	2	4	3	3	3	4	4	2	4	2	2	1	2	4	2	3	1	2	54	67,5	
57	4	1	2	1	4	3	2	2	4	2	3	4	3	4	4	3	4	4	3	2	59	73,75	
58	3	3	1	3	3	3	3	2	2	3	4	2	2	1	3	2	3	3	3	2	51	63,75	
59	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	4	2	3	4	4	3	4	3	64	80	
60	4	3	2	4	4	3	3	4	2	3	4	2	4	3	3	4	4	3	4	3	66	82,5	

Jumlah	4598,75
Rata-rat	76,64583
Nilai T	91,25
Nilai T	58,75

B. Analisis Data

1. Analisis Pendahuluan

a. Data pola kepemimpinan demokratis kiai

1) Mencari mean (rata-rata) dengan rumus:

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{N}$$
$$= \frac{4877,5}{60}$$
$$= 81,29$$

2) Menentukan kualifikasi dan interval nilai dengan cara menentukan range:

$$I = R/M$$

$$R = H - L + 1$$
$$= (95 - 60) + 1$$
$$= 35 + 1$$
$$= 36$$

$$M = 1 + 3,3 \log N$$
$$= 1 + 3,3 \log 64$$
$$= 1 + 3,3 (1,77)$$
$$= 1 + 5,84$$
$$= 6,84 \text{ dibulatkan menjadi } 7$$

Sehingga dapat diketahui interval nilai:

$$I = R / M$$
$$= 36 / 7$$
$$= 5,14 \text{ dibulatkan menjadi } 5$$

Keterangan:

- I = Lebar interval
- R = Jarak pengukuran
- M = Jumlah interval
- H = Nilai tertinggi
- L = Nilai terendah
- N = Responden

Tabel 8
Distribusi Frekuensi Pola kepemimpinan demokratis Kiai

Interval nilai	F	X	x=X- \bar{X}	(X- \bar{X}) ²	f(X- \bar{X}) ²
60-64	1	62	-19,29	372,10	372,10
65-69	4	67	-14,29	204,20	816,8
70-74	6	72	-9,29	86,30	517,8
75-79	12	77	-4,29	18,40	220,8
80-84	15	82	0,71	0,50	7,5
85-89	13	87	5,71	32,60	423,8
90-94	9	92	10,71	114,70	1032,3
Jumlah	60				3391,1

1) Mencari Standar Deviasi

$$\begin{aligned}
 S &= \sqrt{\frac{(X-\bar{X})^2}{N-1}} \\
 &= \sqrt{\frac{3391,1}{60-1}} \\
 &= \sqrt{\frac{3391,1}{59}} \\
 &= \sqrt{57,42} \\
 &= 7,57
 \end{aligned}$$

Mengubah skor mentah ke dalam standar skala lima sebagai berikut:

$$M + 1,5 \cdot SD = 81,29 + 1,5 \cdot 7,57 = 92,64$$

$$M + 0,5 \cdot SD = 81,29 + 0,5 \cdot 7,57 = 85,07$$

$$M - 0,5 \cdot SD = 81,29 - 0,5 \cdot 7,57 = 77,50$$

$$M - 1,5 \cdot SD = 81,29 - 1,5 \cdot 7,57 = 69,93$$

Tabel 9
Tabel Kualitas Pola kepemimpinan demokratis Kiai

Mean	Interval	Kriteria
81,29	92,64 ke atas	Baik sekali
	85,07 – 92,64	Baik
	77,50 – 85,07	Cukup
	69,93 – 77,50	Kurang
	69,93 ke bawah	Kurang sekali

Dari tabel diatas dapat diketahui bahwa kepemimpinan kiai yang memiliki mean 81,29 terletak pada interval 77,50 – 85,07 berkategori “cukup”.

b. Data kemandirian santri

- 1) Mencari mean (rata-rata) dengan rumus:

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{N}$$

$$= \frac{4598,75}{60}$$

$$= 76,64$$

- 2) Menentukan kualifikasi dan interval nilai dengan cara menentukan range:

$$I = R/M$$

$$R = H - L + 1$$

$$= (91,25 - 58,75) + 1$$

$$= 32,5 + 1$$

$$= 33,5$$

$$M = 1 + 3,3 \log N$$

$$= 1 + 3,3 \log 64$$

$$= 1 + 3,3 (1,77)$$

$$= 1 + 5,84$$

$$= 6,84 \text{ dibulatkan menjadi } 7$$

Sehingga dapat diketahui interval nilai:

$$\begin{aligned} I &= R / M \\ &= 33,5 / 7 \\ &= 4,78 \text{ dibulatkan menjadi } 5 \end{aligned}$$

Tabel 10

Distribusi Frekuensi Kemandirian Santri

Interval nilai	F	X	x=X- \bar{X}	(X- \bar{X}) ²	f(X- \bar{X}) ²
58,75-62,75	3	60,75	-14,89	252,49	757,47
63,75-67,75	6	65,75	-10,89	118,59	711,54
68,75-72,75	13	70,75	-5,89	34,69	450,97
73,75-77,75	10	75,75	0,89	0,79	7,9
78,75-82,75	14	80,75	4,11	16,89	236,46
83,75-87,75	9	85,75	9,11	82,99	746,91
88,75-92,75	5	90,75	14,11	199,09	995,45
Jumlah	60				3906,7

2) Mencari Standar Deviasi

$$\begin{aligned} S &= \sqrt{\frac{(X-\bar{X})^2}{N-1}} \\ &= \sqrt{\frac{3906,7}{60-1}} \\ &= \sqrt{\frac{3906,7}{59}} \\ &= \sqrt{66,21} \\ &= 8,13 \end{aligned}$$

Mengubah skor mentah ke dalam standar skala lima sebagai berikut:

$$\begin{aligned} M + 1,5 \cdot SD &= 76,64 + 1,5 \cdot 8,13 = 89,09 \\ M + 0,5 \cdot SD &= 76,64 + 0,5 \cdot 8,13 = 80,70 \\ M - 0,5 \cdot SD &= 76,64 - 0,5 \cdot 8,13 = 72,57 \\ M - 1,5 \cdot SD &= 76,64 - 1,5 \cdot 8,13 = 64,44 \end{aligned}$$

Tabel 11
Tabel Kualitas Kemandirian Santri

Mean	Interval	Kriteria
76,64	89,09 ke atas	Baik sekali
	80,70 – 89,09	Baik
	72,57 – 80,70	Cukup
	64,44 – 72,57	Kurang
	64,44 ke bawah	Kurang sekali

Dari tabel diatas dapat diketahui bahwa kemandirian santri yang memiliki mean 76,64 terletak pada interval 72,57 – 80,70berkategori bernilai “cukup”.

2. Analisis Uji Hipotesis

Untuk membuktikan kuat lemahnya pengaruh dan diterima tidaknya hipotesa yang diajukan dalam skripsi ini, maka dibuktikan dengan mencari nilai koefisien korelasi antara variabel kepemimpinan kiai (variabel X) dengan variabel hasil kemandirian santri (variabel Y).Dalam hal ini penulis menggunakan rumus regresi linier sederhana.

Untuk memudahkan pengolahan data dalam menghitung korelasi dan regresi sederhana, maka perlu dibuat tabel kerja sebagai berikut:

Tabel 12
Tabel Kerja Koefisien Korelasi untuk Menghitung Regresi
Linier Sederhana antara Variabel X dengan Variabel Y

No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	78,75	83,75	6201,5625	7014,0625	6595,3125
2	77,5	83,75	6006,25	7014,0625	6490,625
3	80	88,75	6400	7876,5625	7100
4	75	70	5625	4900	5250
5	76,25	71,25	5814,0625	5076,5625	5432,8125
6	77,5	87,5	6006,25	7656,25	6781,25
7	88,75	87,5	7876,5625	7656,25	7765,625
8	88,75	77,5	7876,5625	6006,25	6878,125
9	68,75	58,75	4726,5625	3451,5625	4039,0625
10	87,5	70	7656,25	4900	6125
11	91,25	70	8326,5625	4900	6387,5
12	78,75	71,25	6201,5625	5076,5625	5610,9375
13	77,5	75	6006,25	5625	5812,5
14	85	78,75	7225	6201,5625	6693,75
15	60	67,5	3600	4556,25	4050
16	76,25	73,75	5814,0625	5439,0625	5623,4375
17	80	75	6400	5625	6000
18	82,5	88,75	6806,25	7876,5625	7321,875
19	82,5	88,75	6806,25	7876,5625	7321,875
20	81,25	80	6601,5625	6400	6500
21	70	70	4900	4900	4900
22	75	67,5	5625	4556,25	5062,5
23	72,5	72,5	5256,25	5256,25	5256,25
24	73,75	71,25	5439,0625	5076,5625	5254,6875
25	83,75	78,75	7014,0625	6201,5625	6595,3125
26	73,75	80	5439,0625	6400	5900
27	81,25	75	6601,5625	5625	6093,75
28	91,25	83,75	8326,5625	7014,0625	7642,1875
29	91,25	90	8326,5625	8100	8212,5
30	76,25	67,5	5814,0625	4556,25	5146,875
31	83,75	81,25	7014,0625	6601,5625	6804,6875
32	70	67,5	4900	4556,25	4725
33	77,5	70	6006,25	4900	5425
34	86,25	81,25	7439,0625	6601,5625	7007,8125
35	67,5	61,25	4556,25	3751,5625	4134,375

36	81,25	77,5	6601,5625	6006,25	6296,875
37	66,25	61,25	4389,0625	3751,5625	4057,8125
38	93,75	86,25	8789,0625	7439,0625	8085,9375
39	85	81,25	7225	6601,5625	6906,25
40	93,75	83,75	8789,0625	7014,0625	7851,5625
41	85	80	7225	6400	6800
42	80	80	6400	6400	6400
43	83,75	71,25	7014,0625	5076,5625	5967,1875
44	95	85	9025	7225	8075
45	95	86,25	9025	7439,0625	8193,75
46	88,75	76,25	7876,5625	5814,0625	6767,1875
47	83,75	81,25	7014,0625	6601,5625	6804,6875
48	86,25	71,25	7439,0625	5076,5625	6145,3125
49	82,5	73,75	6806,25	5439,0625	6084,375
50	86,25	71,25	7439,0625	5076,5625	6145,3125
51	91,25	70	8326,5625	4900	6387,5
52	83,75	81,25	7014,0625	6601,5625	6804,6875
53	80	77,5	6400	6006,25	6200
54	85	91,25	7225	8326,5625	7756,25
55	86,25	80	7439,0625	6400	6900
56	71,25	67,5	5076,5625	4556,25	4809,375
57	75	73,75	5625	5439,0625	5531,25
58	68,75	63,75	4726,5625	4064,0625	4382,8125
59	93,75	80	8789,0625	6400	7500
60	88,75	82,5	7876,5625	6806,25	7321,875
Jumlah	4877,5	4598,75	400190,63	356085,94	376115,63
Rata-rata	81,291667	76,645833			

Untuk melakukan uji hipotesis dilakukan dengan mencari nilai korelasi variabel X dan variabel Y langkah sebagai berikut:

- Mengambil data-data dari tabel kerja koefisien angket kepemimpinan kiai (X) dan kemandirian santri (Y)

$$N = 60 \quad \sum Y = 4598,75$$

$$\sum X = 4877,5 \quad \sum Y^2 = 356085,94$$

$$\sum X^2 = 400190,63 \quad \sum XY = 376115,63$$

b. Setelah data dapat diketahui, kemudian mencari korelasi antara kriteria (X) dengan prediktor (Y) melalui teknik korelasi produk momen tangkar dari Pearson dengan rumus umum sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{\Sigma xy}{\sqrt{(\Sigma x^2)(\Sigma y^2)}}$$

$$\begin{aligned}\Sigma xy &= \Sigma XY - \frac{(\Sigma X)(\Sigma Y)}{N} \\ &= 376115,63 - \frac{(4877,5)(4598,75)}{60} \\ &= 376115,63 - \frac{22430403,125}{60} \\ &= 376115,63 - 373840,052 \\ &= 2275,578\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\Sigma x^2 &= \Sigma X^2 - \frac{(\Sigma X)^2}{N} \\ &= 400190,63 - \frac{(4877,5)^2}{60} \\ &= 400190,63 - \frac{23790006,25}{60} \\ &= 400190,63 - 396500,104 \\ &= 3690,526\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\Sigma y^2 &= \Sigma Y^2 - \frac{(\Sigma Y)^2}{N} \\ &= 356085,94 - \frac{(4598,75)^2}{60} \\ &= 356085,94 - \frac{21148501,5625}{60}\end{aligned}$$

$$= 356085,94 - 352475,026 \\ = 3610,914$$

$$r_{xy} = \frac{\Sigma xy}{\sqrt{(\Sigma x^2)(\Sigma y^2)}} \\ = \frac{2275,578}{\sqrt{(3690,526)(3610,914)}} \\ = \frac{2275,578}{\sqrt{13326301,99}} \\ = \frac{2275,578}{3650,52} \\ = \mathbf{0,623}$$

Selanjutnya data tersebut diolah ke dalam rumus analisis regresi (analisis regresi satu prediktor), dengan langkah-langkah sebagai berikut:

a. Menguji signifikansi korelasi

Untuk menguji apakah $r_{xy} = 0,623$ itu signifikan atau tidak, dapat berkonsultasi dengan tabel r pada taraf signifikansi 1% dan 5%, berdasarkan harga tabel dapat diketahui bahwa hasil taraf signifikansi 1% = 0,33 dan 5% = 0,254. Dengan demikian harga $r_{xy} = \mathbf{0,623}$ dinyatakan signifikan, karena $r_{xy} > r_t$. Hal tersebut membuktikan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara variabel X dan Y dan hipotesis diterima.

b. Mencari nilai koefisien determinasi

Untuk mencari nilai koefisien determinasi variabel X terhadap variabel Y, maka menggunakan rumus sebagai berikut:

$$\begin{aligned}
 (r^2) \times 100\% &= (0,623^2) \times 100\% \\
 &= 0,388129 \times 100\% \\
 &= \mathbf{38,8129\%}
 \end{aligned}$$

c. Mencari persamaan garis regresi

$$\hat{Y} = a + bX$$

Dimana:

$$b = \frac{\sum xy}{\sum x^2} \text{ dan } a = \bar{Y} - b\bar{X}$$

Keterangan:

\hat{Y} = Skor yang diprediksi pada variabel Y

a = Harga konstan

b = Koefisien regresi

\bar{X} = Mean dari variabel X

\bar{Y} = Mean dari variabel Y

Maka:

$$\begin{aligned}
 b &= \frac{\sum xy}{\sum x^2} \\
 &= \frac{2275,578}{3690,536} \\
 &= 0,6165 \\
 a &= \bar{Y} - b\bar{X} \\
 &= 76,64 - (0,6165)(81,29) \\
 &= 76,64 - 50,115 \\
 &= 26,525
 \end{aligned}$$

Dari perhitungan diatas dapat diketahui bahwa harga a = 26,57 dan harga b = 0,616 dengan demikian persamaan garis regresinya adalah $\hat{Y} = \mathbf{26,525 + 0,6165X}$.

d. Mencari analisis varians garis regresi

Untuk mencari varian garis regresi digunakan rumus:

$$F_{reg} = \frac{RK_{reg}}{RK_{res}}$$

Keterangan:

F_{reg} : harga bilangan F untuk garis regresi

RK_{reg} : rerata kuadrat garis regresi

RK_{res} : rerata kuadrat residu

$\sum x^2$: 3690,526

$\sum y^2$: 3610,914

$\sum xy$: 2275,576

Selanjutnya dimasukkan ke dalam rumus:

$$\begin{aligned} JK_{reg} &= \frac{(\sum xy)^2}{\sum x^2} \\ &= \frac{(2275,576)^2}{3690,526} \\ &= \frac{5178246,131}{3690,526} \\ &= 1403,118 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} JK_{res} &= \sum y^2 - \frac{(\sum xy)^2}{\sum x^2} \\ &= 3610,92 - \frac{(2275,576)^2}{3690,526} \\ &= 3610,92 - \frac{5178246,131}{3690,526} \\ &= 3610,92 - 1403,118 \\ &= 2207,796 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 db_{reg} &= 1 \\
 db_{res} &= N-2 \\
 &= 60-2 \\
 &= 58 \\
 RK_{reg} &= \frac{JK_{reg}}{db_{reg}} \\
 &= \frac{1403,118}{1} \\
 &= 1403,118
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 RK_{res} &= \frac{JK_{res}}{db_{res}} \\
 &= \frac{2207,796}{58} \\
 &= 38,065
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 F_{reg} &= \frac{RK_{reg}}{RK_{res}} \\
 &= \frac{1403,118}{38,065} \\
 &= \mathbf{36,861}
 \end{aligned}$$

Berdasarkan harga tabel dapat diketahui bahwa hasil taraf signifikansi 1% = 7,06 dan 5 % = 3,99. Dengan demikian harga $F_{hitung} = 36,861$ dinyatakan signifikan, karena $F_{hitung} > F_{tabel}$.

Tabel 13
Tabel Analisis Varian Regresi Linier Sederhana
 $\hat{Y} = 26,57 + 0,616X$.

Sumber Variasi	db	JK	RK	F_{reg}	F _{tabel}		Kesimpulan
					5%	1%	
Regresi	1	1403,12	1403,1	36,861	4,00	7,09	signifikan
Residu	58	2207,8	38,05				

3. Analisis Lanjut

Setelah r (korelasi koefisien) dari variabel X dan Y diketahui, selanjutnya adalah mengkonsultasikan dengan nilai r_{tabel} pada r *product moment* untuk diketahui signifikan dan untuk mengetahui apakah hipotesa yang diajukan dapat diterima atau tidak. Hal ini disebabkan apabila r_o yang kita peroleh sama dengan atau lebih besar dari pada r_t , maka nilai yang telah kita peroleh itu signifikan atau tidak signifikan. Untuk lebih jelasnya adalah sebagai berikut:

Untuk korelasi antara X dengan Y, pada taraf signifikan 5% untuk responden yang berjumlah $N = 60$, didapat pada tabel adalah $r_t = 0,254$, Sedangkan $r_o = 0,623$ yang berarti $r_o > r_t$, dengan demikian pada taraf signifikan 5% hasilnya adalah signifikan yang berarti ada korelasi pengaruh yang positif antara kedua variabel. Pada taraf signifikan 1% untuk responden berjumlah $N= 60$ didapat pada $r_t= 0,33$. Sedangkan $r_o= 0,623$, yang berarti ada pengaruh yang positif antara variabel X dan variabel Y.

C. Pembahasan Hasil Penelitian

Setelah diketahui hasil perhitungan diatas, untuk mengetahui signifikansi pola kepemimpinan demokratis kiai terhadap kemandirian di Pondok Pesantren Hidayatul Mubtadiin Pilangwetan Kec. Kebonagung, Kab. Demak adalah dengan membandingkan harga F_{reg} dengan F_{tabel} . Jika $F_{reg} > F_{tabel}$ maka H_0 ditolak (signifikan) dan sebaliknya jika $F_{reg} < F_{tabel}$ maka H_0 diterima (non signifikan). Dengan taraf signifikansi 5% diperoleh F_{tabel} sebesar 3,99 sedang F_{reg} untuk korelasi X terhadap Y sebesar **36,861**.

Kemudian pada taraf signifikansi 1% diperoleh F_{tabel} sebesar 7,06 sedang untuk korelasi X. Jika dibandingkan keduanya, $F_{reg} = 36,861 > F_{tabel} = 7,06$ dengan demikian dapat diketahui bahwa variabel pola kepemimpinan demokratis kiai mempunyai pengaruh positif dan signifikan terhadap kemandirian santri.

Nilai korelasi variabel X terhadap Y adalah **0,623** termasuk kategori korelasi “**cukup**”. Artinya pola kepemimpinan demokratis kiai cukup berpengaruh terhadap kemandirian santri.

Berdasarkan analisis diatas maka dapat diketahui variabel penentu antara variabel X dan variabel Y sebesar **38,8129 %** sedangkan sisanya sebesar **61,1871%**. Merupakan variabel lain yang belum diteliti oleh penulis.

Dengan melihat hasil pengujian hipotesis variabel X terhadap Y pada taraf signifikansi 1% dan 5%, menunjukkan arah yang signifikan, hal tersebut menunjukkan bahwa variabel pola kepemimpinan demokratis kiai berpengaruh positif dan signifikan terhadap

kemandirian santri di Pondok Pesantren Hidayatul Mubtadiin Pilangwetan Kec. Kebonagung, Kab. Demak.

D. Keterbatasan Penelitian

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan. Penulis juga merasa ada banyak hal yang menghambat dan menjadi kendala dalam penelitian ini. Hal itu terjadi bukan karena faktor kesengajaan, tetapi karena adanya keterbatasan dalam melakukan penelitian. Diantara keterbatasan tersebut antara lain:

1. Keterbatasan tempat penelitian

Penelitian yang penulis lakukan hanya terbatas pada satu tempat, yaitu di Pondok Pesantren Hidayatul Mubtadiin Pilangwetan Kec. Kebonagung, Kab. Demak. Namun demikian, tempat ini dapat mewakili beberapa Pesantren yang ada untuk dijadikan tempat penelitian dan kalaupun hasil penelitiannya berbeda, akan tetapi hasilnya tidak akan jauh menyimpang dari hasil yang dilakukan peneliti.

2. Keterbatasan waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan selama pembuatan skripsi, waktu yang dapat mempersempit ruang gerak penelitian. Sehingga, dapat berpengaruh terhadap hasil penelitian yang penulis lakukan.

3. Keterbatasan dalam obyek penelitian

Ada banyak faktor yang mempengaruhi kemandirian santri, seperti faktor gen atau keturunan, pola asuh orang tua, sistem pendidikan di sekolah, sistem kehidupan di masyarakat dan lain sebagainya. Namun penulis hanya meneliti faktor pola

kepemimpinan demokratis kiai, agar lebih terkonsentrasi pada objek penelitian tersebut. Untuk itu sangat disarankan pada peneliti yang lain untuk meneliti faktor-faktor lain yang berpengaruh terhadap kemandirian santri, sehingga dapat diketahui seberapa besar peran masing-masing faktor.

Dari berbagai keterbatasan yang penulis paparkan diatas, maka dapat dikatakan bahwa inilah kekurangan dari penelitian yang penulis lakukan. Meskipun banyak hambatan dan tantangan yang dihadapi dalam melakukan penelitian ini, penulis bersyukur bahwa penelitian ini dapat selesai dengan lancar.