

ANALISIS DATA STATISTIK

NO.	BUTIR PERTANYAAN																			JML.
RESP.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	SKOR
1	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	84
2	5	4	3	4	4	5	5	5	4	4	4	5	3	3	4	3	3	3	3	74
3	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	3	3	4	5	4	4	84
4	2	4	3	2	2	4	2	4	2	2	4	4	3	4	3	4	3	4	2	58
5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	3	2	4	4	5	78
6	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	73
7	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	76
8	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	69
9	2	2	1	1	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	35
10	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	70
11	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	4	65
12	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	70
13	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	86
14	5	4	4	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	73
15	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	71
16	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	75
17	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	95
18	4	3	3	4	4	5	3	4	2	2	3	2	3	2	2	3	4	3	3	59
19	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	72
20	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	5	4	5	5	80
21	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	5	4	3	5	4	5	5	78
22	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	83
23	5	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	72
24	5	5	4	4	5	5	3	3	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	79
25	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	83
26	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	82
27	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	2	2	3	3	3	5	5	4	4	79
28	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	83
29	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	3	3	4	4	4	4	80

30	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	5	5	3	3	4	4	4	4	77
31	4	5	4	5	5	5	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	5	4	5	77
32	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	75
33	3	5	5	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	5	4	5	73
34	4	5	4	4	4	5	3	3	3	3	3	4	5	4	3	2	5	4	5	73
35	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78
36	4	5	4	4	4	5	4	3	3	5	4	5	5	5	5	5	4	3	4	81
37	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	81
38	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
39	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	5	4	5	5	77
40	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	79
41	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	72
42	4	5	4	5	5	5	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	5	4	5	77
43	5	4	3	4	4	5	5	5	4	5	4	5	3	3	4	3	3	3	3	75
44	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	3	3	4	5	4	4	83
45	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	69
46	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	90
47	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	71
48	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	82
49	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	75
50	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	3	3	4	5	4	4	85
51	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	3	5	5	3	4	4	5	3	4	82
52	5	5	5	4	5	5	4	4	3	4	3	5	5	3	3	4	5	4	3	79
53	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	3	3	4	5	4	3	84
54	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	3	3	4	5	4	4	84
55	5	4	3	4	4	5	5	5	4	4	4	5	3	3	4	3	3	3	3	74
56	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	69
57	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	83
58	5	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	72
59	5	5	4	4	5	5	3	3	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	79
60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	83
61	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	3	3	5	4	4	4	85
62	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	70
63	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	4	65

64	5	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	3	3	4	5	4	4	83	
65	4	4	4	4	5	4	3	4	5	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	75	
66	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	58	
JUMLAH	293	294	276	278	280	289	260	262	265	254	245	269	260	225	230	253	267	246	261	5007	
																				MAX	95
																				MIN	35
																				VAR	77.62727
																				STDEV	8.81

1. Nilai Mean, Median, dan Modus

Nilai (x)	Frekuensi (f)	F Kumulatif	fX
35	1	1	35
58	2	3	116
59	1	4	59
65	2	6	130
66	1	7	66
69	3	10	207
70	3	13	210
71	2	15	142
72	4	19	288
73	4	23	292
74	2	25	148
75	5	30	375
76	1	31	76
77	4	35	308
78	3	38	234
79	5	43	395
80	2	45	160
81	2	47	162
82	3	50	246
83	7	57	581
84	4	61	336
85	2	63	170
86	1	64	86

$$\text{Mean} = \frac{\sum fX}{n} = \frac{5007}{66} = 75.9$$

$$\text{Median pada} = \frac{n+1}{2} = \frac{66+1}{2} = \frac{67}{2} = 33.5 \text{ (data ke 33 dan 34)}$$

$$\text{Modus} = 83 \text{ (muncul sebanyak 7 kali)}$$

$$\text{Max} = 95$$

$$\text{Min} = 35$$

$$\text{Range} = \text{Max} - \text{Min} = 95 - 35 = 60$$

90	1	65	90
95	1	66	95
Jumlah	66	66	5007

Distribusi frekuensi ekspektasi guru tentang kinerja penilik kecamatan Pulogadung

Kelas Interval	Frekuensi	Frekuensi Relatif
36 - 50	1	1.5%
51 - 65	5	7.6%
66 - 80	39	59.1%
81 - 95	21	31.8%
Total	66	100.0%

Kategori kelas interval ekspektasi guru tentang kinerja penilik kecamatan Pulogadung

Kelas Interval	Frekuensi	Frekuensi Kumulatif	Frekuensi Relatif	Kategori
35 - 54	1	1	2%	Rendah
55 - 74	24	25	36%	Sedang
75 - 95	41	66	62%	Tinggi
Total	66	66	100%	





