

Tabulasi Persepsi Orang Tua Tentang Anak Perokok Dini

No, Responden	Nilai Jawaban Tiap Nomer										X	x- \bar{x}	(x- \bar{x}) ²	$\frac{(x-\bar{x})^2}{s}$	Nilai T	Nilai Mean	Keterangan
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
1	2	2	2	1	3	2	2	3	2	1	20	-1,4	1,96	0,28	47,95	50,07	Negatif
2	3	1	2	2	1	2	3	1	1	3	19	-2,4	5,76	0,84	46,49	50,07	Negatif
3	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	14	-7,4	54,76	7,99	39,19	50,07	Negatif
4	4	4	2	2	2	4	3	4	3	2	30	8,6	73,96	10,79	62,55	50,07	Positif
5	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	12	-9,4	88,36	12,89	36,27	50,07	Negatif
6	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	13	-8,4	70,56	10,30	37,73	50,07	Negatif
7	3	2	2	1	1	1	2	1	1	1	15	-6,4	40,96	5,97	40,65	50,07	Negatif
8	4	2	4	2	2	3	4	2	4	2	29	7,6	57,76	8,43	61,09	50,07	Positif
9	2	4	2	2	2	1	2	2	2	1	20	-1,4	1,96	0,28	47,95	50,07	Negatif
10	4	4	4	2	4	4	3	2	2	2	31	9,6	92,16	13,45	64,01	50,07	Positif
11	1	1	1	2	2	1	1	2	1	3	15	-6,4	40,96	5,97	40,65	50,07	Negatif
12	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	16	-5,4	29,16	4,25	42,11	50,07	Negatif
13	2	2	3	2	2	1	2	1	1	2	17	-4,4	19,36	2,82	43,57	50,07	Negatif
14	4	4	4	3	4	4	2	4	4	2	35	13,6	184,96	27,00	69,85	50,07	Positif
15	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	17	-4,4	19,36	2,82	43,57	50,07	Negatif
16	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	19	-2,4	5,76	0,84	46,49	50,07	Negatif
17	4	4	2	2	4	4	2	3	2	4	31	9,6	92,16	13,45	64,01	50,07	Positif
18	4	3	1	1	1	3	3	1	2	1	20	-1,4	1,96	0,28	47,95	50,07	Negatif
19	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	12	-9,4	88,36	12,89	36,27	50,07	Negatif
20	1	3	1	1	3	1	1	1	1	1	14	-7,4	54,76	7,99	39,19	50,07	Negatif
21	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	20	-1,4	1,96	0,28	47,95	50,07	Negatif
22	4	4	4	3	3	3	2	3	4	3	33	11,6	134,56	19,64	66,93	50,07	Positif
23	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	-10,4	108,16	15,78	34,81	50,07	Negatif

No, Responden	Nilai Jawaban Tiap Nomer										X	x- \bar{x}	(x- \bar{x}) ²	$\frac{(x-\bar{x})^2}{s}$	Nilai T	Nilai Mean	Keterangan
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
24	3	2	2	2	2	2	1	2	1	2	19	-2,4	5,76	0,84	46,49	50,07	Negatif
25	2	3	2	1	2	2	1	2	2	2	19	-2,4	5,76	0,84	46,49	50,07	Negatif
26	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	19	-2,4	5,76	0,84	46,49	50,07	Negatif
27	4	4	4	2	2	2	2	4	3	4	31	9,6	92,16	13,45	64,01	50,07	Positif
28	3	2	3	2	1	1	2	2	2	1	19	-2,4	5,76	0,84	46,49	50,07	Negatif
29	4	2	2	3	2	1	1	2	1	2	20	-1,4	1,96	0,28	47,95	50,07	Negatif
30	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	23	1,6	2,56	0,37	52,33	50,07	Positif
31	4	2	3	2	1	1	2	2	2	1	20	-1,4	1,96	0,28	47,95	50,07	Negatif
32	2	2	2	1	2	2	3	2	1	3	20	-1,4	1,96	0,28	47,95	50,07	Negatif
33	1	2	2	2	2	2	2	2	3	1	19	-2,4	5,76	0,84	46,49	50,07	Negatif
34	4	4	4	2	3	4	3	2	4	3	33	11,6	134,56	19,64	66,93	50,07	Positif
35	4	4	4	4	2	4	3	4	2	3	34	12,6	158,76	23,17	68,39	50,07	Positif
36	3	2	2	2	2	1	3	2	2	1	20	-1,4	1,96	0,28	47,95	50,07	Negatif
37	2	2	2	1	2	3	2	2	1	1	18	-3,4	11,56	1,68	45,03	50,07	Negatif
38	3	2	2	1	2	2	3	1	2	2	20	-1,4	1,96	0,28	47,95	50,07	Negatif
39	2	2	2	2	1	2	3	2	1	3	20	-1,4	1,96	0,28	47,95	50,07	Negatif
40	4	2	3	4	2	2	2	4	3	4	30	8,6	73,96	10,79	62,55	50,07	Positif
41	2	2	2	2	2	3	1	2	2	1	19	-2,4	5,76	0,84	46,49	50,07	Negatif
42	4	4	4	3	4	3	4	3	2	4	35	13,6	184,96	27,00	69,85	50,07	Positif
Jumlah	114	102	98	80	85	88	87	86	81	80	901		1974,52	412,71	2102,96		

$$\sum X = 901$$

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

$$= \frac{901}{42}$$

$$= 21,4$$

$$\sum (X - \bar{X})^2 = 1974,52$$

$$S = \sqrt{\frac{(\sum x - \bar{x})^2}{n}}$$

$$= \sqrt{\frac{1974,52}{42}}$$

$$= \sqrt{47}$$

$$= 6,85$$

$$T = 50 + 10 \left[\frac{X - \bar{X}}{S} \right]$$

$$\sum T = 2102,96$$

$$mT = \frac{\sum T}{n}$$

$$= \frac{2102,96}{42}$$

$$= 50,07$$

Keterangan :

X= Skor Responden

\bar{X} = Nilai Rata-rata Kelompok

S = Standart Deviasi Kelompok (Simpangan Baku)

T= Skor

MT = Mean

Persepsi Positif bila $T > MT$

Persepsi Negatif bila $T \leq MT$