

## Lampiran 7

### Pengujian Persyaratan Analisis Data

#### A. Rangkuman Data Hasil Penelitian

No.	Y	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sup>2</sup>	X <sub>1</sub> <sup>2</sup>	X <sub>2</sub> <sup>2</sup>	X <sub>1</sub> Y	X <sub>2</sub> Y	X <sub>1</sub> X <sub>2</sub>
1	60	56	55	3600	3136	3025	3360	3300	3080
2	53	43	58	2809	1849	3364	2279	3074	2494
3	51	45	41	2601	2025	1681	2295	2091	1845
4	57	56	56	3249	3136	3136	3192	3192	3136
5	49	45	45	2401	2025	2025	2205	2205	2025
6	60	55	53	3600	3025	2809	3300	3180	2915
7	56	44	53	3136	1936	2809	2464	2968	2332
8	60	58	54	3600	3364	2916	3480	3240	3132
9	48	44	41	2304	1936	1681	2112	1968	1804
10	53	47	47	2809	2209	2209	2491	2491	2209
11	60	58	51	3600	3364	2601	3480	3060	2958
12	52	54	40	2704	2916	1600	2808	2080	2160
13	54	58	41	2916	3364	1681	3132	2214	2378
14	57	50	54	3249	2500	2916	2850	3078	2700
15	51	50	45	2601	2500	2025	2550	2295	2250
16	53	44	51	2809	1936	2601	2332	2703	2244
17	56	43	49	3136	1849	2401	2408	2744	2107
18	57	58	47	3249	3364	2209	3306	2679	2726
19	48	45	38	2304	2025	1444	2160	1824	1710
20	53	46	50	2809	2116	2500	2438	2650	2300
21	58	58	54	3364	3364	2916	3364	3132	3132
22	48	47	45	2304	2209	2025	2256	2160	2115
23	54	48	38	2916	2304	1444	2592	2052	1824
24	51	48	54	2601	2304	2916	2448	2754	2592
25	58	54	46	3364	2916	2116	3132	2668	2484
26	48	44	43	2304	1936	1849	2112	2064	1892
27	60	58	54	3600	3364	2916	3480	3240	3132
28	56	54	47	3136	2916	2209	3024	2632	2538
29	50	48	41	2500	2304	1681	2400	2050	1968
30	52	43	48	2704	1849	2304	2236	2496	2064
31	58	53	52	3364	2809	2704	3074	3016	2756

<b>32</b>	50	47	40	2500	2209	1600	2350	2000	1880
<b>33</b>	54	53	41	2916	2809	1681	2862	2214	2173
<b>34</b>	54	50	48	2916	2500	2304	2700	2592	2400
<b>35</b>	60	53	50	3600	2809	2500	3180	3000	2650
<b>36</b>	54	58	44	2916	3364	1936	3132	2376	2552
<b>37</b>	60	57	54	3600	3249	2916	3420	3240	3078
<b>38</b>	56	49	45	3136	2401	2025	2744	2520	2205
<b>39</b>	50	44	42	2500	1936	1764	2200	2100	1848
<b>40</b>	56	58	52	3136	3364	2704	3248	2912	3016
<b>41</b>	57	53	46	3249	2809	2116	3021	2622	2438
<b>42</b>	58	52	52	3364	2704	2704	3016	3016	2704
<b>43</b>	52	56	42	2704	3136	1764	2912	2184	2352
<b>44</b>	55	58	50	3025	3364	2500	3190	2750	2900
<b>45</b>	53	44	40	2809	1936	1600	2332	2120	1760
<b>46</b>	59	58	54	3481	3364	2916	3422	3186	3132
<b>47</b>	59	58	53	3481	3364	2809	3422	3127	3074
<b>48</b>	50	46	43	2500	2116	1849	2300	2150	1978
<b>49</b>	53	47	47	2809	2209	2209	2491	2491	2209
<b>50</b>	59	50	50	3481	2500	2500	2950	2950	2500
<b>51</b>	53	43	51	2809	1849	2601	2279	2703	2193
<b>52</b>	60	55	54	3600	3025	2916	3300	3240	2970
<b>53</b>	57	55	47	3249	3025	2209	3135	2679	2585
<b>54</b>	59	58	51	3481	3364	2601	3422	3009	2958
<b>55</b>	51	49	47	2601	2401	2209	2499	2397	2303
<b>56</b>	55	49	54	3025	2401	2916	2695	2970	2646
<b>57</b>	59	57	54	3481	3249	2916	3363	3186	3078
<b>58</b>	48	40	48	2304	1600	2304	1920	2304	1920
<b>59</b>	53	49	43	2809	2401	1849	2597	2279	2107
<b>60</b>	54	44	40	2916	1936	1600	2376	2160	1760
<b>Jumlah</b>	3279	3044	2873	180041	156244	139231	167238	157777	146371
<b>Rata-rata</b>	54,65	50,73	47,88						

## B. Deskripsi Data Variabel Kesadaran Menyekolahkan Anak Sejak Dini

### Mencari Rata-rata, Varians, Simpangan Baku, Modus, Median

No.	Y	$Y - \bar{Y}$	$(Y - \bar{Y})^2$		
1	48	-6,65	44,22	Rata-rata ( $\bar{Y}$ )	= $\frac{\sum Y}{n}$
2	48	-6,65	44,22		
3	48	-6,65	44,22		
4	48	-6,65	44,22		
5	48	-6,65	44,22		
6	49	-5,65	31,92		
7	50	-4,65	21,62		
8	50	-4,65	21,62		
9	50	-4,65	21,62		
10	50	-4,65	21,62	Varians ( $S^2$ )	= $\frac{\sum(Y - \bar{Y})^2}{n-1}$
11	51	-3,65	13,32		
12	51	-3,65	13,32		
13	51	-3,65	13,32		
14	51	-3,65	13,32		
15	52	-2,65	7,02		
16	52	-2,65	7,02		
17	52	-2,65	7,02		
18	53	-1,65	2,72	Simpangan Baku (S)	= $\sqrt{S^2}$
19	53	-1,65	2,72		
20	53	-1,65	2,72		
21	53	-1,65	2,72		
22	53	-1,65	2,72		
23	53	-1,65	2,72	Modus ( $M_o$ )	= 53
24	53	-1,65	2,72		
25	53	-1,65	2,72	Median ( $M_e$ )	= 54
26	54	-0,65	0,42		
27	54	-0,65	0,42		

<b>28</b>	54	-0,65	0,42
<b>29</b>	54	-0,65	0,42
<b>30</b>	54	-0,65	0,42
<b>31</b>	54	-0,65	0,42
<b>32</b>	55	0,35	0,12
<b>33</b>	55	0,35	0,12
<b>34</b>	56	1,35	1,82
<b>35</b>	56	1,35	1,82
<b>36</b>	56	1,35	1,82
<b>37</b>	56	1,35	1,82
<b>38</b>	56	1,35	1,82
<b>39</b>	57	2,35	5,52
<b>40</b>	57	2,35	5,52
<b>41</b>	57	2,35	5,52
<b>42</b>	57	2,35	5,52
<b>43</b>	57	2,35	5,52
<b>44</b>	58	3,35	11,22
<b>45</b>	58	3,35	11,22
<b>46</b>	58	3,35	11,22
<b>47</b>	58	3,35	11,22
<b>48</b>	59	4,35	18,92
<b>49</b>	59	4,35	18,92
<b>50</b>	59	4,35	18,92
<b>51</b>	59	4,35	18,92
<b>52</b>	59	4,35	18,92
<b>53</b>	60	5,35	28,62
<b>54</b>	60	5,35	28,62
<b>55</b>	60	5,35	28,62
<b>56</b>	60	5,35	28,62
<b>57</b>	60	5,35	28,62
<b>58</b>	60	5,35	28,62
<b>59</b>	60	5,35	28,62
<b>60</b>	60	5,35	28,62
<b>Jmlh</b>	<b>3279</b>		<b>843,65</b>

### C. Deskripsi Data Variabel Pengetahuan Orang Tua Tentang PAUD

#### Mencari Rata-rata, Varians, Simpangan Baku, Modus, Median

No.	$X_1$	$X_1 - \bar{X}_1$	$(X_1 - \bar{X}_1)^2$				
1	40	-10,73	115,20	Rata-rata ( $\bar{X}_1$ )	= $\frac{\sum X_1}{n}$		
2	43	-7,73	59,80				
3	43	-7,73	59,80				
4	43	-7,73	59,80				
5	43	-7,73	59,80				
6	44	-6,73	45,34				
7	44	-6,73	45,34				
8	44	-6,73	45,34				
9	44	-6,73	45,34				
10	44	-6,73	45,34	Varians ( $S^2$ )	= $\frac{\sum (X_1 - \bar{X}_1)^2}{n-1}$		
11	44	-6,73	45,34				
12	44	-6,73	45,34				
13	45	-5,73	32,87				
14	45	-5,73	32,87				
15	45	-5,73	32,87				
16	46	-4,73	22,40				
17	46	-4,73	22,40	Simpangan Baku (S)	= $\sqrt{S^2}$		
18	47	-3,73	13,94				
19	47	-3,73	13,94				
20	47	-3,73	13,94				
21	47	-3,73	13,94				
22	48	-2,73	7,47	Modus (Mo)	= 58		
23	48	-2,73	7,47				
24	48	-2,73	7,47				
25	49	-1,73	3,00				
26	49	-1,73	3,00			Median (Me)	= 50
27	49	-1,73	3,00				

<b>28</b>	49	-1,73	3,00
<b>29</b>	50	-0,73	0,54
<b>30</b>	50	-0,73	0,54
<b>31</b>	50	-0,73	0,54
<b>32</b>	50	-0,73	0,54
<b>33</b>	52	1,27	1,60
<b>34</b>	53	2,27	5,14
<b>35</b>	53	2,27	5,14
<b>36</b>	53	2,27	5,14
<b>37</b>	53	2,27	5,14
<b>38</b>	54	3,27	10,67
<b>39</b>	54	3,27	10,67
<b>40</b>	54	3,27	10,67
<b>41</b>	55	4,27	18,20
<b>42</b>	55	4,27	18,20
<b>43</b>	55	4,27	18,20
<b>44</b>	56	5,27	27,74
<b>45</b>	56	5,27	27,74
<b>46</b>	56	5,27	27,74
<b>47</b>	57	6,27	39,27
<b>48</b>	57	6,27	39,27
<b>49</b>	58	7,27	52,80
<b>50</b>	58	7,27	52,80
<b>51</b>	58	7,27	52,80
<b>52</b>	58	7,27	52,80
<b>53</b>	58	7,27	52,80
<b>54</b>	58	7,27	52,80
<b>55</b>	58	7,27	52,80
<b>56</b>	58	7,27	52,80
<b>57</b>	58	7,27	52,80
<b>58</b>	58	7,27	52,80
<b>59</b>	58	7,27	52,80
<b>60</b>	58	7,27	52,80
<b>Jmlh</b>	<b>3044</b>		<b>1811,73</b>

#### D. Deskripsi Data Variabel Pemahaman Orang Tua Tentang PAUD

##### Mencari Rata-rata, Varians, Simpangan Baku, Modus, Median

No.	$X_2$	$X_2 - \bar{X}_2$	$(X_2 - \bar{X}_2)^2$		
1	38	-9,88	97,68	Rata-rata ( $\bar{X}_1$ )	= $\frac{\sum X_2}{n}$
2	38	-9,88	97,68		
3	40	-7,88	62,15		
4	40	-7,88	62,15		
5	40	-7,88	62,15		
6	40	-7,88	62,15		
7	41	-6,88	47,38		
8	41	-6,88	47,38		
9	41	-6,88	47,38		
10	41	-6,88	47,38	Varians ( $S^2$ )	= $\frac{\sum (X_2 - \bar{X}_2)^2}{n-1}$
11	41	-6,88	47,38		
12	42	-5,88	34,61		
13	42	-5,88	34,61		
14	43	-4,88	23,85		
15	43	-4,88	23,85		
16	43	-4,88	23,85		
17	44	-3,88	15,08	Simpangan Baku (S)	= $\sqrt{S^2}$
18	45	-2,88	8,31		
19	45	-2,88	8,31		
20	45	-2,88	8,31		
21	45	-2,88	8,31		
22	46	-1,88	3,55	Modus ( $Mo$ )	= $\sqrt{28,17}$
23	46	-1,88	3,55		
24	47	-0,88	0,78		
25	47	-0,88	0,78		
26	47	-0,88	0,78		
27	47	-0,88	0,78		
				Median ( $Me$ )	= 48

<b>28</b>	47	-0,88	0,78
<b>29</b>	47	-0,88	0,78
<b>30</b>	48	0,12	0,01
<b>31</b>	48	0,12	0,01
<b>32</b>	48	0,12	0,01
<b>33</b>	49	1,12	1,25
<b>34</b>	50	2,12	4,48
<b>35</b>	50	2,12	4,48
<b>36</b>	50	2,12	4,48
<b>37</b>	50	2,12	4,48
<b>38</b>	51	3,12	9,71
<b>39</b>	51	3,12	9,71
<b>40</b>	51	3,12	9,71
<b>41</b>	51	3,12	9,71
<b>42</b>	52	4,12	16,95
<b>43</b>	52	4,12	16,95
<b>44</b>	52	4,12	16,95
<b>45</b>	53	5,12	26,18
<b>46</b>	53	5,12	26,18
<b>47</b>	53	5,12	26,18
<b>48</b>	54	6,12	37,41
<b>49</b>	54	6,12	37,41
<b>50</b>	54	6,12	37,41
<b>51</b>	54	6,12	37,41
<b>52</b>	54	6,12	37,41
<b>53</b>	54	6,12	37,41
<b>54</b>	54	6,12	37,41
<b>55</b>	54	6,12	37,41
<b>56</b>	54	6,12	37,41
<b>57</b>	54	6,12	37,41
<b>58</b>	55	7,12	50,65
<b>59</b>	56	8,12	65,88
<b>60</b>	58	10,12	102,35
<b>Jmlh</b>	<b>2873</b>		<b>1662,18</b>



## E. Distribusi Frekuensi

### 1. Distribusi Frekuensi Kesadaran Menyekolahkan Anak Sejak Dini (Y)

Rentang (R) = Data Terbesar – Data Terkecil

$$= 60 - 48 \\ = 12$$

$$\begin{aligned} \text{Banyaknya Kelas} &= 1 + 3,3 \log (n) \\ &= 1 + 3,3 \log (60) \\ &= 1 + 3,3 (1,778) \\ &= 6,867 \text{ (dibulatkan 7)} \end{aligned}$$

$$\text{Panjang Kelas (P)} = \frac{R}{K} = \frac{12}{7} = 1,71 \text{ (dibulatkan menjadi 2)}$$

**Tabel : Distribusi Frekuensi**

#### **Kesadaran Menyekolahkan Anak Sejak Usia Dini (Y)**

No	Kelas Interval	Nilai Tengah	F	Frekuensi Relatif %
1	48 – 49	48.50	6	10
2	50 – 51	50.50	8	13,3
3	52 – 53	52.50	11	18,3
4	54 – 55	54.50	8	13,3
5	56 – 57	56.50	10	16,7
6	58 – 59	58.50	9	15
7	60 – 61	60.50	8	13,3
Jumlah			60	100

## 2. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Orang Tua Tentang PAUD (X1)

Rentang (R) = Data Terbesar – Data Terkecil

$$\begin{aligned} &= 58 - 40 \\ &= 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Banyaknya Kelas} &= 1 + 3,3 \log (n) \\ &= 1 + 3,3 \log (60) \\ &= 1 + 3,3 (1,778) \\ &= 6,867 \text{ (dibulatkan 7)} \end{aligned}$$

$$\text{Panjang Kelas (P)} = \frac{R}{K} = \frac{12}{7} = 1,714 \text{ (dibulatkan menjadi 2)}$$

**Tabel : Distribusi Frekuensi**

**Pengetahuan Orang Tua Tentang PAUD (X1)**

No	Kelas Interval	Nilai Tengah	F	Frekuensi Relatif %
1	40 – 42	41	1	1,7
2	43 – 45	44	14	23,3
3	46 – 48	47	9	15
4	49 – 51	50	8	13,3
5	52 – 54	53	8	13,3
6	55 – 57	56	8	13,3
7	58 – 61	60	12	20
Jumlah			60	100

### 3. Distribusi Frekuensi Pemahaman Orang Tua Tentang PAUD (X<sub>2</sub>)

Rentang (R) = Data Terbesar – Data Terkecil

$$\begin{aligned} &= 58 - 38 \\ &= 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Banyaknya Kelas} &= 1 + 3,3 \log (n) \\ &= 1 + 3,3 \log (60) \\ &= 1 + 3,3 (1,778) \\ &= 6,867 \text{ (dibulatkan 7)} \end{aligned}$$

$$\text{Panjang Kelas (P)} = \frac{R}{K} = \frac{20}{7} = 2.9 \text{ (dibulatkan menjadi 3)}$$

**Tabel : Distribusi Frekuensi**

#### **Pemahaman Orang Tua Tentang PAUD (X<sub>2</sub>)**

No	Kelas Interval	Nilai Tengah	F	Frekuensi Relatif %
1	40 – 42	41	1	1,7
2	43 – 45	44	14	23,3
3	46 – 48	47	9	15
4	49 – 51	50	8	13,3
5	52 – 54	53	8	13,3
6	55 – 57	56	8	13,3
7	58 – 61	60	12	20
Jumlah			60	100