

BAB IV

DESKRIPSI HASIL PENELITIAN

Sample dalam penelitian ini adalah komunitas motor *touring* tali persaudaraan *community* yang berjumlah 20 orang. Berdasarkan hasil data yang dikumpulkan pada pemberian item tes pada komunitas motor *touring* tali persaudaraan *community*.

Setelah pengambilan data dilakukan, kemudian pengolahan data penelitian tersebut dihitung berdasarkan petunjuk teknik pengolahan data, untuk mengetahui tingkat tes daya tahan jantung paru perokok aktif dan pasif pada komunitas motor *touring* tali persaudaraan *community*.

A. Deskripsi hasil penelitian

Deskripsi data pada penelitian ini meliputi mean, nilai tertinggi, nilai terendah, standar deviasi, standar kesalahan mean, distribusi frekuensi serta histogram dari masing-masing variable, berikut data lengkapnya :

1. Antropometri

a. Tinggi Badan

Tinggi badan untuk keseluruhan perokok aktif pada komunitas motor *touring* tali persaudaraan *community* adalah yang tertinggi adalah 173 cm dan terendah 158 cm, dengan rata-rata

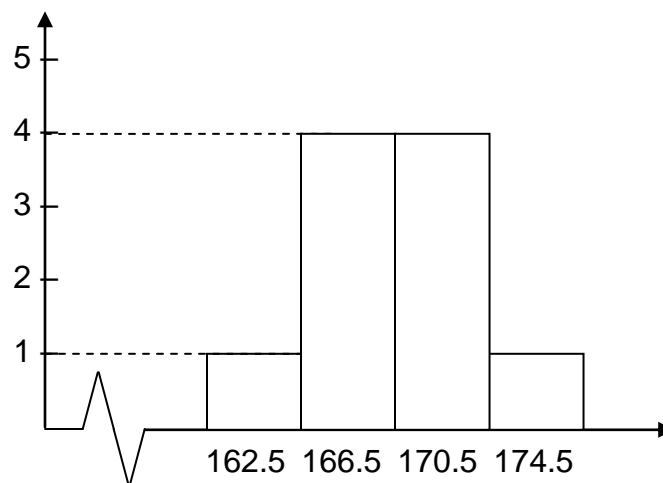
167.8 cm, median 168 cm, modus 170 cm, dan simpangan baku 3.19. Dan tinggi badan untuk keseluruhan perokok pasif pada komunitas motor *touring* tali persaudaraan *community* adalah yang tertinggi adalah 173 cm dan terendah 155 cm, dengan rata-rata 168 cm, median 168.5 cm, modus 165 cm, dan simpangan baku 5.2. Ringkasan data dapat dilihat pada tabel distribusi frekuensi berikut ini :

Tabel 4.1 Deskripsi Data Tinggi Badan Perokok Aktif Pada Komunitas Motor *Touring* Tali Persaudaraan *Community*

No	Ukuran	Nilai
1	Nilai Tertinggi	173 cm
2	Nilai Terendah	158 cm
3	Rentang	15 cm
4	Rata-rata	167.8 cm
5	Median	168 cm
6	Modus	170 cm
7	Simpangan Baku	3.19

Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Tinggi Badan Perokok Aktif Pada Komunitas Motor *Touring* Tali Persaudaraan *Community*

Kelas interval	Nilai Tengah	Frekuensi	Persentase
161 – 164	162.5	1	10%
165 – 168	166.5	4	40%
169 – 172	170.5	4	40%
173 – 176	174.5	1	10%
Jumlah		10	100%



Gambar 4.1 Grafik Histogram Tinggi Badan Perokok Aktif Pada Komunitas Motor *Touring* Tali Persaudaraan *Community*

Berdasarkan tabel distribusi frekuensi diatas kelas interval 161-164 nilai tengahnya 162,5 frekuensinya 1, presentasinya 10%. Kelas interval 165–168, nilai tengahnya 166,5, frekuensinya 4, persentasinya 40%. Kelas interval 169--172 nilai tengahnya 170,5,

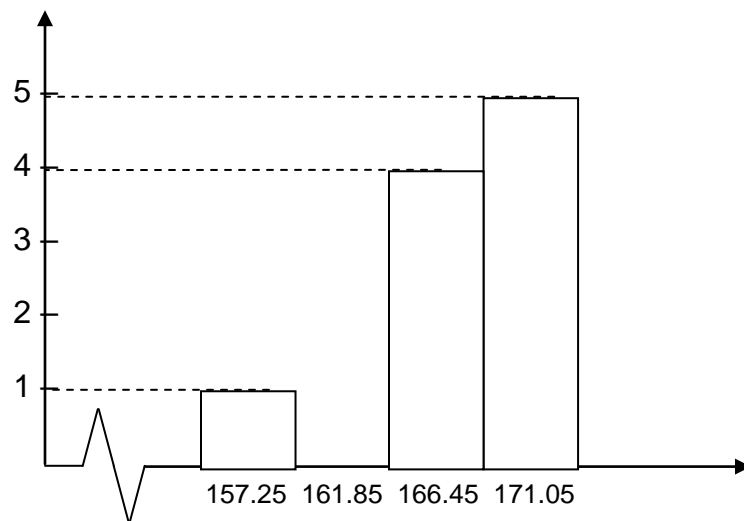
frekuensinya 4, presentasinya 40%.Kelas interval 173-176 nilai tengahnya 174,5, frekuensinya 1, presentasinya 10%.

Tabel 4.2 Deskripsi Data Tinggi Badan Perokok Pasif Pada Komunitas Motor *Touring* Tali Persaudaraan Community

No	Ukuran	Nilai
1	Nilai Tertinggi	173 cm
2	Nilai Terendah	155 cm
3	Rentang	18 cm
4	Rata-rata	168 cm
5	Median	168.5 cm
6	Modus	165 cm
7	Simpangan Baku	5.2

Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Tinggi Badan Perokok Pasif Pada Komunitas Motor *Touring* Tali Persaudaraan Community

Kelas interval	Nilai Tengah	Frekuensi	Persentase
155 - 159.5	157.25	1	10%
159.6 - 164.1	161.85	0	0%
164.2 - 168.7	166.45	4	40%
168.8 - 173.3	171.05	5	50%
Jumlah		10	100%



Gambar 4.2 Grafik Histogram Tinggi Badan Perokok Pasif Pada Komunitas Motor *Touring* Tali Persaudaraan Community

Berdasarkan tabel distribusi frekuensi diatas kelas interval 155-159,5 nilai tengahnya 157,25 frekuensinya 1, presentasinya 10%. Kelas interval 159.6-164.1, nilai tengahnya 161,85 , frekuensinya 0, persentasinya 0%. Kelas interval 164.2-168.7 nilai tengahnya 166.45, frekuensinya 4, presentasinya 40%. Kelas interval 168.8-173.3 nilai tengahnya 171,05 frekuensinya 5, presentasinya 50%.

b. Tinggi duduk

Tinggi duduk untuk keseluruhan perokok aktif pada komunitas motor *touring* tali persaudaraan *community* adalah yang tertinggi adalah 99 cm dan terendah 72 cm, rentang nilai tinggi duduk 27 cm dengan rata-rata 93,6 cm, median 95,5 cm, modus

95 cm, dan simpangan baku 6,75 cm. Dan tinggi duduk untuk keseluruhan perokok pasif pada komunitas motor *touring* tali persaudaraan *community* adalah yang tertinggi adalah 100 cm dan terendah 97 cm, rentang nilai tinggi duduk 32 cm dengan rata-rata 91,6 cm, median 96,5 cm, modus 165 cm, dan simpangan baku 5.2.

Ringkasan data dapat dilihat pada tabel distribusi frekuensi berikut ini :

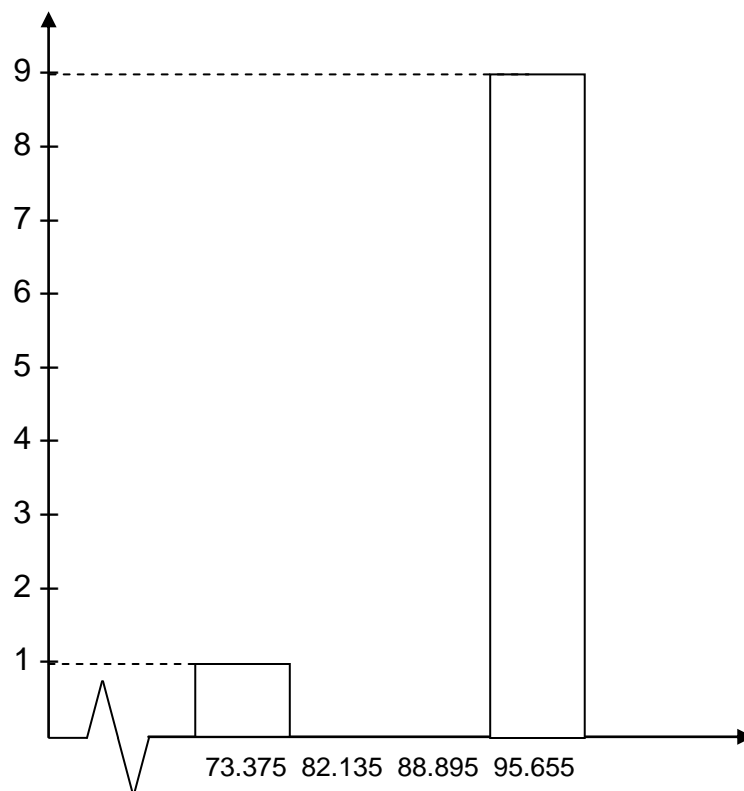
Tabel 4.3 Deskripsi Data Tinggi Duduk Perokok Aktif Pada Komunitas Motor

Touring Tali Persaudaraan Community

No	Ukuran	Nilai
1	Nilai tertinggi	99 cm
2	Nilai Terendah	72 cm
3	Rentang	27 cm
4	Rata-rata	93,6 cm
5	Median	95,5 cm
6	Modus	95 cm
7	Simpangan Baku	7.38

Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Tinggi Duduk Perokok Aktif Pada Komunitas Motor *Touring* Tali Persaudaraan *Community*

Kelas interval	Nilai Tengah	Frekuensi	Persentase
72 - 78.75	73.375	1	10%
78.76 - 85.51	82.135	0	0%
85.52 - 92.27	88.895	0	0%
92.28 - 99.03	95.655	9	90%
Jumlah		10	100%



Gambar 4.3 Grafik Histogram Tinggi Duduk Perokok Aktif Pada Komunitas Motor *Touring* Tali Persaudaraan *Community*

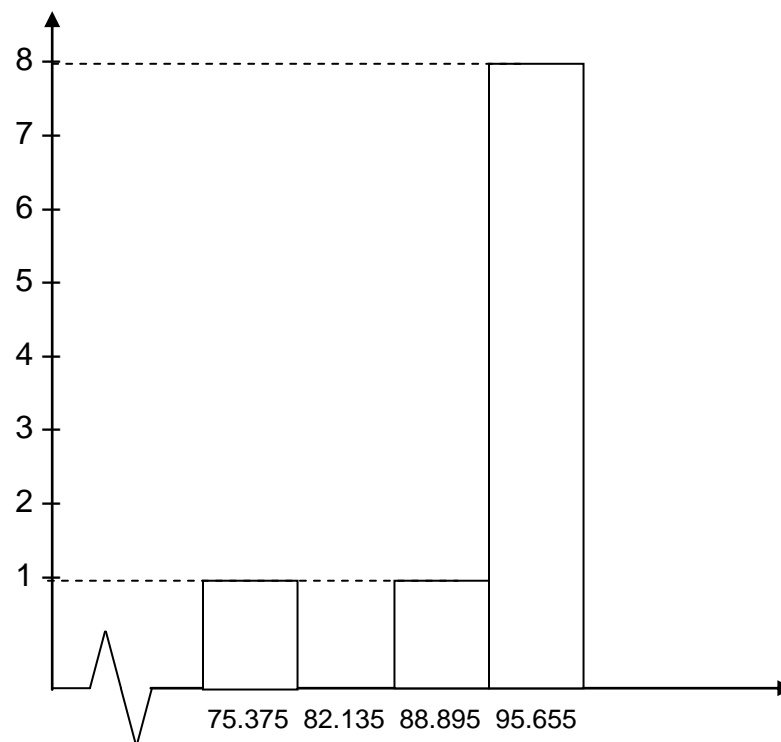
Berdasarkan tabel distribusi frekuensi diatas kelas interval 72–78,75, nilai tengahnya 73.375, frekuensinya 1, presentasinya 10%. Kelas interval 78.76-85.51, nilai tengahnya 82.135, frekuensinya 0, persentasinya 0%. Kelas interval 85.52-92.27 nilai tengahnya 88.895, frekuensinya 0, presentasinya 0%. Kelas interval 92.28-99.03 nilai tengahnya 95.655 frekuensinya 9, presentasenya 90%.

Tabel 4.4 Deskripsi Data Tinggi Duduk Perokok Pasif Pada Komunitas Motor *Touring Tali Persaudaraan Community*

No	Ukuran	Nilai
1	Nilai Tertinggi	99 cm
2	Nilai Terendah	72 cm
3	Rentang	27 cm
4	Rata-rata	93.75 cm
5	Median	96.5
6	Modus	99
7	Simpangan Baku	7.73

Tabel 4.5 Destribusi Tinggi Duduk Perokok Pasif Pada Komunitas Motor *Touring Tali Persaudaraan Community*

Kelas interval	Nilai Tengah	Frekuensi	Persentase
72 - 78.75	75.375	1	10%
78.76 - 85.51	82.135	0	0%
85.52 - 92.27	88.895	1	10%
92.28 - 99.03	95.655	8	80%
Jumlah		10	100%



Gambar 4.4 Grafik Histogram Tinggi Duduk Perokok Pasif Pada Komunitas Motor *Touring Tali Persaudaraan Community*

Berdasarkan tabel distribusi frekuensi diatas kelas interval 72–78,75, nilai tengahnya 75.375, frekuensinya 1, presentasinya 10%. Kelas interval 78.76-85.51, nilai tengahnya 82.135, frekuensinya 0, persentasinya 0%. Kelas interval 85.52-92.27 nilai tengahnya 88.895, frekuensinya 0, presentasinya 0%. Kelas interval 92.28-99.03 nilai tengahnya 95.655 frekuensinya 9, presentasenya 90%.

c. Rentang tangan

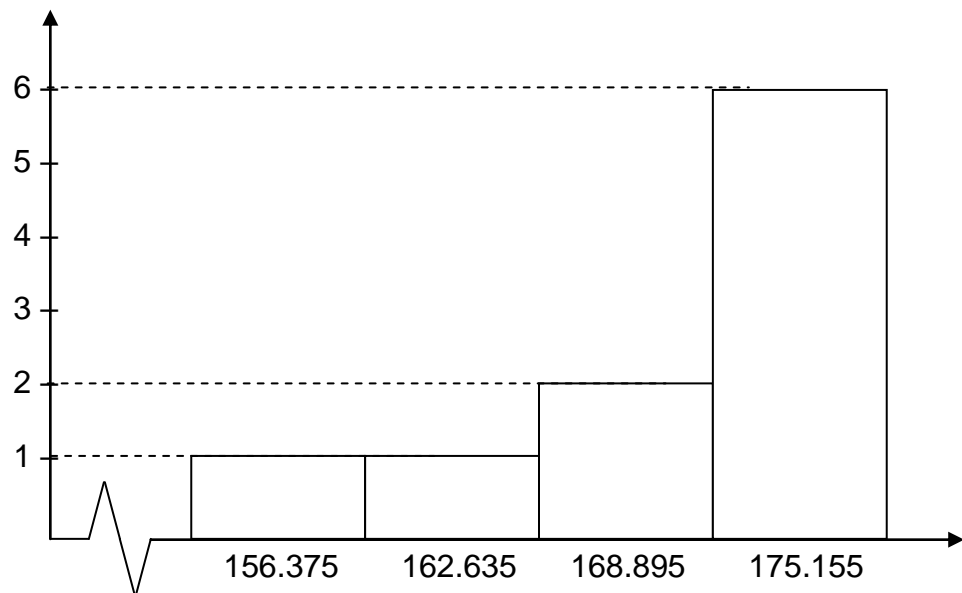
Rentang tangan untuk keseluruhan perokok aktif pada komunitas motor *touring* tali persaudaraan *community* adalah yang tertinggi adalah 180 cm dan terendah 153 cm, dengan rata-rata 172,7 cm, median 177,5 cm, modus 179 cm, rentang nilai tinggi duduk 27 cm dengan simpangan baku 8.51. Dan tinggi duduk untuk keseluruhan perokok pasif pada komunitas motor *touring* tali persaudaraan *community* adalah yang tertinggi adalah 180 cm dan terendah 155 cm, rentang nilai tinggi duduk 25 cm dengan rata-rata 171,1 cm, median 171 cm, modus 179 cm, dan simpangan baku 7.78. Ringkasan data dapat dilihat pada tabel distribusi frekuensi berikut ini :

Tabel 4.5 Deskripsi Data Rentang Tangan Perokok Aktif Pada Komunitas Motor *Touring* Tali Persaudaraan *Community*

No	Ukuran	Nilai
1	Nilai Tertinggi	180 cm
2	Nilai Terendah	153 cm
3	Rentang	27 cm
4	Rata-rata	172.7 cm
5	Median	177.5 cm
6	Modus	179 cm
7	Simpangan Baku	8.51

Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Rentang Tangan Perokok Aktif Pada Komunitas Motor *Touring* Tali Persaudaraan *Community*

Kelas interval	Nilai Tengah	Frekuensi	Persentase
153 – 159.75	156.375	1	10%
159.76 – 165.51	162.635	1	10%
165.52 – 172.27	168.895	2	20%
172.28 – 180	175.155	6	60%
Jumlah		10	100%



Gambar 4.5 Grafik Histogram Rentang Tangan Perokok Aktif Pada Komunitas Motor *Touring Tali Persaudaraan Community*

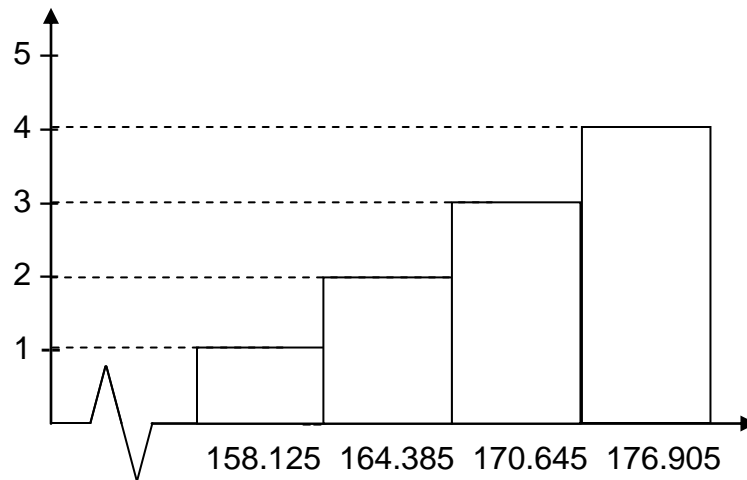
Berdasarkan tabel distribusi frekuensi diatas kelas interval 153–159,75, nilai tengahnya 156,375, frekuensinya 10, presentasinya 10%. Kelas interval 159.76–165.51 , nilai tengahnya 162.635, frekuensinya 10, persentasinya 10%. Kelas interval 165.52–172.27 nilai tengahnya 168.89, frekuensinya 20, presentasinya 20%. Kelas interval 172.28 – 180 nilai tengahnya 175.155, frekuensinya 6 , presentasenya 60%.

Tabel 4.6 Deskripsi Data Rentang Tangan Perokok Pasif Pada Komunitas Motor *Touring* Tali Persaudaraan *Community*

No	Ukuran	Nilai
1	Nilai tertinggi	180 cm
2	Nilai Terendah	155 cm
3	Rentang	25 cm
4	Rata-rata	171,1 cm
5	Median	171 cm
6	Modus	179 cm
7	Simpangan Baku	7.78

Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Rentang Tangan Perokok Pasif Pada Komunitas Motor *Touring* Tali Persaudaraan *Community*

Kelas interval	Nilai Tengah	Frekuensi	Persentase
155-161.25	158.125	1	10%
161.26 –167.51	164.385	2	20%
167.52-173.77	170.645	3	30%
173.78 – 180	176.905	4	40%
Jumlah		10	100%



Gambar 4.6 Grafik Histogram Rentang Tangan Perokok Pasif Pada Komunitas Motor *Touring* Tali Persaudaraan *Community*

Berdasarkan tabel distribusi frekuensi diatas kelas interval 155–161,25 nilai tengahnya 158,125 frekuensinya 10, presentasinya 10%. Kelas interval 161,26-167,51 nilai tengahnya 164,385 frekuensinya 2, persentasinya 20%. Kelas interval 167.52-173.77 nilai tengahnya 170.645, frekuensinya 3, presentasinya 30%. Kelas interval 173.78–180, nilai tengahnya 176.905, frekuensinya 4, presentasinya 40%.

d. Panjang tungkai

Panjang tungkai untuk keseluruhan perokok aktif pada komunitas motor *touring* tali persaudaraan *community* adalah yang tertinggi adalah 100 cm dan terendah 85 cm, rentang nilai tinggi

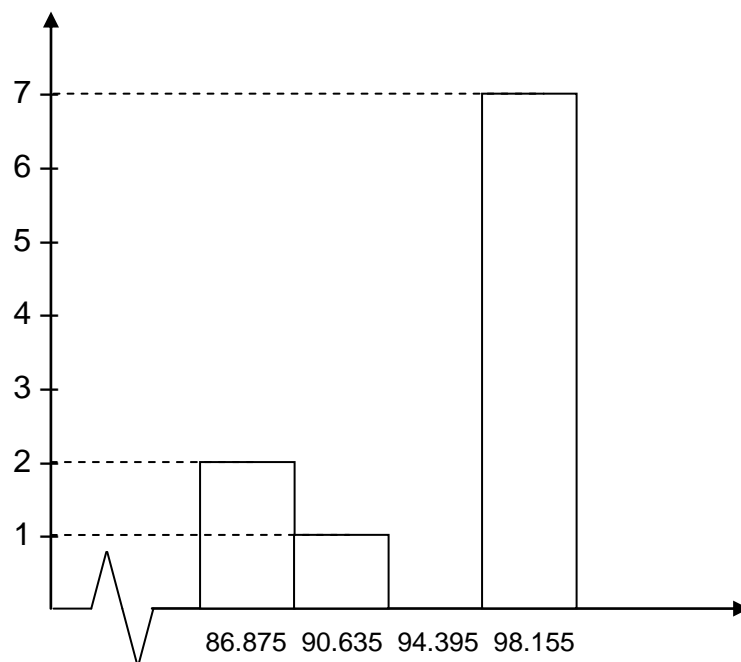
duduk 15 cm dengan rata-rata 94.7 cm, median 97.5 cm, modus 98 cm, dan simpangan baku 7.78. Dan panjang tungkai untuk keseluruhan perokok pasif pada komunitas motor *touring* tali persaudaraan *community* adalah yang tertinggi adalah 102 cm dan terendah 80 cm, rentang nilai panjang tungkai 22 cm dengan rata-rata 95 cm, median 97.5 cm, modus 102 cm, dan simpangan baku 6.91 Ringkasan data dapat dilihat pada tabel distribusi frekuensi berikut ini :

Tabel 4.7 Deskripsi Data Panjang Tungkai Perokok Aktif Pada Komunitas Motor Touring Tali Persaudaraan *Community*

No	Ukuran	Nilai
1	Nilai tertinggi	100 cm
2	Nilai Terendah	85 cm
3	Rentang	15 cm
4	Rata-rata	94,7 cm
5	Median	97,5 cm
6	Modus	98 cm
7	Simpangan Baku	5.48

Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Panjang Tungkai Perokok Aktif Pada Komunitas Motor *Touring Tali Persaudaraan Community*

Kelas interval	Nilai Tengah	Frekuensi	Persentase
85 – 88.75	86.875	2	20%
88.76 – 92.51	90.635	1	10%
92.52 – 96.28	94.395	0	0%
96.29 – 100	98.155	7	70%
Jumlah		10	100%



Gambar 4.7 Grafik Histogram Panjang Tungkai Perokok Aktif Pada Komunitas Motor *Touring Tali Persaudaraan Community*

Berdasarkan tabel distribusi frekuensi diatas kelas interval 85 – 88.75 nilai tengahnya 86.875 , frekuensinya 2, presentasinya

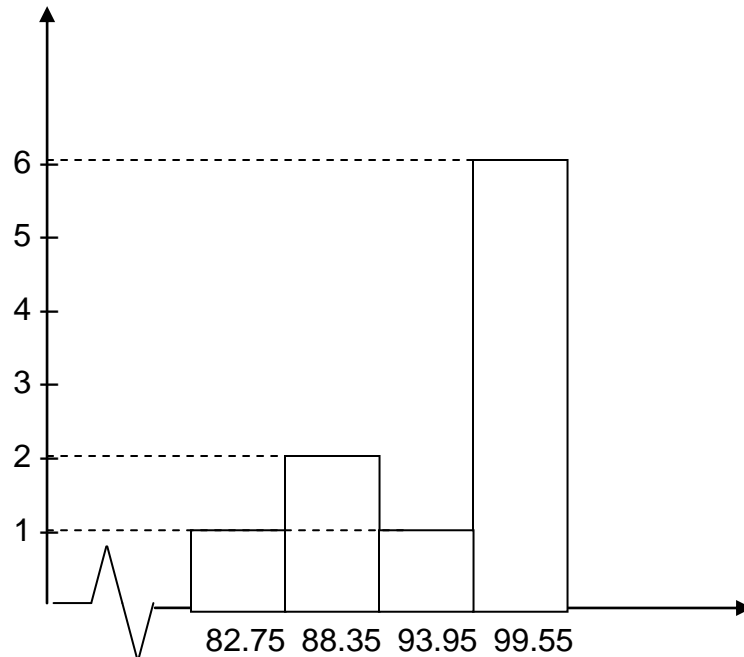
20%. Kelas interval 88.76–92.51 nilai tengahnya 90.635, frekuensinya 1, persentasenya 10%. Kelas interval 92.52–96.28 nilai tengahnya 94.395, frekuensinya 0, persentasenya 0%. Kelas interval 96.29–100 nilai tengahnya 98.155, frekuensinya 7, persentasenya 70%.

Tabel 4.8 Deskripsi Data Panjang Tungkai Perokok Pasif Pada Komunitas Motor *Touring* Tali Persaudaraan *Community*

No	Ukuran	Nilai
1	Nilai tertinggi	102 cm
2	Nilai Terendah	80 cm
3	Rentang	22 cm
4	Rata-rata	95 cm
5	Median	97,5 cm
6	Modus	102 cm
7	Simpangan Baku	6.91

Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Panjang Tungkai Perokok Pasif Pada Komunitas Motor *Touring* Tali Persaudaraan *Community*

Kelas interval	Nilai Tengah	Frekuensi	Persentase
80- 85.5	82.75	1	1%
85.6 – 91.1	88.35	2	20%
91.2 – 96.7	93.95	1	10%
96.8 – 102	99.55	6	60%
Jumlah		10	100%



Gambar 4.8 Grafik Histogram Panjang Tungkai Perokok Pasif Pada Komunitas Motor *Touring Tali Persaudaraan Community*

Berdasarkan tabel distribusi frekuensi diatas kelas interval 80-85.5 nilai tengahnya 82.75, frekuensinya 1, presentasinya 10%. Kelas interval 85.6 – 91.1 nilai tengahnya 88.35, frekuensinya 2, persentasinya 20%. Kelas interval 91.2–96.7 nilai tengahnya 93.95 frekuensinya 1, presentasinya 10%. Kelas interval nilai 96.8–102 tengahnya 99.55, frekuensinya 6, presentasinya 60%.

e. Berat Badan

Berat badan keseluruhan untuk perokok aktif pada komunitas motor *touring tali persaudaraan community* adalah yang tertinggi 76 kg dan terendah 55 kg, rentang nilai berat badan 21 kg dengan rata-rata 66,2 kg, median 67,5 kg, modus 70 kg, dan

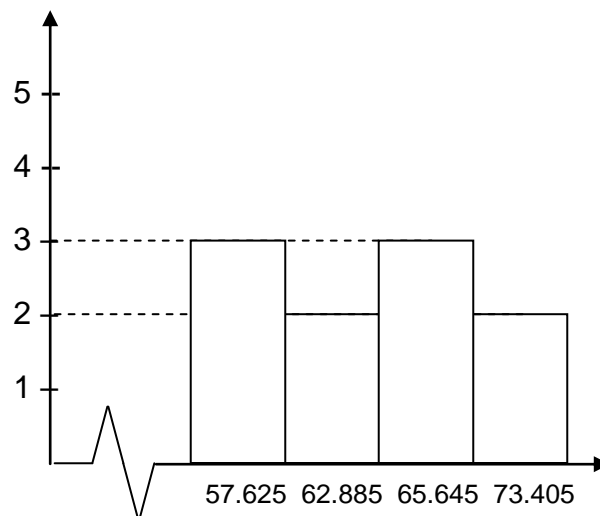
simpangan baku 6,93 kg. Berat badan keseluruhan untuk perokok pasif pada komunitas motor *touring* tali persaudaraan *community* adalah yang tertinggi 114 kg dan terendah 54 kg, rentang nilai berat badan 40 kg dengan rata-rata 58,2 kg, median 56,5 kg, modus 53,4 kg, dan simpangan baku 8,34 kg. Ringkasan data dapat dilihat pada tabel distribusi frekuensi berikut ini :

Tabel 4.9 Deskripsi Data Berat Badan Perokok Aktif Pada Komunitas Motor *Touring* Tali Persaudaraan *Community*

No	Ukuran	Nilai
1	Nilai tertinggi	76 kg
2	Nilai Terendah	55 kg
3	Rentang	21 kg
4	Rata-rata	66.2 kg
5	Median	67.5 kg
6	Modus	70 kg
7	Simpangan Baku	6.93

Tabel 4.10 Distribusi Frekuensi Berat Badan Perokok Aktif Pada Komunitas Motor *Touring* Tali Persaudaraan *Community*

Kelas interval	Nilai Tengah	Frekuensi	Persentase
55 - 60.25	57.625	3	30%
60.26 - 65.51	62.885	2	20%
60.52 - 70.77	65.645	3	30%
70.78 - 76.03	73.405	2	20%
Jumlah		10	100%



Gambar 4.9 Grafik Histogram Tinggi Badan Perokok Aktif Pada Komunitas Motor *Touring* Tali Persaudaraan *Community*

Berdasarkan tabel distribusi frekuensi diatas kelas interval 55 -60,25 nilai tengahnya 57,625 frekuensinya 3, presentasinya 30%. Kelas interval 60,26 - 65,61, nilai tengahnya 62,885 ,

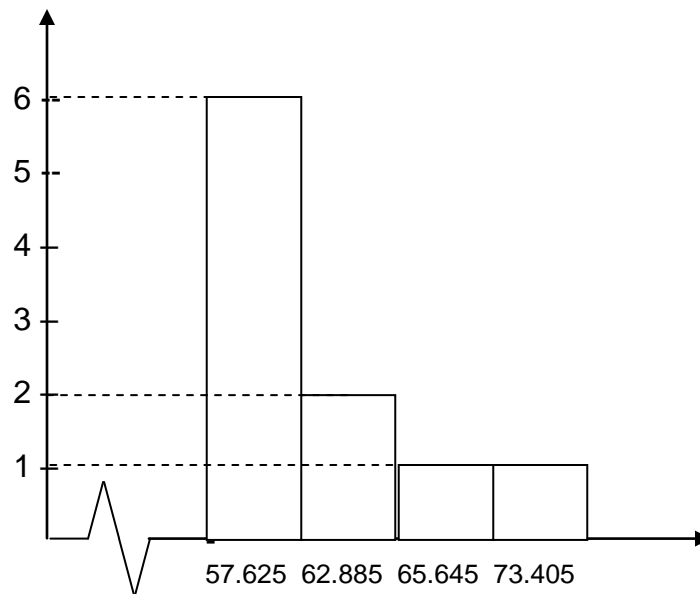
frekuensinya 2, persentasinya 20%. Kelas interval 60,52-70,77 nilai tengahnya 65,645, frekuensinya 3, persentasinya 30%.Kelas interval 70,78 -76,03 nilai tengahnya 73,405 frekuensinya 2, persentasinya 20%.

Tabel 4.10 Deskripsi Data Berat Badan Perokok Pasif Pada Komunitas Motor *Touring Tali Persaudaraan Community*

No	Ukuran	Nilai
1	Nilai tertinggi	114 kg
2	Nilai Terendah	60 kg
3	Rentang	54 kg
4	Rata-rata	77.8 kg
5	Median	70,5 kg
6	Modus	68 kg
7	Simpangan Baku	15,74

Tabel 4.11 Distribusi Frekuensi Berat Badan Perokok Pasif Pada Komunitas Motor *Touring Tali Persaudaraan Community*

Kelas interval	Nilai Tengah	Frekuensi	Persentase
60 - 73.5	66.75	6	60%
73.6 - 87.1	80.35	2	20%
87.2 - 100.7	93.95	1	10%
100.8 - 114.3	107.55	1	10%
Jumlah		10	100%



Gambar 4.10 Grafik Histogram Berat Badan Perokok Pasif Pada Komunitas
Motor *Touring* Tali Persaudaraan *Community*

Berdasarkan tabel distribusi frekuensi diatas kelas interval 55 - 60,25 nilai tengahnya 57,625, frekuensinya 3, presentasinya 30%. Kelas interval 60,25 - 73,6, nilai tengahnya 66,925, frekuensinya 6, presentasinya 60%. Kelas interval 73,6 - 87,1, nilai tengahnya 80,35, frekuensinya 2, persentasinya 20%. Kelas interval 87,2 - 100,7, nilai tengahnya 93,95, frekuensinya 1, presentasinya 10%. Kelas interval 100,8 - 114,3 nilai tengahnya 107,55, frekuensinya 1, presentasinya 10%.

2. Daya Tahan Jantung Paru Perokok Aktif

Tabel 4.11 Hasil keseluruhan kemampuan kondisi fisik daya tahan jantung paru Perokok Aktif pada komunitas motor *touring* tali persaudaraan *community* yang perokok aktif

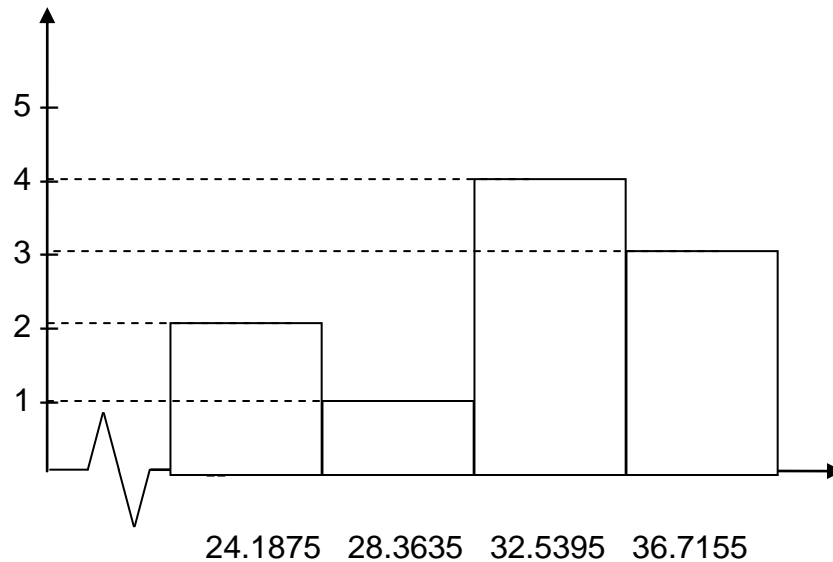
No	Nama	Level	Jumlah Balikan	VO ₂ Max
1.	Ricky Dolly	7	7	38,8
2.	Lido Yuliyanto	5	6	31,8
3	Alexsander F	2	7	22,1
4.	Zlbanes	7	7	38,8
5.	Irfan Zulmiadi	6	3	33,9
6.	Robby	5	8	32,5
7.	Rahmad parwidi	2	7	22, 1
8.	Heri Irawan	5	6	31,8
9.	Reza Setiawan	6	9	36,0
10.	Karyono	4	5	27,9

Tabel 4.12 Deskripsi Data VO_2 Max Perokok Aktif Pada Komunitas Motor *Touring Tali Persaudaraan Community*

No	Ukuran	Nilai
1	Nilai Tertinggi	38.88
2	Nilai Terendah	22.1
3	Rentang	16.7
4	Rata-rata	31.57
5	Median	32.15
6	Modus	38.8
7	Simpangan Baku	5.69

Tabel 4.13 Distribusi Frekuensi VO_2 Max Perokok Aktif Pada Komunitas Motor *Touring Tali Persaudaraan Community*

Kelas interval	Nilai Tengah	Frekuensi	Persentase
22.1 - 26.275	24.1875	2	20%
26.276 - 30.451	28.3635	1	10%
30.452 - 34.627	32.5395	4	40%
34.628 - 38.803	36.7155	3	30%
Jumlah		10	100%



Gambar 4.11 Grafik Histogram VO_2 Max Perokok Aktif Pada Komunitas Motor *Touring Tali Persaudaraan Community*

Berdasarkan tabel distribusi frekuensi diatas kelas interval 22.1 - 26.275 nilai tengahnya 24.1875, frekuensinya 2, presentasinya 20%. Kelasinterval 26.276 - 30.451 nilai tengahnya 28.3635, frekuensinya 1, persentasinya 10%. Kelas interval 60,52 – 70,77 nilai tengahnya 65,645, frekuensinya 3, presentasinya 30%.Kelas interval 70,78 – 76,03 nilai tengahnya 73,405, frekuensinya 2, presentasinya 20%.

3. Daya Tahan Jantung Paru Perokok Pasif

Tabel 4.13 Hasil keseluruhan kemampuan kondisi fisik daya tahan jantung dan paru Perokok Pasif pada komunitas motor *touring* tali persaudaraan *community* yang perokok pasif

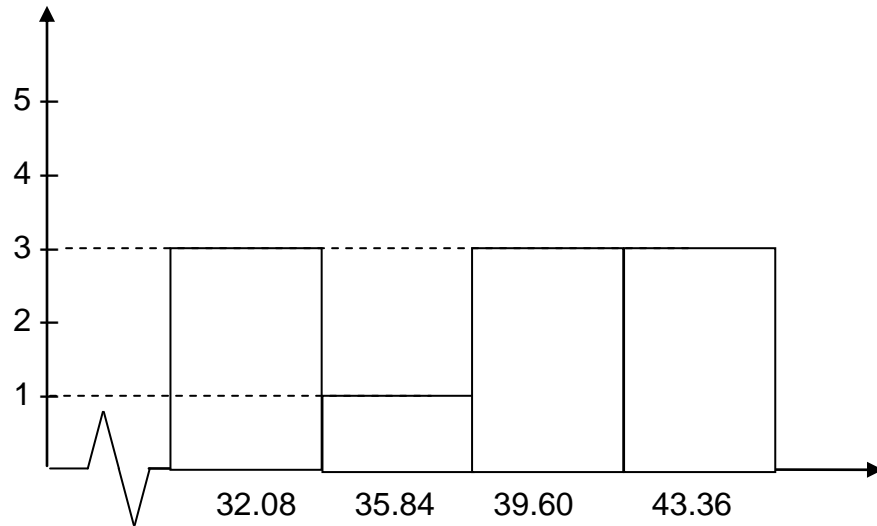
No	Nama	Level	Jumlah Balikan	VO ₂ Max
1.	Alfian Ramadhan	9	5	44.5
2.	Muhtar Arifin	5	6	31.8
3	Tubagus karaeng	9	6	45.2
4.	Wahyu Nur Utomo	7	6	38.5
5.	Eka Saputra	7	1	36.7
6.	Andri Saputro	9	6	45.2
7.	Ilham Khoirum H	7	5	38.1
8.	Samsudin	8	4	41.1
9.	Ahmad Salafuddin	5	2	30.2
10.	Seno Ajie S	6	3	33.9

Tabel 4.14 Deskripsi Data VO_2 Max Perokok Pasif Pada Komunitas Motor *Touring Tali Persaudaraan Community*

No	Ukuran	Nilai
1	Nilai Tertinggi	45.20
2	Nilai Terendah	30.20
3	Rentang	15.00
4	Rata-rata	38.52
5	Median	38.30
6	Modus	45.20
7	Simpangan Baku	5.20

Tabel 4.13 Distribusi Frekuensi VO_2 Max Perokok Pasif Pada Komunitas Motor *Touring Tali Persaudaraan Community*

Kelas interval	Nilai Tengah	Frekuensi	Persentase
30.20 - 33.95	32.08	3	30%
33.96 - 37.71	35.84	1	10%
37.72 - 41.47	39.60	3	30%
41.48 - 45.23	43.36	3	30%
Jumlah		10	100%



Gambar 4.11 Grafik Histogram VO_2 Max Perokok Pasif Pada Komunitas Motor *Touring* Tali Persaudaraan *Community*

Berdasarkan tabel distribusi frekuensi diatas kelas 30.20 - 33.95 nilai tengahnya 32.08, frekuensinya 3, presentasinya 30%. Kelas interval 33.96 - 37.71 nilai tengahnya 35.84, frekuensinya 1 persentasinya 10%. Kelas interval 37.72 - 41.47 nilai tengahnya 39.60, frekuensinya 3, presentasinya 30%. Kelas interval 41.48 - 45.23, nilai tengahnya 43.36 frekuensinya 3, presentasinya 30%.

B. Pengujian Hipotesis

1. Hasil Tes Tingkat Daya Tahan Jantung Dan Paru Pada Kelompok Perokok Aktif Dan Perokok Pasif

Dari tes akhir kadar asam laktat pada kelompok perokok aktif dan perokok pasif diperoleh standar perbedaan antara dua mean ($SE_{m_x m_y}$) =

2.57 nilai tersebut menjadi t-hitung diperoleh = 2.7. Kemudian hasil perhitungan tersebut diujikan dengan t-tabel pada derajat kebebasan (dk) = $(n_1 + n_2) - 2 = (10 - 10) - 2 = 18$, dan taraf kepercayaan (α) = 0,05 diperoleh nilai kritis t-tabel 2,101 (t-hitung = 2.7 > t-tabel = 2,101).

Berdasarkan hasil analisa data tersebut maka H_0 ditolak dan H_1 diterima sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara daya tahan perokok aktif dan daya tahan perokok pasif pada Komunitas Motor *Touring Tali Persaudaraan Community*.