

**B. Uji Kecukupan Data**

$$k=95\%=2$$

$$s = 5\%=0.1$$

$$k/s=20$$

	A1	A2	A3
1	180,03	955,8	360
2	179	955	359,1
3	177	954,9	359,1
4	180,04	955,7	358,7
5	179,4	954	359,3
6	180,01	955,2	358,7
7	181	955,2	359,6
8	179,1	955,9	359,7
9	180,01	951	358,8
10	180,02	955,9	358,7
Sum	1795,61	9548,6	3591,9
sum <sup>2</sup>	3224215	91175762	12902368
N'	0,012711174	0,000861808	0,000576
Rata2	179,56	954,86	359,07

	B1	B2	B3	B4	B5	B6
1	181,2	492,6	895,8	502,2	601	578,3
2	181,2	489,8	890,4	500,1	574,7	571,9
3	179,3	490,8	890,1	501,5	576,6	570,7
4	179,5	489,2	893,3	499,7	591,2	573,7
5	179,6	490,4	895,1	501,5	583,1	571,9
6	179,5	492,3	890,1	498,9	590,5	572,4
7	179,5	490,4	893,2	500,6	574,5	573,6

8	178,9	492,5	891,2	501,4	582,7	577,5
9	179,5	489,4	895,2	498,2	594,3	577,8
10	178,9	489,1	890,02	498,2	570,9	569,01
Sum	1797,481	4906,875	8924,669	5002,75	5839,863	5737,188
sum^2	34103996	24077427	79649716	25027511	34103996	32915321
N'	0,007333	0,002761	0,002517	0,003024	0,105277	0,011151
Rata2	180,36	491,18	892,77	500,28	583,87	573,87

	C1	C2	C3	C4	C5	C6
1	526,8	412,2	936	1094,4	489,66	401,4
2	522,9	406,8	935,8	1017,5	481,1	400,6
3	525,3	409,4	929,3	1010,7	478,7	390,4
4	523,5	404,1	935,3	1041,9	488,2	395,8
5	520,1	402,2	931,5	1077,8	474,4	397,1
6	524,04	407,07	933,7	1040,1	475,04	389,3
7	521,2	410,9	935,8	1090,5	476,7	391,6
8	521,5	406,7	932,07	1011,7	479,9	399,7
9	525,5	408,6	930,7	1017,7	482,7	393,3
10	519,8	399,7	929,1	1000,2	470,03	389,02
Sum	5231,064	4068,054	9329,645	10402,80724	4796,762	3948,576
sum^2	27364033	16549060	87042281	108218398,4	23008925	15591256
N'	0,00748	0,032502	0,003117	0,413386	0,058435	0,05195
Rata2	522,9	405,99	933,11	1060,26	479,58	394,89

	D1	D2	D3	D4	D5
1	483,02	311,02	975,6	452,9	672,1
2	483,06	310,4	960,6	450,3	671,7
3	480,1	310,2	969,9	450,9	671,7
4	481,4	310,2	972,2	452,6	672,02
5	480,3	310,1	963,3	452,3	671,7
6	482,7	309,9	973,1	452,5	671,8

7	482,7	310,6	972,1	451,3	671,7
8	481,9	310,4	972,7	450,3	671,9
9	480,4	310,7	972,2	452,8	671,8
10	480,1	309,8	960,2	449,8	671,7
Sum	4815,97	3103,751	9692,161	4516,205	6718,468
sum^2	23193563	9633270	93937992	20396108	45137811
N'	0,002404	0,000464	0,012147	0,002446	1,521875
Rata2	481,87	310,42	968,52	451,29	671,89

	E1	E2	E3	E4	E5	E6
1	130,87	585,6	1050,1	692,4	543,9	453,6
2	130,04	585,5	1048,6	692,1	543,4	451,6
3	129,9	584,2	1049,1	692,2	541,1	453,1
4	130,8	584,08	1049,9	684,9	541,8	452,05
5	130,6	585,06	1049,2	686,1	541,2	453,5
6	130,2	584,6	1049,3	684,1	542,5	449,5
7	130,6	584,2	1049,8	691,4	542,1	451,3
8	129,2	584,9	1049,1	690,9	543,5	451,1
9	130,3	584,4	1050,02	683,7	541,02	453,2
10	129,2	583,9	1048,2	683,03	540,9	449
Sum	1302,06	5846,869	10493,74	6881,184	5421,924	4518,377
sum^2	1695362	34185879	1,1E+08	47350687	29397257	20415733
N'	0,007402	0,000348	0,000128	0,012257	0,001561	0,004633
Rata2	130,38	584,81	1049,1	688,59	542,39	451,07

	F1	F2	F3	F4	F5	F6
1	328,9	414,7	882,2	1461,3	499,8	601,8
2	328,3	412,8	881,08	1460,6	499,7	601,5
3	328,2	413,7	880,8	1460,9	498,5	601,5
4	328,0	412,9	880,6	1461,1	499,5	600,6
5	328,8	413,4	882,2	1460,8	497,8	599,5

6	327,8	414,4	881,07	1460,1	499,4	599,8
7	328,8	412,9	881,6	1461,2	498,4	599,5
8	328,6	414,04	881,1	1460,7	498,1	601,6
9	328,4	413,1	880,7	1460,7	498,08	601,1
10	327,8	412,7	880,4	1459,9	497,6	599,4
Sum	3284,06	4135,015	8812,006	14607,93	4987,237	6006,703
sum^2	10785049	17098351	77651446	2,130008	24872537	36080485
N'	0,000598	0,001031	0,000182	3,276005	0,0010174	0,000973
Rata2	328,32	414,12	881,51	1460,55	498,67	600,29

	G1	G2	G3	G4	G5	G6
1	485,7	1092,3	1032,6	1764,3	602,65	533,4
2	484,4	1091,5	1032,05	1763,9	602,2	530,3
3	483,7	1091,6	1031,3	1764,2	602,3	530,8
4	483,5	1090,7	1031,8	1764,2	602,06	530,2
5	484,6	1089,5	1032,2	1763,9	601,5	532,1
6	483,2	1089,2	1032,4	1764,08	602,29	530,1
7	485,4	1089,2	1030,4	1763,9	601,6	530,3
8	483,6	1092,1	1030,2	1764,07	602,5	531,5
9	484,3	1089,81	1030,1	1764,2	601,5	530,5
10	483,2	1089,1	1030,07	1763,9	600,9	530,04
Sum	4841,881	10905,25	10313,35	17641,05	6019,846	5309,598
sum^2	23443808	1,190088	1,060008	3,110008	36238544	28191830
N'	0,001184	0,000499	0,000182	2,800006	0,0002796	0,001494
Rata2	484,7	1090,11	1031,16	1764,15	601,59	531,58

H1	
1	226,2
2	225,4
3	226,08
4	224,8

5	225,4
6	224,9
7	225,8
8	224,9
9	225,4
10	224,7
<hr/>	
Sum	2253,868
sum <sup>2</sup>	5079921
N'	0,001954
Rata2	225,42
<hr/>	

<hr/>	
II	
<hr/>	
1	246,3
2	245,7
3	245,1
4	246,2
5	245,5
6	245,3
7	245,5
8	246,2
9	246,2
10	245,09
<hr/>	
Sum	2457,47
sum <sup>2</sup>	6039160
N'	0,001408
Rata2	245,85
<hr/>	