

# LAMPIRAN



## LAMPIRAN 1

**Tabel Konversi DPMO ke Nilai Sigma Berdasarkan Konsep Motorola**

Nilai Sigma	DPMO	Nilai Sigma	DPMO	Nilai Sigma	DPMO	Nilai Sigma	DPMO
0,00	933.193	1,53	488.033	3,06	59.380	4,59	1.001
0,01	931.888	1,54	484.047	3,07	58.208	4,60	968
0,02	930.563	1,55	480.061	3,08	57.053	4,61	936
0,03	929.219	1,56	476.078	3,09	55.917	4,62	904
0,04	927.855	1,57	472.097	3,10	54.799	4,63	874
0,05	926.471	1,58	468.119	3,11	53.699	4,64	845
0,06	925.066	1,59	464.144	3,12	52.616	4,65	816
0,07	923.641	1,60	460.172	3,13	51.551	4,66	789
0,08	922.196	1,61	456.205	3,14	50.503	4,67	762
0,09	920.730	1,62	452.242	3,15	49.471	4,68	736
0,10	919.243	1,63	448.283	3,16	48.457	4,69	711
0,11	917.736	1,64	444.330	3,17	47.460	4,70	687
0,12	916.207	1,65	440.382	3,18	46.479	4,71	664
0,13	914.656	1,66	436.441	3,19	45.514	4,72	641
0,14	913.085	1,67	432.505	3,20	44.565	4,73	619
0,15	911.492	1,68	428.576	3,21	43.633	4,74	598
0,16	909.877	1,69	424.655	3,22	42.716	4,75	577
0,17	908.241	1,70	420.740	3,23	41.815	4,76	557
0,18	906.582	1,71	416.834	3,24	40.929	4,77	538
0,19	904.902	1,72	412.936	3,25	40.059	4,78	519
0,20	903.199	1,73	409.046	3,26	39.204	4,79	501
0,21	901.475	1,74	405.165	3,27	38.364	4,80	483
0,22	899.727	1,75	401.294	3,28	37.538	4,81	467
0,23	897.958	1,76	397.432	3,29	36.727	4,82	450
0,24	896.165	1,77	393.580	3,30	35.930	4,83	434
0,25	894.350	1,78	389.739	3,31	35.148	4,84	419
0,26	892.512	1,79	385.908	3,32	34.379	4,85	404
0,27	890.651	1,80	382.089	3,33	33.625	4,86	390
0,28	888.767	1,81	378.281	3,34	32.884	4,87	376
0,29	886.860	1,82	374.484	3,35	32.157	4,88	362
0,30	884.930	1,83	370.700	3,36	31.443	4,89	350
0,31	882.977	1,84	366.928	3,37	30.742	4,90	337
0,32	881.000	1,85	363.169	3,38	30.054	4,91	325
0,33	878.999	1,86	359.424	3,39	29.379	4,92	313
0,34	876.976	1,87	355.691	3,40	28.716	4,93	302
0,35	874.928	1,88	351.973	3,41	28.067	4,94	291
0,36	872.857	1,89	348.268	3,42	27.429	4,95	280
0,37	870.762	1,90	344.578	3,43	26.803	4,96	270
0,38	868.643	1,91	340.903	3,44	26.190	4,97	260
0,39	866.500	1,92	337.243	3,45	25.588	4,98	251
0,40	864.334	1,93	333.598	3,46	24.998	4,99	242
0,41	862.143	1,94	329.969	3,47	24.419	5,00	233
0,42	859.929	1,95	326.355	3,48	23.852	5,01	224
0,43	857.690	1,96	322.758	3,49	23.295	5,02	216
0,44	855.428	1,97	319.178	3,50	22.750	5,03	208
0,45	853.141	1,98	315.614	3,51	22.216	5,04	200

0,46	850.830	1,99	312.067	3,52	21.692	5,05	193
0,47	848.495	2,00	308.538	3,53	21.178	5,06	185
0,48	846.136	2,01	305.026	3,54	20.675	5,07	179
0,49	843.752	2,02	301.532	3,55	20.182	5,08	172
0,50	841.345	2,03	298.056	3,56	19.699	5,09	165
0,51	838.913	2,04	294.598	3,57	19.226	5,10	159
0,52	836.457	2,05	291.160	3,58	18.763	5,11	153
0,53	833.977	2,06	287.740	3,59	18.309	5,12	147
0,54	831.472	2,07	284.339	3,60	17.864	5,13	142
0,55	828.944	2,08	280.957	3,61	17.429	5,14	136
0,56	826.391	2,09	277.595	3,62	17.003	5,15	131
0,57	823.814	2,10	274.253	3,63	16.586	5,16	126
0,58	821.214	2,11	270.931	3,64	16.177	5,17	121
0,59	818.589	2,12	267.629	3,65	15.778	5,18	117
0,60	815.940	2,13	264.347	3,66	15.386	5,19	112
0,61	813.267	2,14	261.086	3,67	15.003	5,20	108
0,62	810.570	2,15	257.846	3,68	14.629	5,21	104
0,63	807.850	2,16	254.627	3,69	14.262	5,22	100
0,64	805.106	2,17	251.429	3,70	13.903	5,23	96
0,65	802.338	2,18	248.252	3,71	13.553	5,24	92
0,66	799.546	2,19	245.097	3,72	13.209	5,25	88
0,67	796.731	2,20	241.964	3,73	12.874	5,26	85
0,68	793.892	2,21	238.852	3,74	12.545	5,27	82
0,69	791.030	2,22	235.762	3,75	12.224	5,28	78
0,70	788.145	2,23	232.695	3,76	11.911	5,29	75
0,71	785.236	2,24	229.650	3,77	11.604	5,30	72
0,72	782.305	2,25	226.627	3,78	11.304	5,31	70
0,73	779.350	2,26	223.627	3,79	11.011	5,32	67
0,74	776.373	2,27	220.650	3,80	10.724	5,33	64
0,75	773.373	2,28	217.695	3,81	10.444	5,34	62
0,76	770.350	2,29	214.764	3,82	10.170	5,35	59
0,77	767.305	2,30	211.855	3,83	9.903	5,36	57
0,78	764.238	2,31	208.970	3,84	9.642	5,37	54
0,79	761.148	2,32	206.108	3,85	9.387	5,38	52
0,80	758.036	2,33	203.269	3,86	9.137	5,39	50
0,81	754.903	2,34	200.454	3,87	8.894	5,40	48
0,82	751.748	2,35	197.662	3,88	8.656	5,41	46
0,83	748.571	2,36	194.894	3,89	8.424	5,42	44
0,84	745.373	2,37	192.150	3,90	8.198	5,43	42
0,85	742.154	2,38	189.430	3,91	7.976	5,44	41
0,86	738.914	2,39	186.733	3,92	7.760	5,45	39
0,87	735.653	2,40	184.060	3,93	7.549	5,46	37
0,88	732.371	2,41	181.411	3,94	7.344	5,47	36
0,89	729.069	2,42	178.786	3,95	7.143	5,48	34
0,90	725.747	2,43	176.186	3,96	6.947	5,49	33
0,91	722.405	2,44	173.609	3,97	6.756	5,50	32
0,92	719.043	2,45	171.056	3,98	6.569	5,51	30
0,93	715.661	2,46	168.528	3,99	6.387	5,52	29
0,94	712.260	2,47	166.023	4,00	6.210	5,53	28
0,95	708.840	2,48	163.543	4,01	6.037	5,54	27
0,96	705.402	2,49	161.087	4,02	5.868	5,55	26
0,97	701.944	2,50	158.655	4,03	5.703	5,56	25
0,98	698.468	2,51	156.248	4,04	5.543	5,57	24

0,99	694.974	2,52	153.864	4,05	5.386	5,58	23
1,00	691.462	2,53	151.505	4,06	5.234	5,59	22
1,01	687.933	2,54	149.170	4,07	5.085	5,60	21
1,02	684.386	2,55	146.859	4,08	4.940	5,61	20
1,03	680.822	2,56	144.572	4,09	4.799	5,62	19
1,04	677.242	2,57	142.310	4,10	4.661	5,63	18
1,05	673.645	2,58	140.071	4,11	4.527	5,64	17
1,06	670.031	2,59	137.857	4,12	4.397	5,65	17
1,07	666.402	2,60	135.666	4,13	4.269	5,66	16
1,08	662.757	2,61	133.500	4,14	4.145	5,67	15
1,09	659.097	2,62	131.357	4,15	4.025	5,68	15
1,10	655.422	2,63	129.238	4,16	3.907	5,69	14
1,11	651.732	2,64	127.143	4,17	3.793	5,70	13
1,12	648.027	2,65	125.072	4,18	3.681	5,71	13
1,13	644.309	2,66	123.024	4,19	3.573	5,72	12
1,14	640.576	2,67	121.001	4,20	3.467	5,73	12
1,15	636.831	2,68	119.000	4,21	3.364	5,74	11
1,16	633.072	2,69	117.023	4,22	3.264	5,75	11
1,17	629.300	2,70	115.070	4,23	3.167	5,76	10
1,18	625.516	2,71	113.140	4,24	3.072	5,77	10
1,19	621.719	2,72	111.233	4,25	2.980	5,78	9
1,20	617.911	2,73	109.349	4,26	2.890	5,79	9
1,21	614.092	2,74	107.488	4,27	2.803	5,80	9
1,22	610.261	2,75	105.650	4,28	2.718	5,81	8
1,23	606.420	2,76	103.835	4,29	2.635	5,82	8
1,24	602.568	2,77	102.042	4,30	2.555	5,83	7
1,25	598.706	2,78	100.273	4,31	2.477	5,84	7
1,26	594.835	2,79	98.525	4,32	2.401	5,85	7
1,27	590.954	2,80	96.801	4,33	2.327	5,86	7
1,28	587.064	2,81	95.098	4,34	2.256	5,87	6
1,29	583.166	2,82	93.418	4,35	2.186	5,88	6
1,30	579.260	2,83	91.759	4,36	2.118	5,89	6
1,31	575.345	2,84	90.123	4,37	2.052	5,90	5
1,32	571.424	2,85	88.508	4,38	1.988	5,91	5
1,33	567.495	2,86	86.915	4,39	1.926	5,92	5
1,34	563.559	2,87	85.344	4,40	1.866	5,93	5
1,35	559.618	2,88	83.793	4,41	1.807	5,94	5
1,36	555.670	2,89	82.264	4,42	1.750	5,95	4
1,37	551.717	2,90	80.757	4,43	1.695	5,96	4
1,38	547.758	2,91	79.270	4,44	1.641	5,97	4
1,39	543.795	2,92	77.804	4,45	1.589	5,98	4
1,40	539.828	2,93	76.359	4,46	1.538	5,99	4
1,41	535.856	2,94	74.934	4,47	1.489	6,00	3
1,42	531.881	2,95	73.529	4,48	1.441		
1,43	527.903	2,96	72.145	4,49	1.395		
1,44	523.922	2,97	70.781	4,50	1.350		
1,45	519.939	2,98	69.437	4,51	1.306		
1,46	515.953	2,99	68.112	4,52	1.264		
1,47	511.967	3,00	66.807	4,53	1.223		
1,48	507.978	3,01	65.522	4,54	1.183		
1,49	503.989	3,02	64.256	4,55	1.144		
1,50	500.000	3,03	63.008	4,56	1.107		
1,51	496.011	3,04	61.780	4,57	1.070		

**Catatan:** Tabel konversi ini mencakup pergeseran 1,5-sigma untuk semua nilai Z

1,52	492.022	3,05	60.571	4,58	1.035	
------	---------	------	--------	------	-------	--

Sumber : nilai-nilai dibangkitkan menggunakan program oleh : Vincent Gaspersz (2002)



## LAMPIRAN 2

**Tabel Konversi Indeks Kapabilitas Proses (Cp) dan Hasil Bebas Cacat Ke Nilai DPMO dan Nilai Sigma Berdasarkan Konsep Motorola**

Cp atau CPK	Hasil Bebas Cacat %	DPMO atau DPM	Nilai Sigma	CP atau CPK	Hasil Bebas Cacat	DPMO atau DPM	Nilai Sigma
0	6,68%	938,193	0,00	0,75	77,34%	226,627	2,25
0,2	7,35%	926,471	0,05	0,77	78,81%	211,855	2,30
0,3	8,08%	919,243	0,10	0,78	80,23%	197,663	2,35
0,5	8,85%	911,492	0,15	0,80	81,59%	184,060	2,40
0,7	9,68%	903,200	0,20	0,82	82,89%	171,056	2,45
0,8	10,55%	894,350	0,25	0,83	84,13%	158,655	2,50
0,10	11,51%	884,93	0,30	0,85	85,31%	146,859	2,55
0,12	12,51%	874,928	0,35	0,87	86,43%	135,666	2,60
0,13	13,57%	854,334	0,40	0,88	87,49%	125,052	2,65
0,15	14,69%	853,141	0,45	0,90	88,49%	115,070	2,70
0,17	15,87%	841,345	0,50	0,92	89,44%	105,650	2,75
0,18	17,11%	828,944	0,55	0,93	90,32%	96,800	2,80
0,20	18,41%	815,940	0,60	0,95	91,15%	88,508	2,85
0,22	19,77%	802,335	0,65	0,97	91,92%	80,757	2,90
0,23	21,19%	788,145	0,70	0,98	92,65%	53,529	2,95
0,25	22,66%	775,373	0,75	1,00	93,32%	66,807	3,00
0,27	24,20%	758,036	0,80	1,02	93,94%	60,571	3,05
0,28	25,78%	742,154	0,85	1,03	94,52%	54,799	3,10
0,30	27,43%	725,545	0,90	1,05	95,05%	49,471	3,15
0,32	29,12%	708,840	0,95	1,07	95,54%	44,555	3,20
0,33	30,85%	691,462	1,00	1,08	95,99%	40,059	3,25
0,35	32,64%	673,645	1,05	1,10	96,41%	35,930	3,30
0,37	34,46%	655,42	1,10	1,12	96,784323%	32,157	3,35
0,38	36,32%	636,831	1,15	1,13	97,128344%	28,717	3,40
0,40	38,21%	617,911	1,20	1,15	97,441194%	25,588	3,45
0,42	40,13%	598,506	1,25	1,17	97,724987%	22,750	3,50
0,43	42,07%	579,260	1,30	1,18	97,981778%	20,182	3,55
0,45	44,04%	559,618	1,35	1,20	98,213558%	17,864	3,60
0,47	46,02%	539,828	1,40	1,22	98,422239%	15,778	3,65
0,48	48,01 %	519,939	1,45	1,23	98,609655%	13,903	3,70
0,50	50,00%	500,000	1,50	1,25	98,777553%	12,224	3,75
0,52	51,99%	480,061	1,55	1,27	98,927589%	10,724	3,80
0,53	53,98%	450,172	1,60	1,28	99,061329%	9,387	3,85
0,55	55,96%	440,382	1,65	1,30	99,180246%	8,198	3,90
0,57	57,93%	420,54	1,70	1,32	99,285719%	7,143	3,95

0,58	59,87%	401,294	1,75	1,33	99,379033%	5,210	4,00
0,60	61,79%	382,089	1,80	1,35	99,461385%	5,386	4,05
0,62	63,68%	363,169	1,85	1,37	99,533881%	4,661	4,10
0,63	65,54%	314,578	1,90	1,38	99,597541%	4,025	4,15
0,65	67,36%	326.355	1,95	1,40	99,653303%	3,467	4,20
0,67	69,15%	508,538	2,00	1,42	99,702024%	2,980	4,25
0,68	70,88%	291,160	2,05	1,43	99,744487%	2,555	4,30
0,70	72,57%	274,253	2,10	1,45	99,781404%	2,186	4,35
0,72	74,22%	257,846	2,15	1,47	99,813419%	1,866	4,40
0,73	75,80%	241,964	2,20	1,48	99,841113%	1,589	4,45

Cp atau CPK	Hasil Bebas Cacat %	DPMO atau DPM	Nilai Sigma	Cp atau CPK	Hasil Bebas Cacat %	DPMO atau DPM	Nilai Sigma
1,50	99,8650102%	1,350	4,50	1,90	99,9986654%	13	5,70
1,52	99,8855793%	1,144	4,55	1,92	99,9989311%	11	5,75
1,53	99,9032397%	968	4,60	1,93	99,9991460%	9	5,80
1,55	99,9183648%	816	4,65	1,95	99,9993193%	7	5,85
1,57	99,9312862%	687	4,70	1,97	99,9994587%	5	5,90
1,58	99,9422975%	577	4,75	1,98	99,9995706%	4	5,95
1,60	99,9516576%	483	4,80	2,00	99,9996602%	3,4	6,00
1,62	99,9595942%	404	4,85	2,02	99,9997318%	2,7	6,05
1,63	99,9663071%	337	4,90	2,03	99,9997888%	2,1	6,10
1,65	99,9719707%	280	4,95	2,05	99,9998340%	1,7	6,15
1,67	99,9767371%	233	5,00	2,07	99,9998699%	1,3	6,20
1,68	99,9807384%	193	5,05	2,08	99,9998983%	1,0	6,25
1,70	99,9840891%	159	5,10	2,10	99,9999207%	0,8	6,30
1,72	99,9868880%	131	5,15	2,12	99,9999383%	0,6	6,35
1,73	99,9892200%	108	5,20	2,13	99,9999521%	0,5	6,40
1,75	99,9911583%	88	5,25	2,15	99,9999629%	0,4	6,45
1,77	99,9927652%	72	5,30	2,17	99,9999713%	0,3	6,50
1,78	99,9940941%	59	5,35	2,18	99,9999779%	0,22	6,55
1,80	99,9951904%	48	5,40	2,20	99,9999830%	0,17	6,60
1,82	99,9960924%	39	5,45	2,22	99,9999870%	0,13	6,65
1,83	99,9968329%	32	5,50	2,23	99,9999900%	0,10	6,70
1,85	99,9974391%	26	5,55				
1,87	99,9979342%	21	5,60				
1,88	99,9983376%	17	5,65				

Sumber : nilai-nilai dibangkitkan menggunakan program oleh : Vincent Gaspersz (2002)

## LAMPIRAN 3

### WAWANCARA

**1. Kategori kualitas pada produk karkas ayam negeri seperti apa?**

**Jawab :** Di PT. Samaco kualitas karkas dikategorikan menjadi 3 *Grade* atau tingkatan yaitu *Grade A*, *Grade B*, dan *Grade C*. Untuk *Grade A* itu tidak terdapat cacat pada bagian tubuh karkas, sedangkan *Grade B* dan *C* mempunyai kriteria sendiri-sendiri.

**2. Apa saja kriteria kecacatan yang terjadi pada karkas ayam *Grade B* ?**

**Jawab :** Untuk ayam *Grade B* bisa dilihat kriteria pada tubuh ayam seperti memar tubuh dengan ukuran 1 sampai 5 cm, warna kuning pada permukaan kulit kurang dari 10%, kulit sobek sebesar kurang dari 3 cm, bulu tunas dengan minimal 2%, tidak ada patah tulang pada ayam.

**3. Apa saja kriteria kecacatan yang terjadi pada karkas ayam *Grade C* ?**

**Jawab :** Untuk ayam *Grade C* kriteria pada tubuh ayam seperti memar tubuh dengan ukuran lebih dari 5 cm, patah tulang pada bagian sayap atau paha, kulit sobek hingga terkelupas ukuran lebih dari 3 cm, terdapat bulu tunas lebih dari 2%, warna kuning lebih dari 10%.

**4. Apa saja faktor-faktor penyebab ayam memar ?**

**Jawab :** faktor pekerja kasar saat perlakuan ayam, dari cara penataan di truck salah, cara pemegangan ayam salah, faktor mesin bisa dari voltase mesin stunner kurang, dari ayam nya bisanya sudah terdapat memar dari kandang, ayam sakit, ayam berontak saat diambil dan digantung.

**5. Apa saja faktor-faktor penyebab warna kuning?**

**Jawab :** faktor ayam yang sudah sakit sehingga empedu gampang pecah, cara pengambilan organ salah, pekerja kasar saat pengambilan organ, dari faktor mesin bisa karena mesin *T-Track conveyor* terlalu cepat sehingga pekerja kewalahan, lingkungan tempat kerja tidak nyaman.

**6. Apa saja faktor-faktor penyebab kulit sobek ?**

**Jawab :** Kulit sobek paling banyak terjadi karena faktor pegawai atau pekerja, bisa dikarenakan pekerja kasar, tidak fokus, tergesa gesa, cara pemotongan



yang salah, posisi dan tempat kerja tidak nyaman, pisau yang digunakan kurang tajam, faktor mesin bisa karena mesin *t-Track conveyor* dan mesin plucker terlalu cepat, dari ayam kualitas ayam jelek sehingga kulit gampang sobek.

**7. Apa saja faktor-faktor penyebab bulu tunas ?**

**Jawab :** Faktor yang mempengaruhi bulu tunas biasanya karena pegawai yang lalai, pekerja tidak teliti, pengawasan kurang, cara pencabutan bulu salah, tempat kerja dan posisi kerja tidak nyaman, dari faktor mesin mungkin bisa dari mesin *t-Track conveyor* terlalu cepat dan plucker kurang efektif.

**8. Apa saja faktor-faktor penyebab patah tulang pada ayam?**

**Jawab :** penyebab patah tulang biasanya terjadi karena pekerja kasar saat memegang ayam, ayam yang berontak, tulang ayam sudah patah ketika masih hidup, cara pemindahan ayam ke truk kasar, cara penggantungan salah, mesin plucker terlalu cepat, terjepit pada peniris.

**9. Faktor apa yang paling mempengaruhi kecacatan produk karkas?**

**Jawab :** Pengaruh terbesar kecacatan karkas disebabkan karena faktor manusia. Faktor manusia tidak dapat diprediksi dan hasil kerjanya tidak dapat secara tetap seperti memakai mesin.

**10. Tindakan apa yang dilakukan terhadap barang *down Grade*?**

**Jawab :** Ayam yang mengalami *down Grade* biasanya akan tetap dijual seperti karkas lainnya akan tetapi akan mengalami penurunan harga, atau bisa dilakukan pemotongan *parting* menjadi beberapa bagian dan membuang bagian yang cacat.

**11. Apakah ukuran ayam mempengaruhi kecacatan yang terjadi selama proses produksi ?**

**Jawab :** Sebenarnya ukuran ayam tidak mempengaruhi ayam tersebut bisa cacat atau tidak saat dilakukan proses produksi, yang dapat mempengaruhi karena kondisi ayam itu sendiri atau faktor proses produksi menggunakan mesin atau manual.

**12. Apa yang dilakukan oleh pihak QC saat proses produksi karkas dilakukan?**

**Jawab :** Pihak QC biasanya mengecek bagian packing untuk mengecek karkas yang telah dilakukan proses pemotongan, pihak QC biasanya juga bersama dokter hewan melakukan pengecekan penyakit pada ayam yang datang dari kandang, dan dilakukan penelitian terhadap penyakit ayam apabila penyakit tersebut menyebabkan kematian berlebih pada ayam.



## LAMPIRAN 4

### DATA PRODUKSI MINGGUAN KARKAS SELAMA TAHUN 2019

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
1	A	86940	-	-	-	-	-	86940
	B	-	332	114	475	45	-	966
	C	-	408	110	438	58	359	1373
Total		86940	740	224	913	103	359	89279

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
2	A	93564	-	-	-	-	-	93564
	B	-	529	249	651	94	-	1523
	C	-	258	66	325	51	390	1090
Total		93564	787	315	976	145	390	96177

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
3	A	107123	-	-	-	-	-	107123
	B	-	581	237	787	103	-	1708
	C	-	310	97	336	67	523	1333
Total		107123	891	334	1123	170	523	110164

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
4	A	79687	-	-	-	-	-	79687
	B	-	753	334	813	231	-	2131
	C	-	419	164	509	179	712	1983
Total		79687	1172	498	1322	410	712	83801

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
5	A	94653	-	-	-	-	-	94653
	B	-	488	210	635	89	-	1422
	C	-	471	141	650	137	502	1901
Total		94653	959	351	1285	226	502	97976

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
6	A	110924	-	-	-	-	-	110924
	B	-	524	193	590	91	-	1398
	C	-	453	101	454	102	654	1764
Total		110924	977	294	1044	193	654	114086

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
7	A	105832	-	-	-	-	-	105832
	B	-	669	264	793	164	-	1890
	C	-	461	84	478	41	593	1657
Total		105832	1130	348	1271	205	593	109379

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
8	A	79732	-	-	-	-	-	79732
	B	-	382	85	511	51	-	1029
	C	-	230	58	299	36	269	892
Total		79732	612	143	810	87	269	81653

**DATA PRODUKSI MINGGUAN KARKAS SELAMA TAHUN 2019**

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
9	A	78506	-	-	-	-	-	78506
	B	-	475	172	593	53	-	1293
	C	-	289	54	246	46	320	955
Total		78506	764	226	839	99	320	80754

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
10	A	81953	-	-	-	-	-	81953
	B	-	336	113	671	62	-	1182
	C	-	357	121	309	50	384	1221
Total		81953	693	234	980	112	384	84356

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
11	A	100641	-	-	-	-	-	100641
	B	-	734	194	822	99	-	1849
	C	-	418	140	575	166	522	1921
Total		100641	1152	334	1397	265	522	104411

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
12	A	95979	-	-	-	-	-	95979
	B	-	537	180	643	115	-	1475
	C	-	443	124	412	65	602	1646
Total		95979	980	304	1055	180	602	99100

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
13	A	121542	-	-	-	-	-	121542
	B	-	740	317	897	75	-	2029
	C	-	549	114	680	102	695	2140
Total		121542	1289	431	1577	177	695	125711

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
14	A	90288	-	-	-	-	-	90288
	B	-	445	143	572	74	-	1234
	C	-	309	124	431	78	381	1323
Total		90288	754	267	1003	152	381	92845

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
15	A	86153	-	-	-	-	-	86153
	B	-	421	141	516	54	-	1132
	C	-	429	119	376	58	405	1387
Total		86153	850	260	892	112	405	88672

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
16	A	88641	-	-	-	-	-	88641
	B	-	404	104	467	63	-	1038
	C	-	321	118	339	58	303	1139
Total		88641	725	222	806	121	303	90818

**DATA PRODUKSI MINGGUAN KARKAS SELAMA TAHUN 2019**

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
17	A	77471	-	-	-	-	-	77471
	B	-	389	105	455	46	-	995
	C	-	234	114	310	108	287	1053
Total		77471	623	219	765	154	287	79519

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
18	A	93679	-	-	-	-	-	93679
	B	-	485	131	626	102	-	1344
	C	-	392	234	654	138	533	1951
Total		93679	877	365	1280	240	533	96974

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
19	A	99153	-	-	-	-	-	99153
	B	-	550	202	691	122	-	1565
	C	-	404	99	313	45	481	1342
Total		99153	954	301	1004	167	481	102060

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
20	A	108655	-	-	-	-	-	108655
	B	-	641	154	754	73	-	1622
	C	-	513	182	557	105	609	1966
Total		108655	1154	336	1311	178	609	112243

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
21	A	83077	-	-	-	-	-	83077
	B	-	344	110	522	42	-	1018
	C	-	416	261	466	129	466	1738
Total		83077	760	371	988	171	466	85833

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
22	A	79313	-	-	-	-	-	79313
	B	-	286	132	602	66	-	1086
	C	-	309	38	232	47	276	902
Total		79313	595	170	834	113	276	81301

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
23	A	102622	-	-	-	-	-	102622
	B	-	508	190	722	91	-	1511
	C	-	398	113	327	119	628	1585
Total		102622	906	303	1049	210	628	105718

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
24	A	78874	-	-	-	-	-	78874
	B	-	272	118	462	55	-	907
	C	-	134	62	221	69	378	864
Total		78874	406	180	683	124	378	80645

**DATA PRODUKSI MINGGUAN KARKAS SELAMA TAHUN 2019**

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
25	A	116443	-	-	-	-	-	116443
	B	-	785	261	912	145	-	2103
	C	-	410	153	609	55	670	1897
Total		116443	1195	414	1521	200	670	120443

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
26	A	87262	-	-	-	-	-	87262
	B	-	458	232	567	66	-	1323
	C	-	262	137	405	192	544	1540
Total		87262	720	369	972	258	544	90125

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
27	A	85020	-	-	-	-	-	85020
	B	-	410	83	483	63	-	1039
	C	-	372	107	365	69	297	1210
Total		85020	782	190	848	132	297	87269

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
28	A	83758	-	-	-	-	-	83758
	B	-	466	140	511	104	-	1221
	C	-	278	173	353	146	493	1443
Total		83758	744	313	864	250	493	86422

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
29	A	68199	-	-	-	-	-	68199
	B	-	310	143	397	127	-	977
	C	-	142	44	201	53	359	799
Total		68199	452	187	598	180	359	69975

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
30	A	92237	-	-	-	-	-	92237
	B	-	655	231	833	201	-	1920
	C	-	451	189	477	149	654	1920
Total		92237	1106	420	1310	350	654	95948

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
31	A	112039	-	-	-	-	-	112039
	B	-	823	253	989	205	-	2270
	C	-	432	157	563	105	753	2010
Total		112039	1255	410	1552	310	753	116319

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
32	A	70422	-	-	-	-	-	70422
	B	-	389	135	451	78	-	1053
	C	-	433	119	395	102	405	1454
Total		70422	822	254	846	180	405	72929

**DATA PRODUKSI MINGGUAN KARKAS SELAMA TAHUN 2019**

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
33	A	79484	-	-	-	-	-	79484
	B	-	532	161	543	156	-	1392
	C	-	254	139	272	114	450	1229
Total		79484	786	300	815	270	450	82105

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
34	A	113924	-	-	-	-	-	113924
	B	-	850	146	912	103	-	2011
	C	-	393	399	520	221	750	2283
Total		113924	1243	545	1432	324	750	118216

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
35	A	103472	-	-	-	-	-	103472
	B	-	754	192	827	155	-	1928
	C	-	379	205	533	191	669	1977
Total		103472	1133	397	1360	346	669	107377

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
36	A	83320	-	-	-	-	-	83320
	B	-	598	65	704	57	-	1424
	C	-	203	112	385	83	540	1323
Total		83320	801	177	1089	140	540	86067

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
37	A	88099	-	-	-	-	-	88099
	B	-	342	93	522	72	-	1029
	C	-	418	117	298	84	334	1251
Total		88099	760	210	820	156	334	90379

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
38	A	99321	-	-	-	-	-	99321
	B	-	465	231	550	92	-	1338
	C	-	385	117	432	118	490	1542
Total		99321	850	348	982	210	490	102201

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
39	A	94457	-	-	-	-	-	94457
	B	-	570	192	694	139	-	1595
	C	-	346	200	528	115	650	1839
Total		94457	916	392	1222	254	650	97891

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
40	A	85436	-	-	-	-	-	85436
	B	-	451	158	531	93	-	1233
	C	-	304	210	445	100	433	1492
Total		85436	755	368	976	193	433	88161

**DATA PRODUKSI MINGGUAN KARKAS SELAMA TAHUN 2019**

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
41	A	102990	-	-	-	-	-	102990
	B	-	542	165	583	155	-	1445
	C	-	260	103	241	81	450	1135
Total		102990	802	268	824	236	450	105570

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
42	A	89005	-	-	-	-	-	89005
	B	-	363	84	438	43	-	928
	C	-	405	102	403	90	285	1285
Total		89005	768	186	841	133	285	91218

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
43	A	91124	-	-	-	-	-	91124
	B	-	482	127	525	98	-	1232
	C	-	472	165	529	149	451	1766
Total		91124	954	292	1054	247	451	94122

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
44	A	96733	-	-	-	-	-	96733
	B	-	514	178	649	135	-	1476
	C	-	285	102	316	79	472	1254
Total		96733	799	280	965	214	472	99463

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
45	A	113141	-	-	-	-	-	113141
	B	-	592	291	764	152	-	1799
	C	-	611	169	452	262	619	2113
Total		113141	1203	460	1216	414	619	117053

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
46	A	86532	-	-	-	-	-	86532
	B	-	537	201	640	154	-	1532
	C	-	173	151	325	167	451	1267
Total		86532	710	352	965	321	451	89331

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
47	A	79288	-	-	-	-	-	79288
	B	-	406	90	532	75	-	1103
	C	-	358	96	304	89	287	1134
Total		79288	764	186	836	164	287	81525

Minggu	Grade	Jenis Cacat						Total
		Tanpa Cacat	Memar	Warna Kuning	Kulit Sobek	Bulu Tunas	Patah Tulang	
48	A	78133	-	-	-	-	-	78133
	B	-	388	112	461	83	-	1044
	C	-	296	52	298	49	287	982
Total		78133	684	164	759	132	287	80159



## LAMPIRAN 5

### TABEL LUAS AREA DI BAWAH KURVA NORMAL STANDAR KUMULATIF Z

<b>z</b>	<b>0,00</b>	<b>-0,01</b>	<b>-0,02</b>	<b>-0,03</b>	<b>-0,04</b>	<b>-0,05</b>	<b>-0,06</b>	<b>-0,07</b>	<b>-0,08</b>	<b>-0,09</b>
<b>-3,40</b>	0,000337	0,000325	0,000313	0,000302	0,000291	0,000280	0,000270	0,000260	0,000251	0,000242
<b>-3,30</b>	0,000483	0,000467	0,000450	0,000434	0,000419	0,000404	0,000390	0,000376	0,000362	0,000350
<b>-3,20</b>	0,000687	0,000664	0,000641	0,000619	0,000598	0,000577	0,000557	0,000538	0,000519	0,000501
<b>-3,10</b>	0,000968	0,000936	0,000904	0,000874	0,000845	0,000816	0,000789	0,000762	0,000736	0,000711
<b>-3,00</b>	0,001350	0,001306	0,001264	0,001223	0,001183	0,001144	0,001107	0,001070	0,001035	0,001001
<b>-2,90</b>	0,001866	0,001807	0,001750	0,001695	0,001641	0,001589	0,001538	0,001489	0,001441	0,001395
<b>-2,80</b>	0,002555	0,002477	0,002401	0,002327	0,002256	0,002186	0,002118	0,002052	0,001988	0,001926
<b>-2,70</b>	0,003467	0,003364	0,003264	0,003167	0,003072	0,002980	0,002890	0,002803	0,002718	0,002635
<b>-2,60</b>	0,004661	0,004527	0,004397	0,004269	0,004145	0,004025	0,003907	0,003793	0,003681	0,003573
<b>-2,50</b>	0,006210	0,006037	0,005868	0,005703	0,005543	0,005386	0,005234	0,005085	0,004940	0,004799
<b>-2,40</b>	0,008198	0,007976	0,007760	0,007549	0,007344	0,007143	0,006947	0,006756	0,006569	0,006387
<b>-2,30</b>	0,010724	0,010444	0,010170	0,009903	0,009642	0,009387	0,009137	0,008894	0,008656	0,008424
<b>-2,20</b>	0,013903	0,013553	0,013209	0,012874	0,012545	0,012224	0,011911	0,011604	0,011304	0,011011
<b>-2,10</b>	0,017864	0,017429	0,017003	0,016586	0,016177	0,015778	0,015386	0,015003	0,014629	0,014262
<b>-2,00</b>	0,022750	0,022216	0,021692	0,021178	0,020675	0,020182	0,019699	0,019226	0,018763	0,018309
<b>-1,90</b>	0,028716	0,028067	0,027429	0,026803	0,026190	0,025588	0,024998	0,024419	0,023852	0,023295
<b>-1,80</b>	0,035930	0,035148	0,034379	0,033625	0,032884	0,032157	0,031443	0,030742	0,030054	0,029379
<b>-1,70</b>	0,044565	0,043633	0,042716	0,041815	0,040929	0,040059	0,039204	0,038364	0,037538	0,036727
<b>-1,60</b>	0,054799	0,053699	0,052616	0,051551	0,050503	0,049471	0,048457	0,047460	0,046479	0,045514

<b>-1,50</b>	0,066807	0,065522	0,064256	0,063008	0,061780	0,060571	0,059380	0,058208	0,057053	0,055917
<b>-1,40</b>	0,080757	0,079270	0,077804	0,076359	0,074934	0,073529	0,072145	0,070781	0,069437	0,068112
<b>-1,30</b>	0,096801	0,095098	0,093418	0,091759	0,090123	0,088508	0,086915	0,085344	0,083793	0,082264
<b>-1,20</b>	0,115070	0,113140	0,111233	0,109349	0,107488	0,105650	0,103835	0,102042	0,100273	0,098525
<b>-1,10</b>	0,135666	0,133500	0,131357	0,129238	0,127143	0,125072	0,123024	0,121001	0,119000	0,117023
<b>-1,00</b>	0,158655	0,156248	0,153864	0,151505	0,149170	0,146859	0,144572	0,142310	0,140071	0,137857
<b>-0,90</b>	0,184060	0,181411	0,178786	0,176186	0,173609	0,171056	0,168528	0,166023	0,163543	0,161087
<b>-0,80</b>	0,211855	0,208970	0,206108	0,203269	0,200454	0,197662	0,194894	0,192150	0,189430	0,186733
<b>-0,70</b>	0,241964	0,238852	0,235762	0,232695	0,229650	0,226627	0,223627	0,220650	0,217695	0,214764
<b>-0,60</b>	0,274253	0,270931	0,267629	0,264347	0,261086	0,257846	0,254627	0,251429	0,248252	0,245097
<b>-0,50</b>	0,308538	0,305026	0,301532	0,298056	0,294598	0,291160	0,287740	0,284339	0,280957	0,277595
<b>-0,40</b>	0,344578	0,340903	0,337243	0,333598	0,329969	0,326355	0,322758	0,319178	0,315614	0,312067
<b>-0,30</b>	0,382089	0,378281	0,374484	0,370700	0,366928	0,363169	0,359424	0,355691	0,351973	0,348268
<b>-0,20</b>	0,420740	0,416834	0,412936	0,409046	0,405165	0,401294	0,397432	0,393580	0,389739	0,385908
<b>-0,10</b>	0,460172	0,456205	0,452242	0,448283	0,444330	0,440382	0,436441	0,432505	0,428576	0,424655
	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>0,09</b>
<b>0,00</b>	0,500000	0,496011	0,492022	0,488033	0,484047	0,480061	0,476078	0,472097	0,468119	0,464144
<b>0,10</b>	0,539828	0,543795	0,547758	0,551717	0,555670	0,559618	0,563559	0,567495	0,571424	0,575345
<b>0,20</b>	0,579260	0,583166	0,587064	0,590954	0,594835	0,598706	0,602568	0,606420	0,610261	0,614092
<b>0,30</b>	0,617911	0,621719	0,625516	0,629300	0,633072	0,636831	0,640576	0,644309	0,648027	0,651732
<b>0,40</b>	0,655422	0,659097	0,662757	0,666402	0,670031	0,673645	0,677242	0,680822	0,684386	0,687933
<b>0,50</b>	0,691462	0,694974	0,698468	0,701944	0,705402	0,708840	0,712260	0,715661	0,719043	0,722405
<b>0,60</b>	0,725747	0,729069	0,732371	0,735653	0,738914	0,742154	0,745373	0,748571	0,751748	0,754903
<b>0,70</b>	0,758036	0,761148	0,764238	0,767305	0,770350	0,773373	0,776373	0,779350	0,782305	0,785236
<b>0,80</b>	0,788145	0,791030	0,793892	0,796731	0,799546	0,802338	0,805106	0,807850	0,810570	0,813267
<b>0,90</b>	0,815940	0,818589	0,821214	0,823814	0,826391	0,828944	0,831472	0,833977	0,836457	0,838913

<b>1,00</b>	0,841345	0,843752	0,846136	0,848495	0,850830	0,853141	0,855428	0,857690	0,859929	0,862143
<b>1,10</b>	0,864334	0,866500	0,868643	0,870762	0,872857	0,874928	0,876976	0,878999	0,881000	0,882977
<b>1,20</b>	0,884930	0,886860	0,888767	0,890651	0,892512	0,894350	0,896165	0,897958	0,899727	0,901475
<b>1,30</b>	0,903199	0,904902	0,906582	0,908241	0,909877	0,911492	0,913085	0,914656	0,916207	0,917736
<b>1,40</b>	0,919243	0,920730	0,922196	0,923641	0,925066	0,926471	0,927855	0,929219	0,930563	0,931888
<b>1,50</b>	0,933193	0,934478	0,935744	0,936992	0,938220	0,939429	0,940620	0,941792	0,942947	0,944083
<b>1,60</b>	0,945201	0,946301	0,947384	0,948449	0,949497	0,950529	0,951543	0,952540	0,953521	0,954486
<b>1,70</b>	0,955435	0,956367	0,957284	0,958185	0,959071	0,959941	0,960796	0,961636	0,962462	0,963273
<b>1,80</b>	0,964070	0,964852	0,965621	0,966375	0,967116	0,967843	0,968557	0,969258	0,969946	0,970621
<b>1,90</b>	0,971284	0,971933	0,972571	0,973197	0,973810	0,974412	0,975002	0,975581	0,976148	0,976705
<b>2,00</b>	0,977250	0,977784	0,978308	0,978822	0,979325	0,979818	0,980301	0,980774	0,981237	0,981691
<b>2,10</b>	0,982136	0,982571	0,982997	0,983414	0,983823	0,984222	0,984614	0,984997	0,985371	0,985738
<b>2,20</b>	0,986097	0,986447	0,986791	0,987126	0,987455	0,987776	0,988089	0,988396	0,988696	0,988989
<b>2,30</b>	0,989276	0,989556	0,989830	0,990097	0,990358	0,990613	0,990863	0,991106	0,991344	0,991576
<b>2,40</b>	0,991802	0,992024	0,992240	0,992451	0,992656	0,992857	0,993053	0,993244	0,993431	0,993613
<b>2,50</b>	0,993790	0,993963	0,994132	0,994297	0,994457	0,994614	0,994766	0,994915	0,995060	0,995201
<b>2,60</b>	0,995339	0,995473	0,995603	0,995731	0,995855	0,995975	0,996093	0,996207	0,996319	0,996427
<b>2,70</b>	0,996533	0,996636	0,996736	0,996833	0,996928	0,997020	0,997110	0,997197	0,997282	0,997365
<b>2,80</b>	0,997445	0,997523	0,997599	0,997673	0,997744	0,997814	0,997882	0,997948	0,998012	0,998074
<b>2,90</b>	0,998134	0,998193	0,998250	0,998305	0,998359	0,998411	0,998462	0,998511	0,998559	0,998605
<b>3,00</b>	0,998650	0,998694	0,998736	0,998777	0,998817	0,998856	0,998893	0,998930	0,998965	0,998999
<b>3,10</b>	0,999032	0,999064	0,999096	0,999126	0,999155	0,999184	0,999211	0,999238	0,999264	0,999289
<b>3,20</b>	0,999313	0,999336	0,999359	0,999381	0,999402	0,999423	0,999443	0,999462	0,999481	0,999499
<b>3,30</b>	0,999517	0,999533	0,999550	0,999566	0,999581	0,999596	0,999610	0,999624	0,999638	0,999650
<b>3,40</b>	0,999663	0,999675	0,999687	0,999698	0,999709	0,999720	0,999730	0,999740	0,999749	0,999758
<b>3,50</b>	0,999767	0,999776	0,999784	0,999792	0,999800	0,999807	0,999815	0,999821	0,999828	0,999835
<b>3,60</b>	0,999841	0,999847	0,999853	0,999858	0,999864	0,999869	0,999874	0,999879	0,999883	0,999888

<b>3,70</b>	0,999892	0,999896	0,999900	0,999904	0,999908	0,999912	0,999915	0,999918	0,999922	0,999925
<b>3,80</b>	0,999928	0,999930	0,999933	0,999936	0,999938	0,999941	0,999943	0,999946	0,999948	0,999950
<b>3,90</b>	0,999952	0,999954	0,999956	0,999958	0,999959	0,999961	0,999963	0,999964	0,999966	0,999967
<b>4,00</b>	0,999968	0,999970	0,999971	0,999972	0,999973	0,999974	0,999975	0,999976	0,999977	0,999978
<b>4,50</b>	0,999997	0,999997	0,999997	0,999997	0,999997	0,999997	0,999997	0,999998	0,999998	0,999998
<b>5,00</b>	0,99999971									
<b>5,50</b>	0,99999998									
<b>6,00</b>	0,999999999									

Sumber : nilai-nilai dibangkitkan menggunakan program oleh : Vincent Gaspersz (2002)

