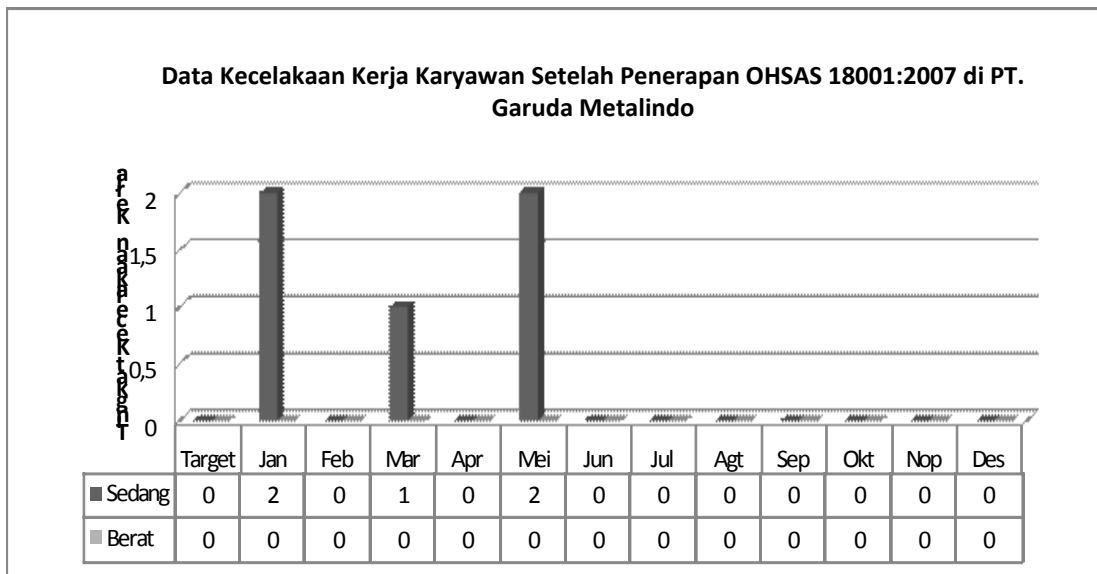
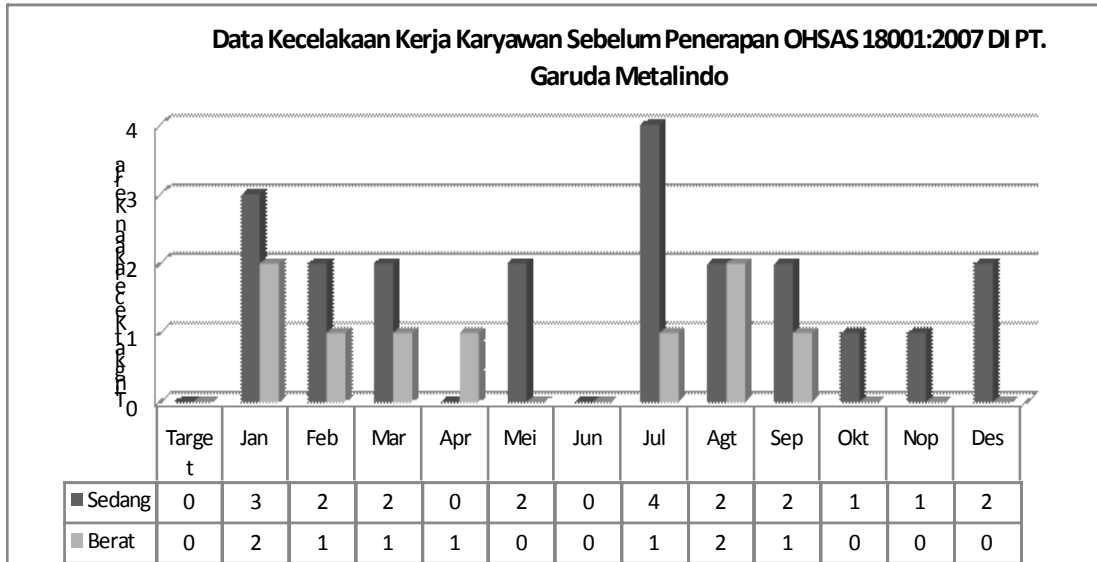


Tabel 1.1
 Hasil Laporan Bulanan Kecelakaan Kerja Sebelum Penerapan OHSAS 18001:2007
 (2009) dan Sesudah (2010) Di PT. Garuda Metalindo



Tabel Induk Responden
n = 1-25

Res	Identitas Responden				Variabel X				Variabel Y										ΣRes	ΣX	ΣY
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	2	4	3	1	1	2	3	4	1	5	2	2	5	2	2	2	5	5	10	7	35
2	1	2	1	1	1	1	3	1	5	3	4	5	4	5	4	4	4	5	6	6	42
3	1	4	3	1	1	2	2	1	3	4	3	4	1	5	5	4	5	9	6	6	39
4	1	1	3	1	1	2	2	2	2	4	3	4	5	3	4	4	5	4	6	7	38
5	1	4	3	1	1	2	2	1	5	5	4	4	5	4	5	4	5	9	6	6	45
6	1	1	3	1	1	1	2	2	3	5	5	5	3	5	5	5	5	6	6	6	46
7	1	4	3	1	1	2	2	1	1	2	3	5	5	5	5	5	4	9	6	6	40
8	1	2	2	1	1	1	2	1	2	5	3	3	5	5	2	5	5	6	5	5	40
9	2	1	2	2	1	2	2	1	2	5	2	3	3	5	5	2	2	7	6	6	34
10	1	1	2	1	1	1	2	1	3	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	41
11	1	2	3	1	1	2	4	2	3	4	4	5	3	5	2	4	5	7	9	9	40
12	2	1	2	2	1	2	4	1	5	5	5	5	3	5	1	5	5	7	8	44	44
13	1	1	2	1	1	1	4	1	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	7	7	46
14	1	4	3	1	1	1	4	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	9	8	50	50
15	1	2	2	1	1	1	4	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	7	7	50
16	1	1	2	1	2	1	1	1	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	47
17	1	1	2	1	1	1	6	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	9	9	50
18	2	2	2	1	1	1	6	1	5	5	5	5	5	5	5	2	5	7	9	9	47
19	1	2	3	1	1	1	6	1	2	3	4	4	4	3	4	3	5	7	9	9	37
20	2	4	3	2	1	2	6	2	4	4	3	4	5	4	4	5	4	11	11	11	41
21	1	2	2	1	2	1	6	1	5	3	5	5	3	5	3	3	5	6	10	42	42
22	2	4	3	1	1	1	5	1	3	2	3	5	5	1	1	5	5	10	8	35	35
23	1	2	3	1	1	2	5	2	2	3	4	4	4	4	2	5	4	7	10	36	36
24	2	4	3	1	1	2	5	1	2	4	4	4	4	3	3	5	4	10	9	37	37
25	1	4	3	1	2	2	5	1	3	5	5	5	3	3	5	5	3	9	10	40	40

Tabel Induk Responden
n = 1-25

Res	Identitas Responden				Variabel X				Variabel Y										ΣRes	ΣX	ΣY
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
26	1	4	3	2	1	2	7	2	5	4	3	5	5	5	4	4	5	4	10	12	44
27	1	4	3	2	1	2	7	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	12	50
28	2	3	3	1	2	1	7	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	9	11	50
29	2	1	2	1	2	1	7	1	3	3	3	5	5	5	3	3	3	5	6	11	38
30	1	1	2	1	1	1	7	1	5	5	5	5	5	4	1	4	4	1	5	10	39
31	1	2	3	1	1	2	5	2	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	7	10	35
32	1	1	2	1	2	1	1	1	5	5	3	5	3	5	2	5	5	5	5	5	43
33	2	3	3	1	1	2	1	2	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	9	6	38
34	1	2	3	1	2	2	1	2	5	5	3	5	3	3	3	5	5	5	7	7	42
35	2	3	3	2	1	3	1	2	5	4	5	5	5	3	5	5	4	5	10	7	46
36	2	2	3	1	1	2	1	2	4	4	4	4	4	3	1	5	4	5	8	6	38
37	1	2	2	1	2	1	1	1	3	5	5	5	5	5	4	4	5	4	6	5	45
38	2	1	3	1	2	1	1	2	5	5	5	5	3	5	2	5	5	5	7	6	45
39	2	4	3	1	2	2	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	10	6	40
40	1	4	3	1	2	2	1	1	5	5	5	5	4	3	4	4	5	4	9	6	44
41	1	2	3	2	1	1	3	1	4	3	3	4	4	5	5	4	5	4	8	6	41
42	1	3	3	2	2	2	3	1	3	4	4	5	4	4	4	5	4	4	9	8	41
43	1	1	2	1	1	1	3	2	4	5	5	3	5	4	4	4	5	5	5	7	44
44	2	3	1	1	2	3	3	1	4	3	4	4	5	5	5	4	5	4	7	9	43
45	2	1	3	1	2	3	3	2	4	3	4	5	4	5	5	4	4	5	7	10	43

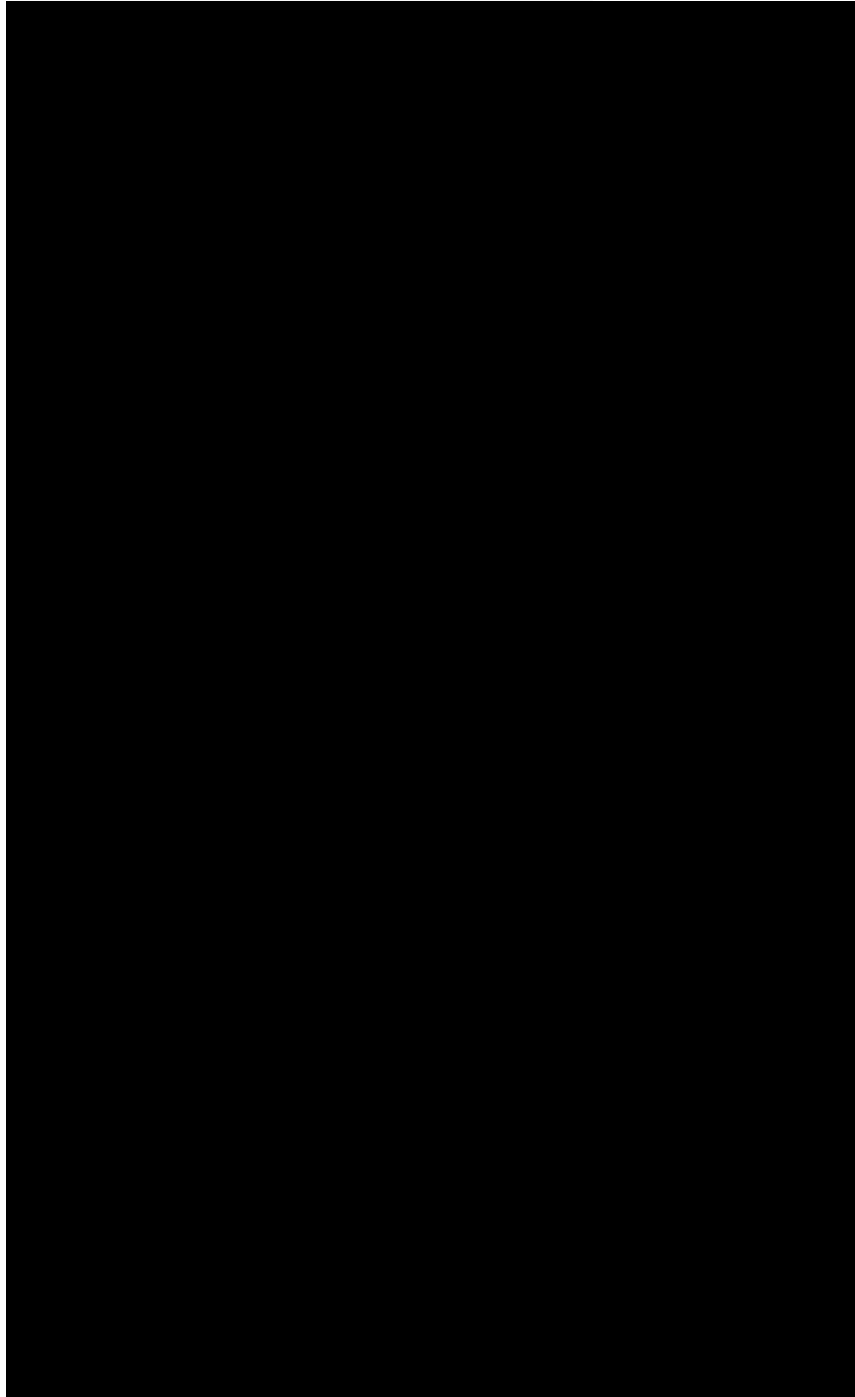
Tabel 4.20
 Uji statistik variabel jenis kelamin (nominal)
 terhadap variabel penurunan kecelakaan kerja (interval)

Y₁ n = 31	Y₁²	Y₂ n = 14	Y₂²
35	1225	47	2209
42	1764	42	1764
39	1521	40	1600
38	1444	50	2500
45	2025	38	1444
46	2116	43	1849
40	1600	42	1764
40	1600	45	2025
34	1156	45	2025
41	1681	40	1600
40	1600	44	1936
44	1936	41	1681
46	2116	43	1849
50	2500	43	1849
50	2500		
50	2500		
47	2209		
37	1369		
41	1681		
35	1225		
36	1296		
37	1369		
44	1936		
50	2500		
39	1521		
35	1225		
38	1444		
46	2116		
38	1444		
41	1681		
44	1936		
ΣY₁ = 1288	ΣY₁² = 54236	ΣY₂ = 603	ΣY₂² = 26095
Y₁ = 41,55	Y₂ = 43,07	Y_T = 42,02	ΣY_T² = 80331

Tabel 4.21
 Uji statistik variabel bidang pekerjaan (nominal)
 terhadap variabel penurunan tingkat kecelakaan kerja (interval)

Y_1	Y_1^2	Y_2	Y_2^2	Y_3	Y_3^2	Y_4	Y_4^2	Y_5	Y_5^2	Y_6	Y_6^2	Y_7	Y_7^2
47	2209	39	1521	35	1225	40	1600	35	1225	50	2500	44	1936
43	1849	38	1444	42	1764	44	1936	36	1296	47	2209	50	2500
38	1444	45	2025	41	1681	46	2116	37	1369	37	1369	50	2500
42	1764	46	2116	41	1681	50	2500	40	1600	41	1681	38	1444
46	2116	40	1600	44	1936	50	2500	35	1225	42	1764	39	1521
38	1444	40	1600	43	1849								
45	2025	34	1156	43	1849								
45	2025	41	1681										
40	1600												
44	1936												
$\Sigma Y_1 = 428$	$\Sigma Y_1^2 = 18412$	$\Sigma Y_2 = 323$	$\Sigma Y_2^2 = 13143$	$\Sigma Y_3 = 289$	$\Sigma Y_3^2 = 11985$	$\Sigma Y_4 = 230$	$\Sigma Y_4^2 = 10652$	$\Sigma Y_5 = 183$	$\Sigma Y_5^2 = 6715$	$\Sigma Y_6 = 217$	$\Sigma Y_6^2 = 9823$	$\Sigma Y_7 = 221$	$\Sigma Y_7^2 = 9901$
$Y_1 = 42,8$	$Y_1^2 = 40,38$	$Y_2 = 40,38$	$Y_2^2 = 41,29$	$Y_3 = 41,29$	$Y_3^2 = 46,00$	$Y_4 = 46,00$	$Y_4^2 = 63,60$	$Y_5 = 63,60$	$Y_5^2 = 43,40$	$Y_6 = 43,40$	$Y_6^2 = 44,2$	$Y_7 = 44,2$	$Y_7^2 = 44,2$
	$\Sigma Y_1^2 = 80331$		$\Sigma Y_2^2 = 42,02$										

Tabel 4.22
Uji statistik variabel usia (interval)
terhadap variabel penurunan kecelakaan kerja (interval)



Tabel 4.23
 Uji statistik variabel pendidikan (ordinal)
 Terhadap penurunan tingkat kecelakaan kerja (interval)

Res	X	X ²	Y	Y ²	d _i ²
1	1	1	35	1225	1224
2	1	1	42	1764	1763
3	1	1	39	1521	1520
4	2	4	38	1444	1440
5	1	1	45	2025	2024
6	2	4	46	2116	2112
7	1	1	40	1600	1599
8	1	1	40	1600	1599
9	1	1	34	1156	1155
10	1	1	41	1681	1680
11	2	4	40	1600	1596
12	1	1	44	1936	1935
13	1	1	46	2116	2115
14	2	4	50	2500	2496
15	1	1	50	2500	2499
16	1	1	47	2209	2208
17	1	1	50	2500	2499
18	1	1	47	2209	2208
19	1	1	37	1369	1368
20	2	4	41	1681	1677
21	1	1	42	1764	1763
22	1	1	35	1225	1224
23	2	4	36	1296	1292
24	1	1	37	1369	1368
25	1	1	40	1600	1599
26	2	4	44	1936	1932
27	2	4	50	2500	2496
28	1	1	50	2500	2499
29	1	1	38	1444	1443
30	1	1	39	1521	1520
31	2	4	35	1225	1221
32	1	1	43	1849	1848
33	2	4	38	1444	1440
34	2	4	42	1764	1760
35	2	4	46	2116	2112
36	2	4	38	1444	1440
37	1	1	45	2025	2024
38	2	4	45	2025	2021
39	1	1	40	1600	1599
40	1	1	44	1936	1935
41	1	1	41	1681	1680
42	1	1	41	1681	1680
43	2	4	44	1936	1932
44	1	1	43	1849	1848
45	2	4	43	1849	1845
	Σ X² = 93		Σ Y² = 80331		Σ d_i² = 80238

K U E S I O N E R

Saya Natalia, mahasiswa Esa Unggul yang sedang menyusun skripsi dengan masalah penelitian mencari hubungan sejauhmana pengaruh kampanye OHSAS 18001:2007 terhadap penurunan kecelakaan kerja karyawan di PT. Garuda Metalindo. Untuk itu penulis memerlukan data guna menjawab masalah tersebut, maka sudi kiranya Bapak/Ibu menjawab pertanyaan dibawah ini. Atas kesediaan Bapak/Ibu, saya sampaikan terima kasih.

A. Identitas Responden

1. Status pernikahan :
 Belum menikah Menikah Duda/Janda
2. Lama bekerja di PT. Garuda Metalindo :
 < 1 tahun < 3 tahun < 5 tahun > 5 tahun
3. Status pekerjaan di PT. Garuda Metalindo :
 Training Outsourcing Tetap
4. Jabatan pekerjaan :
 Staff/Adm Section Head Assistance & Manager

Variabel Penelitian Bebas (X)

1. Jenis Kelamin:
 Pria Wanita
2. Usia :
 12–24 tahun 25–45 tahun 46–65 tahun
3. Bidang pekerjaan :
 PD QC DC EG TD PPIC PACKING
4. Pendidikan terakhir:
 Sekolah Lanjut Tingkat Atas Perguruan Tinggi

B. Penurunan Tingkat Kecelakaan Kerja (Y)

Untuk mengukur penurunan tingkat kecelakaan kerja di PT. Garuda Metalindo, Bapak/Ibu diharapkan dapat memberikan penilaian terhadap beberapa pernyataan dibawah ini dengan penilaian dari angka 1 sampai 5.

1. Sangat Tidak Setuju 2. Tidak Setuju 3. Kurang Setuju
4. Setuju 5. Sangat setuju

PERNYATAAN	1	2	3	4	5
FISIKA					
1. Setelah kampanye OHSAS 18001:2007 dilaksanakan di PT. Garuda Metalindo, kebisingan suara yang timbul dari mesin berkurang.					
2. Penerangan ruang kerja menjadi lebih baik setelah kampanye OHSAS 18001:2007 di PT. Garuda Metalindo.					

PERNYATAAN	1	2	3	4	5
3. Karyawan yang terjepit mesin-mesin produksi berkurang setelah kampanye OHSAS 18001:2007 di PT. Garuda Metalindo.					
4. Karyawan yang tertimpa bahan baku produksi berkurang setelah kampanye OHSAS 18001:2007 di PT. Garuda Metalindo.					
5. Setelah kampanye OHSAS 18001:2007 di PT. Garuda Metalindo susunan listrik <i>dimanage</i> dengan baik, sehingga karyawan yang tersengat aliran listrik berkurang.					
6. Setelah kampanye OHSAS 18001:2007 di PT. Garuda Metalindo, mesin-mesin produksi dirawat, dimodifikasi dan diganti sesuai masanya.					
7. Setelah kampanye OHSAS 18001:2007 di PT. Garuda Metalindo, pengaturan jam kerja (shift) untuk karyawan pabrik dibagi sesuai dengan standar kerja pemerintah (8 jam/hari).					
8. Sebagai realisasi setelah kampanye OHSAS 18001:2007 di PT. Garuda Metalindo, diberlakukan penggunaan Alat Perlindungan Diri (APD) bagi karyawan sesuai dengan departemen kerjanya.					
KIMIA					
9. Setelah kampanye OHSAS 18001:2007 di PT. Garuda Metalindo dilakukan, penggunaan dan pembuangan bahan kimia untuk produksi lebih dioptimalkan.					
10. Setelah kampanye OHSAS 18001:2007 di PT. Garuda Metalindo, bahan kimia disimpan berdasarkan kelompok gas dan cairan.					

Tabel Titik Persentase Distribusi t (df = 41 – 80)

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526

Catatan : Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung.