

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, N. (2020). *Perhitungan Cadangan Manfaat Asuransi Jiwa Endowmen Semikontinu Menggunakan Metode Full Preliminary Term Program Studi Matematika*.
- Chumaida, Z. V. (2013). Risiko dalam Perjanjian Asuransi Jiwa. In *Repository Unair*.
- Darma Ekawati, & Fardinah. (2020). Penentuan Cadangan Premi Asuransi Jiwa Bersama Dwiguna dengan Metode Canadian. *Journal of Mathematics : Theory and Application*, 2(1), 1–4. <https://doi.org/10.31605/jomta.v2i1.748>
- Hendra Perdana, L. A. T. N. S. (2019). Penentuan Cadangan Premi Asuransi Jiwa Dwiguna Menggunakan Metode Full Preliminary Term Dan Premium Sufficiency. *Bimaster : Buletin Ilmiah Matematika, Statistika Dan Terapannya*, 8(3), 379–386. <https://doi.org/10.26418/bbimst.v8i3.33171>
- Iriana, N., & Nasution, Y. N. (2019). Penentuan Cadangan Premi Asuransi Jiwa Seumur Hidup Menggunakan Metode Zillmer. *Jurnal Matematika, Statistika Dan Komputasi*, 16(2), 219. <https://doi.org/10.20956/jmsk.v16i2.8312>
- Mashitah, I., Satyahadewi, N., & Novitasari Mara, M. (2013). Penentuan Cadangan Premi Menggunakan Metode Fackler Pada Asuransi Jiwa Dwi Guna. *Jurnal Buletin Ilmiah Mat. Stat. Dan Terapannya (Bimaster)*, 02(2), 115–120.
- Reskiana. (2018). Penentuan Cadangan Premi Asuransi Jiwa Tahunan Dengan Metode *Illinois*. *Skripsi*, 1–86. <http://jurnal.fmipa.unmul.ac.id/index.php/exponensial/article/view/876%0Ahttp://jurnal.fmipa.unmul.ac.id/index.php/exponensial/article/download/876/357>
- Revani, M. A., Wilandari, Y., & Ispriyanti, D. (2012). Penentuan Cadangan Disesuaikan Dengan Metode *Illinois* Pada Asuransi Jiwa Endowmen Semikontinu. *Jurnal Gaussian*, 1, 147–158.
- Trisnawati, D. N., Widana, I. N., & Jayanegara, K. (2014). Analisis Komponen Asuransi Jiwa Dwiguna (*Endowment*). *Jurnal Matematika*, 04(1), 133–1394.
- ..., H. W., Devianto, D., & Hg, I. R. (2019). *Dwiguna Semikontinu Dengan menggunakan*. VIII(3), 31–38.



- Wahyudi, D. C., Suyitno, S., & Siringoringo, M. (2019). Penentuan Cadangan Premi Menggunakan Metode Retrospektif Dan Prospektif Pada Asuransi Jiwa. *Prosiding Seminar Nasional Matematika Dan Statistika*, 249–255.
- Wulandari, W. S., Satyahadewi, N., & Sulistianingsih, E. (2014). Premi Tunggal Bersih Untuk Kontrak Asuransi Jiwa Seumur Hidup. *Buletin Ilmiah Matematika, Statistika Dan Terapannya (Bimaster)*, 03(1), 13–18.
- Takashi, F (1994). Matematika Asuransi Jiwa SeiMei Hoken Sugaku, Gekan. *Incorporated Foundation Oriental Life Insurane Cultural Development Center, ("92 Version)*, 15-16



## LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Mortalitas

Usia	lx (laki)	dx laki	lx (wanita)	dx perempuan	Laki-Laki	Perempuan
0	100000	524	100000	266	0,00524	0,00266
1	99476	53	99734	41	0,00053	0,00041
2	99423	42	99693	31	0,00042	0,00031
3	99382	34	99662	24	0,00034	0,00024
4	99348	29	99638	21	0,00029	0,00021
5	99319	26	99617	20	0,00026	0,00020
6	99293	23	99597	22	0,00023	0,00022
7	99270	21	99576	23	0,00021	0,00023
8	99249	20	99553	22	0,00020	0,00022
9	99230	20	99531	21	0,00020	0,00021
10	99210	19	99510	19	0,00019	0,00019
11	99191	19	99491	18	0,00019	0,00018
12	99172	19	99473	20	0,00019	0,00020
13	99153	20	99453	22	0,00020	0,00022
14	99133	23	99431	23	0,00023	0,00023
15	99111	27	99408	23	0,00027	0,00023
16	99084	31	99385	24	0,00031	0,00024
17	99053	37	99362	24	0,00037	0,00024
18	99016	43	99338	25	0,00043	0,00025
19	98974	47	99313	26	0,00047	0,00026
20	98927	48	99287	27	0,00049	0,00027
21	98879	48	99260	28	0,00049	0,00028
22	98830	48	99233	30	0,00049	0,00030
23	98782	48	99203	32	0,00049	0,00032
24	98734	49	99171	34	0,00050	0,00034
25	98684	51	99137	38	0,00052	0,00038
26	98633	54	99100	42	0,00055	0,00042
27	98579	59	99058	46	0,00060	0,00046
28	98519	64	99012	49	0,00065	0,00049
29	98455	69	98964	51	0,00070	0,00052
30	98387	74	98912	55	0,00075	0,00056
31	98313	80	98857	59	0,00081	0,00060
32	98233	85	98798	63	0,00087	0,00064
33	98148	91	98735	68	0,00093	0,00069
34	98056	97	98666	73	0,00099	0,00074
35	97959	105	98593	79	0,00107	0,00080
36	97854	114	98515	85	0,00116	0,00086
37	97741	124	98430	92	0,00127	0,00093
38	97617	136	98338	98	0,00139	0,00100



39	97481	151	98240	106	0,00155	0,00108
40	97330	168	98134	116	0,00173	0,00118
41	97162	188	98018	125	0,00193	0,00128
42	96974	209	97893	138	0,00216	0,00141
43	96765	233	97755	151	0,00241	0,00154
44	96531	261	97604	165	0,00270	0,00169
45	96271	291	97439	182	0,00302	0,00187
46	95980	324	97257	203	0,00338	0,00209
47	95656	361	97054	223	0,00377	0,00230
48	95295	398	96830	245	0,00418	0,00253
49	94897	437	96585	268	0,00461	0,00277
50	94459	480	96318	294	0,00508	0,00305
51	93979	523	96024	322	0,00556	0,00335
52	93457	569	95702	352	0,00609	0,00368
53	92888	620	95350	384	0,00667	0,00403
54	92268	671	94966	420	0,00727	0,00442
55	91597	723	94546	457	0,00789	0,00483
56	90875	770	94090	493	0,00847	0,00524
57	90105	809	93596	527	0,00898	0,00563
58	89296	838	93070	559	0,00939	0,00601
59	88457	859	92510	588	0,00971	0,00636
60	87598	875	91922	617	0,00999	0,00671
61	86723	888	91305	646	0,01024	0,00707
62	85835	898	90660	676	0,01046	0,00746
63	84937	910	89983	709	0,01071	0,00788
64	84028	928	89274	744	0,01104	0,00833
65	83100	952	88530	782	0,01146	0,00883
66	82148	985	87749	825	0,01199	0,00940
67	81163	1023	86924	874	0,01260	0,01005
68	80140	1065	86050	926	0,01329	0,01076
69	79075	1111	85124	979	0,01405	0,01150
70	77964	1158	84145	1034	0,01485	0,01229
71	76806	1209	83111	1092	0,01574	0,01314
72	75597	1262	82019	1153	0,01670	0,01406
73	74335	1321	80866	1219	0,01777	0,01508
74	73014	1384	79647	1290	0,01895	0,01620
75	71630	1451	78356	1366	0,02026	0,01743
76	70179	1663	76991	1447	0,02369	0,01879
77	68517	1876	75544	1534	0,02738	0,02030
78	66641	2086	74010	1721	0,03130	0,02326
79	64555	2384	72289	2082	0,03693	0,02880
80	62171	2809	70207	2506	0,04518	0,03569
81	59362	3281	67701	2849	0,05527	0,04208
82	56081	3775	64852	3182	0,06732	0,04907



83	52306	4304	61670	3404	0,08228	0,05520
84	48002	4550	58266	3546	0,09478	0,06086
85	43452	4547	54720	3674	0,10465	0,06715
86	38905	4487	51045	3736	0,11533	0,07318
87	34418	4370	47310	3858	0,12698	0,08155
88	30048	4191	43452	3930	0,13947	0,09045
89	25857	3949	39522	3953	0,15271	0,10001
90	21908	3650	35569	3882	0,16659	0,10913
91	18259	3285	31687	3651	0,17991	0,11521
92	14974	2903	28037	3504	0,19390	0,12499
93	12070	2520	24532	3392	0,20874	0,13826
94	9551	2144	21141	3266	0,22451	0,15451
95	7407	1787	17874	3115	0,24126	0,17429
96	5620	1445	14759	2827	0,25715	0,19155
97	4175	1145	11932	2457	0,27419	0,20596
98	3030	886	9474	2106	0,29249	0,22227
99	2144	669	7368	1749	0,31215	0,23736
100	1475	491	5619	1450	0,33331	0,25810
101	983	346	4169	1170	0,35163	0,28068
102	637	237	2999	917	0,37132	0,30562
103	401	157	2082	694	0,39250	0,33315
104	243	101	1389	505	0,41527	0,36369
105	142	63	884	347	0,43973	0,39318
106	80	37	536	230	0,46602	0,42883
107	43	21	306	143	0,49429	0,46604
108	22	11	164	82	0,52467	0,50427
109	10	6	81	44	0,55733	0,54477
110	5	3	37	22	0,59244	0,58702



## Lampiran 2. Faktor Diskonto

Usia	Faktor Diskonto
0	1
1	0,948223
2	0,899127
3	0,852573
4	0,808429
5	0,766571
6	0,726881
7	0,689245
8	0,653558
9	0,619719
10	0,587632
11	0,557206
12	0,528355
13	0,500999
14	0,475059
15	0,450462
16	0,427138
17	0,405022
18	0,384051
19	0,364166
20	0,345311
21	0,327432
22	0,310478
23	0,294403
24	0,279159
25	0,264705
26	0,251
27	0,238004
28	0,225681
29	0,213996
30	0,202916
31	0,192409
32	0,182447
33	0,173
34	0,164043
35	0,155549
36	0,147495
37	0,139859
38	0,132617
39	0,125751



40	0,11924
41	0,113066
42	0,107212
43	0,10166
44	0,096397
45	0,091406
46	0,086673
47	0,082185
48	0,07793
49	0,073895
50	0,070069
51	0,066441
52	0,063001
53	0,059739
54	0,056646
55	0,053713
56	0,050932
57	0,048295
58	0,045794
59	0,043423
60	0,041175
61	0,039043
62	0,037021
63	0,035104
64	0,033287
65	0,031563
66	0,029929
67	0,028379
68	0,02691
69	0,025517
70	0,024196
71	0,022943
72	0,021755
73	0,020629
74	0,01956
75	0,018548
76	0,017587
77	0,016677
78	0,015813
79	0,014994
80	0,014218
81	0,013482
82	0,012784
83	0,012122



84	0,011494
85	0,010899
86	0,010335
87	0,0098
88	0,009292
89	0,008811
90	0,008355
91	0,007922
92	0,007512
93	0,007123
94	0,006754
95	0,006405
96	0,006073
97	0,005759
98	0,00546
99	0,005178
100	0,00491
101	0,004655
102	0,004414
103	0,004186
104	0,003969
105	0,003764
106	0,003569
107	0,003384
108	0,003209
109	0,003043
110	0,002885





Lampiran 3. Simbol Komutasi

Usia	Dx Laki-laki	Dx Perempuan	Cx Laki-laki	Cx Perempuan	Nx Laki-laki	Nx Perempuan	Mx Laki-laki	Mx Perempuan
0	100000	100000	496,8689	252,2273	1876117	1889326	2860,429	2176,381
1	94325,44	94570,08	47,40402	36,76615	1776117	1789326	2363,56	1924,154
2	89394,15	89636,77	35,60155	26,34865	1681791	1694756	2316,156	1887,387
3	84730	84969,3	27,3166	19,33676	1592397	1605119	2280,554	1861,039
4	80315,62	80550,51	22,08557	16,03977	1507667	1520150	2253,238	1841,702
5	76135,04	76363,82	18,77018	14,48199	1427351	1439600	2231,152	1825,662
6	72174,23	72395,45	15,74057	15,10235	1351216	1363236	2212,382	1811,18
7	68421,53	68631,93	13,62456	14,96803	1279042	1290840	2196,642	1796,078
8	64865,25	65063,41	12,30134	13,57282	1210621	1222208	2183,017	1781,11
9	61494,42	61681,06	11,66209	12,28235	1145755	1157145	2170,716	1767,537
10	58298,77	58475,12	10,50325	10,53502	1084261	1095464	2159,054	1755,255
11	55269,73	55436,92	9,957527	9,461982	1025962	1036989	2148,55	1744,72
12	52398,08	52557,11	9,440163	9,967172	970692,4	981552	2138,593	1735,258
13	49675,63	49825,89	9,420715	10,39413	918294,3	928994,9	2129,153	1725,291
14	47094,16	47235,67	10,27083	10,30169	868618,7	879169	2119,732	1714,896
15	44645,49	44779,65	11,43015	9,766052	821524,6	831933,3	2109,461	1704,595
16	42322,46	42451,33	12,44065	9,660799	776879,1	787153,6	2098,031	1694,829
17	40118,69	40243,67	14,07534	9,158394	734556,6	744702,3	2085,59	1685,168
18	38027,39	38150,82	15,50513	9,043871	694437,9	704458,6	2071,515	1676,009
19	36042,94	36166,44	16,06307	8,916402	656410,5	666307,8	2056,01	1666,966
20	34160,69	34284,94	15,87206	8,777637	620367,6	630141,4	2039,947	1658,049
21	32376,08	32500,99	15,04288	8,629093	586206,9	595856,5	2024,075	1649,272
22	30684,7	30809,56	14,25701	8,764301	553830,8	563355,5	2009,032	1640,642
23	29081,69	29205,57	13,5122	8,861887	523146,1	532545,9	1994,775	1631,878
24	27562,41	27684,53	13,06766	8,925379	494064,4	503340,3	1981,263	1623,016
25	26122,25	26242,19	12,88025	9,455711	466502	475655,8	1968,195	1614,091
26	24756,84	24873,99	12,91125	9,90616	440379,8	449413,6	1955,315	1604,635
27	23462,09	23576,19	13,34838	10,28352	415622,9	424539,6	1942,403	1594,729
28	22233,95	22345,2	13,70378	10,38224	392160,8	400963,4	1929,055	1584,446
29	21069,04	21177,85	13,98471	10,44229	369926,9	378618,2	1915,351	1574,063
30	19964,17	20070,89	14,19786	10,65774	348857,8	357440,4	1901,367	1563,621
31	18916,29	19021,02	14,52886	10,8217	328893,7	337369,5	1887,169	1552,963
32	17922,33	18025,35	14,7851	10,93891	309977,4	318348,5	1872,64	1542,142
33	16979,58	17081,11	14,9734	11,17573	292055,1	300323,1	1857,855	1531,203
34	16085,46	16185,53	15,10008	11,35714	275075,5	283242	1842,881	1520,027
35	15237,5	15336,14	15,45995	11,63366	258990	267056,5	1827,781	1508,67
		14530,44	15,87552	11,84917	243752,5	251720,3	1812,321	1497,036
		13766,25	16,4619	12,13973	229319,4	237189,9	1796,446	1485,187
		13041,34	17,06278	12,3661	215649,5	223423,6	1779,984	1473,047
		12353,73	18,01661	12,65122	202703,8	210382,3	1762,921	1460,681



40	11605,6	11701,44	19,03813	13,09278	190445,5	198028,6	1744,905	1448,03
41	10985,66	11082,48	20,10453	13,45109	178839,9	186327,1	1725,866	1434,937
42	10396,75	10495,22	21,29423	14,03205	167854,3	175244,6	1705,762	1421,486
43	9837,147	9937,775	22,48002	14,51177	157457,5	164749,4	1684,468	1407,454
44	9305,329	9408,715	23,82353	15,07744	147620,4	154811,7	1661,988	1392,942
45	8799,704	8906,483	25,19913	15,79277	138315	145402,9	1638,164	1377,865
46	8318,884	8429,54	26,66197	16,70555	129515,3	136496,5	1612,965	1362,072
47	7861,495	7976,379	28,10328	17,39579	121196,4	128066,9	1586,303	1345,366
48	7426,348	7545,991	29,43487	18,10286	113334,9	120090,5	1558,2	1327,971
49	7012,4	7137,18	30,65336	18,74636	105908,6	112544,5	1528,765	1309,868
50	6618,666	6748,892	31,88194	19,51834	98896,2	105407,4	1498,111	1291,121
51	6244,09	6379,937	32,91959	20,26617	92277,54	98658,47	1466,23	1271,603
52	5887,87	6029,337	34,00056	21,03914	86033,45	92278,53	1433,31	1251,337
53	5549,014	5696,117	35,09556	21,7668	80145,58	86249,2	1399,309	1230,298
54	5226,607	5379,423	36,03004	22,54595	74596,56	80553,08	1364,214	1208,531
55	4919,96	5078,347	36,80858	23,25841	69369,96	75173,66	1328,184	1185,985
56	4628,411	4792,148	37,17285	23,81069	64450	70095,31	1291,375	1162,727
57	4351,593	4520,214	37,054	24,13114	59821,59	65303,16	1254,202	1138,916
58	4089,227	4262,04	36,40972	24,2886	55469,99	60782,95	1217,148	1114,785
59	3841,089	4017,076	35,36586	24,22578	51380,77	56520,91	1180,739	1090,496
60	3606,844	3784,859	34,16672	24,08145	47539,68	52503,83	1145,373	1066,27
61	3385,926	3564,809	32,87668	23,89825	43932,83	48718,97	1111,206	1042,189
62	3177,736	3356,336	31,5181	23,74186	40546,91	45154,16	1078,329	1018,291
63	2981,685	3158,813	30,28041	23,60264	37369,17	41797,83	1046,811	994,5488
64	2797,022	2971,657	29,28029	23,47222	34387,49	38639,02	1016,531	970,9462
65	2622,92	2794,321	28,50232	23,39632	31590,46	35667,36	987,2506	947,474
66	2458,611	2626,244	27,95243	23,40849	28967,54	32873,04	958,7483	924,0777
67	2303,359	2466,856	27,51964	23,50826	26508,93	30246,79	930,7958	900,6692
68	2156,579	2315,622	27,17696	23,62601	24205,57	27779,94	903,2762	877,1609
69	2017,741	2172,1	26,88142	23,68581	22048,99	25464,32	876,0992	853,5349
70	1886,387	2035,949	26,56243	23,72627	20031,25	23292,22	849,2178	829,8491
71	1762,153	1906,808	26,30019	23,75816	18144,87	21256,27	822,6554	806,1228
72	1644,614	1784,321	26,043	23,7886	16382,71	19349,46	796,3552	782,3647
73	1533,418	1668,146	25,83798	23,85316	14738,1	17565,14	770,3122	758,5761
74	1428,184	1557,921	25,6628	23,93156	13204,68	15896,99	744,4742	734,7229
75	1328,575	1453,325	25,52325	24,01988	11776,5	14339,07	718,8114	710,7913
76	1234,262	1354,057	27,72572	24,12538	10447,92	12885,74	693,2882	686,7715
77	1142,63	1259,822	29,66535	24,25023	9213,66	11531,69	665,5624	662,6461
78	1053,803	1170,342	31,27621	25,81269	8071,03	10271,87	635,8971	638,3959
79	967,9638	1083,933	33,89604	29,60094	7017,228	9101,523	604,6209	612,5832
		998,2094	37,86903	33,78148	6049,264	8017,59	570,7248	582,9822
		912,7437	41,943	36,41959	5165,314	7019,38	532,8558	549,2008
		829,065	45,76488	38,57582	4365,002	6106,637	490,9128	512,7812
		747,5628	49,46815	39,12887	3648,07	5277,572	445,1479	474,2053



84	551,7491	669,7274	49,58712	38,6492	3014,024	4530,009	395,6798	435,0765
85	473,5941	596,4018	46,99547	37,9748	2462,275	3860,282	346,0927	396,4273
86	402,0774	527,5471	43,97061	36,607	1988,681	3263,88	299,0972	358,4525
87	337,2884	463,6253	40,61134	35,85103	1586,604	2736,333	255,1266	321,8455
88	279,2133	403,7692	36,92559	34,62998	1249,315	2272,707	214,5152	285,9944
89	227,8309	348,2333	32,99064	33,02359	970,1018	1868,938	177,5896	251,3645
90	183,0439	297,1793	28,91444	30,75199	742,2708	1520,705	144,599	218,3409
91	144,652	251,0402	24,67689	27,42484	559,2269	1223,526	115,6846	187,5889
92	112,4855	210,6173	20,68164	24,96203	414,5749	972,4853	91,00769	160,1641
93	85,97971	174,7502	17,01814	22,90998	302,0894	761,868	70,32605	135,202
94	64,5098	142,7922	13,73321	20,92047	216,1097	587,1178	53,30791	112,292
95	47,43648	114,4784	10,85196	18,91936	151,5999	444,3257	39,57471	91,37158
96	34,1284	89,63166	8,321718	16,27999	104,1634	329,8473	28,72274	72,45222
97	24,03962	68,71082	6,250139	13,41895	70,035	240,2156	20,40103	56,17223
98	16,54478	51,73423	4,588625	10,90359	45,99538	171,5048	14,15089	42,75328
99	11,09952	38,15201	3,285322	8,586881	29,4506	119,7706	9,56226	31,8497
100	7,239497	27,58973	2,288059	6,752211	18,35108	81,61859	6,276938	23,26281
101	4,576599	19,40901	1,525946	5,165654	11,11158	54,02886	3,988879	16,5106
102	2,81369	13,23842	0,990684	3,836439	6,534984	34,61985	2,462932	11,34495
103	1,677322	8,716532	0,624262	2,753557	3,721294	21,38144	1,472248	7,50851
104	0,966214	5,51166	0,380465	1,900747	2,043971	12,66491	0,847987	4,754953
105	0,535722	3,325536	0,223376	1,239834	1,077758	7,153246	0,467522	2,854206
106	0,284608	1,913516	0,125766	0,778086	0,542036	3,827709	0,244146	1,614372
107	0,144106	1,036354	0,067542	0,457975	0,257428	1,914193	0,118381	0,836286
108	0,069103	0,52472	0,034379	0,2509	0,113322	0,87784	0,050839	0,378311
109	0,031146	0,246651	0,01646	0,127411	0,044219	0,35312	0,01646	0,127411
110	0,013073	0,106469	0	0	0,013073	0,106469	0	0



**Lampiran 4.** Premi Tunggal, anuitas hidup berjangka 25 tahun, anuitas hidup berjangka 20 tahun

t	A Laki-laki	A Perempuan	a Laki-laki	a Perempuan	a illinois laki-laki	a illinois perempuan
0	0,27515	0,271836	13,99948	14,06349	12,52051	12,55714
1	0,289642	0,286279	13,71959	13,78453	12,1587	12,19504
2	0,304894	0,301492	13,42501	13,49071	11,77755	11,81342
3	0,320952	0,317518	13,11488	13,18119	11,37595	11,41119
4	0,337862	0,334397	12,78829	12,85521	10,9527	10,98726
5	0,355672	0,352177	12,4443	12,51181	10,50657	10,54041
6	0,374424	0,370904	12,08214	12,15012	10,0364	10,06941
7	0,394166	0,390633	11,70084	11,76909	9,540895	9,572869
8	0,414947	0,411416	11,2995	11,3677	9,018718	9,049399
9	0,436822	0,433314	10,87701	10,94476	8,468344	8,497427
10	0,459837	0,456388	10,43251	10,49913	7,888374	7,915367
11	0,484053	0,480695	9,964805	10,02965	7,277097	7,30159
12	0,509538	0,506311	9,472602	9,534914	6,632654	6,654201
13	0,536359	0,5333	8,954584	9,013665	5,953079	5,971363
14	0,564597	0,561746	8,409203	8,464279	5,236156	5,250907
15	0,594331	0,591729	7,834931	7,885186	4,479563	4,490613
16	0,625654	0,623336	7,229981	7,27475	3,680677	3,688112
17	0,658663	0,656655	6,592447	6,631237	2,836641	2,840832
18	0,693474	0,691802	5,920137	5,952416	1,944259	1,945824
19	0,730212	0,728892	5,210577	5,236086	1	1
20	0,76902	0,76805	4,461057	4,479803	0	0
21	0,810047	0,809407	3,668682	3,681042		
22	0,853464	0,853112	2,830139	2,836942		
23	0,899454	0,899325	1,941898	1,944402		
24	0,948223	0,948223	1	1		
25	1	1	0	0		



**Lampiran 5. Anuitas Ditunda**

Anuitas Laki-laki Ditunda	Anuitas Perempuan Ditunda
1,478962	1,506346
1,56089	1,589489
1,647456	1,677288
1,738927	1,770008
1,835586	1,867947
1,937735	1,971403
2,045733	2,080715
2,159944	2,196219
2,280782	2,318298
2,408671	2,447334
2,544138	2,583759
2,687708	2,728062
2,839949	2,880713
3,001505	3,042302
3,173047	3,213372
3,355368	3,394573
3,549304	3,586638
3,755805	3,790405
3,975877	4,006592
4,210577	4,236086
4,461057	4,479803

