

Walaupun ada beberapa perbedaan, namun secara umum dapat dikatakan bahwa penentuan identifikasi dengan menggunakan kriteria Taylor (1991) dan yang telah dimodifikasi dengan mengeluarkan komoditi roti dan makanan kaleng dapat dikatakan sama, ini mungkin disebabkan karena komoditi tersebut didaerah pedesaan bukan merupakan makanan pokok dan jarang sekali dikonsumsi.

## KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

Hasil analisis yang dihasilkan dapat dikatakan sama dengan hasil analisis Murnihati (1994), yaitu model tersebut baik digunakan hanya untuk status aman dan rawan berat, sedangkan untuk status rawan ringan dan rawan sedang belum cukup baik digunakan sebagai alat prediksi status keamanan pangan.

Apabila digunakan identifikasi dengan menggunakan kriteria Taylor (1991) yang telah dimodifikasi dengan mengeluarkan komoditi roti dan makanan kaleng, maka didapat indikator awal yang relatif sama dengan hasil kriteria Taylor (1991) murni.

### Saran

Penelitian ini hanya mencakup delapan ciri fisik rumah tangga, dan belum cukup baik digunakan untuk memprediksikan status rawan ringan dan rawan sedang. Dengan meneliti ciri-ciri yang lain diharapkan dapat diperoleh indikator awal bagi masalah keamanan pangan. Ciri-ciri lain yang mungkin dapat digunakan antara lain tingkat pendidikan terakhir kepala rumah tangga, umur kepala rumah tangga dan jumlah anggota rumah tangga.

Karena pengurangan komoditi roti dan makanan kaleng tidak banyak mempengaruhi

hasil analisis maka sebaiknya dalam menggunakan kriteria Taylor (1991) tidak menyertakan kedua komoditi tersebut.

## DAFTAR PUSTAKA

- Agresti, A. 1990. *Categorical Data Analysis*. John Willey & Sons. New York.
- Alamudi, A. 1993. *Managemen Informasi dan Sistem Pakar Untuk Masalah Keamanan Pangan Keluarga di Daerah Pedesaan*. Tidak Dipublikasikan. Lembaga Penelitian IPB. Bogor.
- Cox, D.R. 1970. *Analysis of Binary Data*. Methuen & Co Ltd. London.
- Lemeshow, S. and Hosmer, D.W. 1989. *Applied Logistic Regression*. John Willey & Sons. New York.
- Murnihati. 1994. *Menelaah Hubungan Antara Status Keamanan Pangan Dengan Ciri-ciri Fisik Rumah Tangga di Pedesaan*. Tidak Dipublikasikan. Tesis S1 Jurusan Statistika FMIPA, IPB. Bogor.
- SAS Institute Inc. 1990. *SAS Technical Report P-200, SAS/STAT Software: Logistic Procedure Release 6.04*. SAS Institute Inc. Cary, NC. USA.
- Taylor, D.S. 1991. *Assesing Household Food Insecurity: A Framework and Questionnaire*. University of Guelph, Ontario. Unpublished Manuscript.





## LAMPIRAN

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Tabel lampiran-2. Frekwensi Setiap Kategori Peubah Fisik Rumah Tangga Untuk Masing-masing Status Keamanan Pangan

Peubah	Kategori	Aman	R.Ringan	R.Sedang	R.Berat
X1	Rumah Mlk.Sendiri	21 (18,26)	33 (28,70)	28 (24,35)	33 (28,70)
	Bukan	4 (13,33)	6 (20,00)	3 (10,00)	17 (56,67)
X2	Genteng	25 (17,61)	38 (26,76)	30 (21,13)	49 (34,51)
	Bukan genteng	0 (00,00)	1 (33,33)	1 (33,33)	1 (33,33)
X3	PAM/Sumur	13 (30,23)	3 (06,98)	12 (27,91)	15 (34,88)
	Bukan PAM/Sumur	12 (11,76)	36 (35,29)	19 (18,63)	35 (34,31)
X4	Ada fasilitas WC	18 (48,65)	9 (24,32)	9 (24,32)	1 (02,70)
	Tidak ada	7 (06,48)	30 (27,78)	22 (20,37)	49 (45,37)
X5	Listrik	22 (27,50)	27 (33,75)	18 (22,50)	13 (16,25)
	Bukan Listrik	3 (04,62)	12 (18,46)	13 (20,00)	37 (56,92)
X6	Ada radio	18 (24,66)	20 (27,40)	13 (17,81)	22 (30,14)
	Tidak ada	7 (09,72)	19 (26,39)	18 (25,00)	28 (38,89)
X7	Ada kendaraan	7 (53,85)	1 (07,69)	2 (15,38)	3 (23,08)
	Tidak ada	18 (13,64)	38 (28,79)	29 (21,97)	47 (35,61)
X8	Ada TV	14 (40,00)	9 (25,71)	6 (17,14)	6 (17,14)
	Tidak ada	11 (10,00)	30 (27,27)	25 (22,73)	44 (40,00)



Tabel lampiran-3. Peluang Keamanan Pangan Masa Sekarang Rumah Tangga Diurutkan Berdasarkan Status Aman ( $P(Y-1|X)$ ).

X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	$P(Y-1 X)$	$P(Y-2 X)$	$P(Y-3 X)$	$P(Y-4 X)$
0	1	1	0	0	0	0	0	0,0071	0,0411	0,1042	0,8475
0	1	1	0	0	1	0	0	0,0112	0,0627	0,1467	0,7794
1	1	1	0	0	0	0	0	0,0116	0,0650	0,1507	0,7727
0	1	0	0	0	0	0	0	0,0118	0,0661	0,1527	0,7695
0	0	0	0	0	1	0	0	0,0130	0,0722	0,1632	0,7517
1	1	1	0	0	1	0	0	0,0181	0,0973	0,2010	0,6836
0	1	0	0	0	1	0	0	0,0184	0,0988	0,2031	0,6797
1	1	0	0	0	0	0	0	0,0191	0,1021	0,2075	0,6713
0	1	1	0	0	1	0	1	0,0209	0,1102	0,2176	0,6513
1	1	1	0	0	0	0	1	0,0217	0,1138	0,2219	0,6426
1	1	1	0	0	0	1	0	0,0237	0,1229	0,2322	0,6212
1	1	0	0	0	1	0	0	0,0298	0,1486	0,2568	0,5648
1	1	1	0	0	1	0	1	0,0337	0,1641	0,2689	0,5333
1	1	1	0	0	1	1	0	0,0368	0,1760	0,2768	0,5103
0	1	1	0	1	1	0	0	0,0522	0,2280	0,2998	0,4200
1	1	1	0	1	0	0	0	0,0541	0,2338	0,3014	0,4107
0	1	0	0	1	0	0	0	0,0550	0,2366	0,3020	0,4063
1	1	0	0	0	1	1	0	0,0598	0,2506	0,3046	0,3850
1	1	1	0	1	1	0	0	0,0825	0,3063	0,3042	0,3070
0	1	0	0	1	1	0	0	0,0839	0,3092	0,3037	0,3031
0	0	0	1	0	0	0	0	0,0856	0,3126	0,3031	0,2987
1	1	0	0	1	0	0	0	0,0869	0,3154	0,3026	0,2951
0	1	0	0	1	0	0	1	0,0992	0,3386	0,2965	0,2657
1	1	1	1	0	0	0	0	0,1159	0,3651	0,2858	0,2332
0	1	0	1	0	0	0	0	0,1178	0,3678	0,2845	0,2299
1	1	0	0	1	1	0	0	0,1303	0,3841	0,2755	0,2102
1	0	0	1	0	0	0	0	0,1327	0,3869	0,2737	0,2067
0	1	1	1	0	0	1	0	0,1425	0,3978	0,2663	0,1934
1	1	1	0	1	1	0	1	0,1454	0,4007	0,2641	0,1898
1	1	1	1	0	1	0	0	0,1709	0,4222	0,2449	0,1620
1	1	0	1	0	0	0	0	0,1791	0,4276	0,2388	0,1544
0	1	0	0	1	0	1	1	0,1859	0,4316	0,2339	0,1486
1	1	0	0	1	1	0	1	0,2207	0,4463	0,2097	0,1234
0	1	1	1	0	0	1	1	0,2391	0,4506	0,1978	0,1125
1	1	0	0	1	0	1	1	0,2718	0,4534	0,1783	0,0965
1	1	1	1	0	1	0	1	0,2805	0,4533	0,1734	0,0927
1	1	0	1	0	0	0	1	0,2921	0,4527	0,1672	0,0881
1	1	1	1	1	0	0	0	0,3899	0,4289	0,1225	0,0587
0	1	0	1	1	0	0	0	0,3943	0,4272	0,1208	0,0577
1	1	0	1	1	0	0	0	0,5155	0,3672	0,0812	0,0361
1	1	0	1	1	1	0	0	0,6261	0,2960	0,0546	0,0232
1	1	1	1	1	1	0	1	0,6554	0,2754	0,0487	0,0205
1	1	0	1	1	0	0	1	0,6680	0,2663	0,0462	0,0194
0	1	1	1	1	1	1	1	0,7069	0,2377	0,0391	0,0163
1	1	0	1	1	1	0	1	0,7600	0,1973	0,0303	0,0124
1	1	1	1	1	1	1	1	0,7977	0,1677	0,0246	0,0100

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Tabel lampiran-4. Peluang Keamanan Pangan Masa Sekarang Rumah Tangga Diurutkan Berdasarkan Status Rawan Ringan ( $P(Y-2|X)$ ).

X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	$P(Y-1 X)$	$P(Y-2 X)$	$P(Y-3 X)$	$P(Y-4 X)$
0	1	1	0	0	0	0	0	0,0071	0,0411	0,1042	0,8475
0	1	1	0	0	1	0	0	0,0112	0,0627	0,1467	0,7794
1	1	1	0	0	0	0	0	0,0116	0,0650	0,1507	0,7727
0	1	0	0	0	0	0	0	0,0118	0,0661	0,1527	0,7695
0	0	0	0	0	1	0	0	0,0130	0,0722	0,1632	0,7517
1	1	1	0	0	1	0	0	0,0181	0,0973	0,2010	0,6836
0	1	0	0	0	1	0	0	0,0184	0,0988	0,2031	0,6797
1	1	0	0	0	0	0	0	0,0191	0,1021	0,2075	0,6713
0	1	1	0	0	1	0	1	0,0209	0,1102	0,2176	0,6513
1	1	1	0	0	0	0	1	0,0217	0,1138	0,2219	0,6426
1	1	1	0	0	0	1	0	0,0237	0,1229	0,2322	0,6212
1	1	0	0	0	1	0	0	0,0298	0,1486	0,2568	0,5648
1	1	1	0	0	1	0	1	0,0337	0,1641	0,2689	0,5333
1	1	1	1	1	1	1	1	0,7977	0,1677	0,0246	0,0100
1	1	1	0	0	1	1	0	0,0368	0,1760	0,2768	0,5103
1	1	0	1	1	1	0	1	0,7600	0,1973	0,0303	0,0124
0	1	1	0	1	1	0	0	0,0522	0,2280	0,2998	0,4200
1	1	1	0	1	0	0	0	0,0541	0,2338	0,3014	0,4107
0	1	0	0	1	0	0	0	0,0550	0,2366	0,3020	0,4063
0	1	1	1	1	1	1	1	0,7069	0,2377	0,0391	0,0163
1	1	0	0	0	1	1	0	0,0598	0,2506	0,3046	0,3850
1	1	0	1	1	0	0	1	0,6680	0,2663	0,0462	0,0194
1	1	1	1	1	1	0	1	0,6554	0,2754	0,0487	0,0205
1	1	0	1	1	1	0	0	0,6261	0,2960	0,0546	0,0232
1	1	1	0	1	1	0	0	0,0825	0,3063	0,3042	0,3070
0	1	0	0	1	1	0	0	0,0839	0,3092	0,3037	0,3031
0	0	0	1	0	0	0	0	0,0856	0,3126	0,3031	0,2987
1	1	0	0	1	0	0	0	0,0869	0,3154	0,3026	0,2951
0	1	0	0	1	0	0	1	0,0992	0,3386	0,2965	0,2657
1	1	1	1	0	0	0	0	0,1159	0,3651	0,2858	0,2332
1	1	0	1	1	0	0	0	0,5155	0,3672	0,0812	0,0361
0	1	0	1	0	0	0	0	0,1178	0,3678	0,2845	0,2299
1	1	0	0	1	1	0	0	0,1303	0,3841	0,2755	0,2102
1	0	0	1	0	0	0	0	0,1327	0,3869	0,2737	0,2067
0	1	1	1	0	0	1	0	0,1425	0,3978	0,2663	0,1934
1	1	1	0	1	1	0	1	0,1454	0,4007	0,2641	0,1898
1	1	1	1	0	1	0	0	0,1709	0,4222	0,2449	0,1620
0	1	0	1	1	0	0	0	0,3943	0,4272	0,1208	0,0577
1	1	0	1	0	0	0	0	0,1791	0,4276	0,2388	0,1544
1	1	1	1	1	0	0	0	0,3899	0,4289	0,1225	0,0587
0	1	0	0	1	0	1	1	0,1859	0,4316	0,2339	0,1486
1	1	0	0	1	1	0	1	0,2207	0,4463	0,2097	0,1234
0	1	1	1	0	0	1	1	0,2391	0,4506	0,1978	0,1125
1	1	0	1	0	0	0	1	0,2921	0,4527	0,1672	0,0881
1	1	1	1	0	1	0	1	0,2805	0,4533	0,1734	0,0927
1	1	0	0	1	0	1	1	0,2718	0,4534	0,1783	0,0965



Tabel lampiran-5. Peluang Keamanan Pangan Masa Sekarang Rumah Tangga Diurutkan Berdasarkan Status Rawan Sedang ( $P(Y=3|X)$ ).

X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	$P(Y=1 X)$	$P(Y=2 X)$	$P(Y=3 X)$	$P(Y=4 X)$
1	1	1	1	1	1	1	1	0,7977	0,1677	0,0246	0,0100
1	1	0	1	1	1	0	1	0,7600	0,1973	0,0303	0,0124
0	1	1	1	1	1	1	1	0,7069	0,2377	0,0391	0,0163
1	1	0	1	1	0	0	1	0,6680	0,2663	0,0462	0,0194
1	1	1	1	1	1	0	1	0,6554	0,2754	0,0487	0,0205
1	1	0	1	1	1	0	0	0,6261	0,2960	0,0546	0,0232
1	1	0	1	1	0	0	0	0,5155	0,3672	0,0812	0,0361
0	1	1	0	0	0	0	0	0,0071	0,0411	0,1042	0,8475
0	1	0	1	1	0	0	0	0,3943	0,4272	0,1208	0,0577
1	1	1	1	1	0	0	0	0,3899	0,4289	0,1225	0,0587
0	1	1	0	0	1	0	0	0,0112	0,0627	0,1467	0,7794
1	1	1	0	0	0	0	0	0,0116	0,0650	0,1507	0,7727
0	1	0	0	0	0	0	0	0,0118	0,0661	0,1527	0,7695
0	0	0	0	0	1	0	0	0,0130	0,0722	0,1632	0,7517
1	1	0	1	0	0	0	1	0,2921	0,4527	0,1672	0,0881
1	1	1	1	0	1	0	1	0,2805	0,4533	0,1734	0,0927
1	1	0	0	1	0	1	1	0,2718	0,4534	0,1783	0,0965
0	1	1	1	0	0	1	1	0,2391	0,4506	0,1978	0,1125
1	1	1	0	0	1	0	0	0,0181	0,0973	0,2010	0,6836
0	1	0	0	0	1	0	0	0,0184	0,0988	0,2031	0,6797
1	1	0	0	0	0	0	0	0,0191	0,1021	0,2075	0,6713
1	1	0	0	1	1	0	1	0,2207	0,4463	0,2097	0,1234
0	1	1	0	0	1	0	1	0,0209	0,1102	0,2176	0,6513
1	1	1	0	0	0	0	1	0,0217	0,1138	0,2219	0,6426
1	1	1	0	0	0	1	0	0,0237	0,1229	0,2322	0,6212
0	1	0	0	1	0	1	1	0,1859	0,4316	0,2339	0,1486
1	1	0	1	0	0	0	0	0,1791	0,4276	0,2388	0,1544
1	1	1	1	0	1	0	0	0,1709	0,4222	0,2449	0,1620
1	1	0	0	0	1	0	0	0,0298	0,1486	0,2568	0,5648
1	1	1	0	1	1	0	1	0,1454	0,4007	0,2641	0,1898
0	1	1	1	0	0	1	0	0,1425	0,3978	0,2663	0,1934
1	1	1	0	0	1	0	1	0,0337	0,1641	0,2689	0,5333
1	0	0	1	0	0	0	0	0,1327	0,3869	0,2737	0,2067
1	1	0	0	1	1	0	0	0,1303	0,3841	0,2755	0,2102
1	1	1	0	0	1	1	0	0,0368	0,1760	0,2768	0,5103
0	1	0	1	0	0	0	0	0,1178	0,3678	0,2845	0,2299
1	1	1	1	0	0	0	0	0,1159	0,3651	0,2858	0,2332
0	1	0	0	1	0	0	1	0,0992	0,3386	0,2965	0,2657
0	1	1	0	1	1	0	0	0,0522	0,2280	0,2998	0,4200
1	1	1	0	1	0	0	0	0,0541	0,2338	0,3014	0,4107
0	1	0	0	1	0	0	0	0,0550	0,2366	0,3020	0,4063
1	1	0	0	1	0	0	0	0,0869	0,3154	0,3026	0,2951
0	0	0	1	0	0	0	0	0,0856	0,3126	0,3031	0,2987
0	1	0	0	1	1	0	0	0,0839	0,3092	0,3037	0,3031
1	1	1	0	1	1	0	0	0,0825	0,3063	0,3042	0,3070
1	1	0	0	0	1	1	0	0,0598	0,2506	0,3046	0,3850

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Tabel lampiran-6. Peluang Keamanan Pangan Masa Sekarang Rumah Tangga Diurutkan Berdasarkan Status Rawan Berat (P(Y=4|X)).

X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	P(Y=1 X)	P(Y=2 X)	P(Y=3 X)	P(Y=4 X)
1	1	1	1	1	1	1	1	0,7977	0,1677	0,0246	0,0100
1	1	0	1	1	1	0	1	0,7600	0,1973	0,0303	0,0124
0	1	1	1	1	1	1	1	0,7069	0,2377	0,0391	0,0163
1	1	0	1	1	0	0	1	0,6680	0,2663	0,0462	0,0194
1	1	1	1	1	1	0	1	0,6554	0,2754	0,0487	0,0205
1	1	0	1	1	1	0	0	0,6261	0,2960	0,0546	0,0232
1	1	0	1	1	0	0	0	0,5155	0,3672	0,0812	0,0361
0	1	0	1	1	0	0	0	0,3943	0,4272	0,1208	0,0577
1	1	1	1	1	0	0	0	0,3899	0,4289	0,1225	0,0587
1	1	0	1	0	0	0	1	0,2921	0,4527	0,1672	0,0881
1	1	1	1	0	1	0	1	0,2805	0,4533	0,1734	0,0927
1	1	0	0	1	0	1	1	0,2718	0,4534	0,1783	0,0965
0	1	1	1	0	0	1	1	0,2391	0,4506	0,1978	0,1125
1	1	0	0	1	1	0	1	0,2207	0,4463	0,2097	0,1234
0	1	0	0	1	0	1	1	0,1859	0,4316	0,2339	0,1486
1	1	0	1	0	0	0	0	0,1791	0,4276	0,2388	0,1544
1	1	1	1	0	1	0	0	0,1709	0,4222	0,2449	0,1620
1	1	1	0	1	1	0	1	0,1454	0,4007	0,2641	0,1898
0	1	1	1	0	0	1	0	0,1425	0,3978	0,2663	0,1934
1	0	0	1	0	0	0	0	0,1327	0,3869	0,2737	0,2067
1	1	0	0	1	1	0	0	0,1303	0,3841	0,2755	0,2102
0	1	0	1	0	0	0	0	0,1178	0,3678	0,2845	0,2299
1	1	1	1	0	0	0	0	0,1159	0,3651	0,2858	0,2332
0	1	0	0	1	0	0	1	0,0992	0,3386	0,2965	0,2657
1	1	0	0	1	0	0	0	0,0869	0,3154	0,3026	0,2951
0	0	0	1	0	0	0	0	0,0856	0,3126	0,3031	0,2987
0	1	0	0	1	1	0	0	0,0839	0,3092	0,3037	0,3031
1	1	1	0	1	1	0	0	0,0825	0,3063	0,3042	0,3070
1	1	0	0	0	1	1	0	0,0598	0,2506	0,3046	0,3850
0	1	0	0	1	0	0	0	0,0550	0,2366	0,3020	0,4063
1	1	1	0	1	0	0	0	0,0541	0,2338	0,3014	0,4107
0	1	1	0	1	1	0	0	0,0522	0,2280	0,2998	0,4200
1	1	1	0	0	1	1	0	0,0368	0,1760	0,2768	0,5103
1	1	1	0	0	1	0	1	0,0337	0,1641	0,2689	0,5333
1	1	0	0	0	1	0	0	0,0298	0,1486	0,2568	0,5648
1	1	1	0	0	0	1	0	0,0237	0,1229	0,2322	0,6212
1	1	1	0	0	0	0	1	0,0217	0,1138	0,2219	0,6426
0	1	1	0	0	1	0	1	0,0209	0,1102	0,2176	0,6513
1	1	0	0	0	0	0	0	0,0191	0,1021	0,2075	0,6713
0	1	0	0	0	1	0	0	0,0184	0,0988	0,2031	0,6797
1	1	1	0	0	1	0	0	0,0181	0,0973	0,2010	0,6836
0	0	0	0	0	1	0	0	0,0130	0,0722	0,1632	0,7517
0	1	0	0	0	0	0	0	0,0118	0,0661	0,1527	0,7695
1	1	1	0	0	0	0	0	0,0116	0,0650	0,1507	0,7727
0	1	1	0	0	1	0	0	0,0112	0,0627	0,1467	0,7794
0	1	1	0	0	0	0	0	0,0071	0,0411	0,1042	0,8475



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
  2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





Tabel lampiran-7. Penduga kemungkinan maksimum, uji statistik Wald dan uji statistik G.

Peubah	Penduga Parameter	Wald	$Pr>X^2$	G ( $Pr>X^2$ )
INTERCP1	-4,7833	1,2515	14,6091	
INTERCP2	-2,8272	1,1964	5,5837	
INTERCP3	-1,5607	1,1836	1,7386	
X1	0,4915	0,4427	1,2328	
X2	0,3553	1,2016	0,0874	79,341
X3	-0,5098	0,4205	1,4699	(0,0001)
X4	2,4141	0,4465	29,2265	
X5	1,5846	0,3805	17,3420	
X6	0,4532	0,3565	1,6161	
X7	0,7291	0,6543	1,2420	
X8	0,6371	0,4301	2,1948	

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Tabel lampiran-8. Peluang Keamanan Pangan Masa Sekarang Rumah Tangga Diurutkan Berdasarkan Status Aman ( $P(Y=1|X)$ ).  
(Hasil modifikasi).

X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	$P(Y=1 X)$	$P(Y=2 X)$	$P(Y=3 X)$	$P(Y=4 X)$
0	0	0	0	0	1	0	0	0,0174	0,0608	0,2619	0,6598
0	1	1	0	0	0	0	0	0,0257	0,0866	0,3221	0,5655
0	1	0	0	0	0	0	0	0,0369	0,1183	0,3721	0,4727
0	1	1	0	0	1	0	0	0,0412	0,1294	0,3847	0,4447
1	1	1	0	0	0	0	0	0,0487	0,1482	0,4013	0,4019
0	1	1	0	0	1	0	1	0,0569	0,1673	0,4128	0,3629
0	1	0	0	0	1	0	0	0,0587	0,1713	0,4146	0,3555
1	1	1	0	0	0	0	1	0,0671	0,1891	0,4203	0,3234
1	1	0	0	0	0	0	0	0,0692	0,1933	0,4211	0,3163
1	1	1	0	0	1	0	0	0,0768	0,2081	0,4226	0,2924
0	0	0	1	0	0	0	0	0,0857	0,2241	0,4218	0,2685
1	1	1	0	0	0	1	0	0,0881	0,2282	0,4212	0,2625
0	1	0	0	1	0	0	0	0,0933	0,2368	0,4194	0,2505
0	1	1	0	1	1	0	0	0,1033	0,2522	0,4146	0,2299
1	1	1	0	0	1	0	1	0,1047	0,2543	0,4137	0,2272
1	1	0	0	0	1	0	0	0,1078	0,2587	0,4119	0,2216
1	1	1	0	1	0	0	0	0,1207	0,2760	0,4030	0,2003
0	1	0	0	1	0	0	1	0,1263	0,2828	0,3987	0,1921
1	1	1	0	0	1	1	0	0,1357	0,2935	0,3911	0,1796
0	1	0	0	1	1	0	0	0,1433	0,3015	0,3847	0,1706
1	0	0	1	0	0	0	0	0,1536	0,3114	0,3757	0,1593
1	1	0	0	1	0	0	0	0,1662	0,3222	0,3645	0,1471
1	1	1	0	1	1	0	0	0,1825	0,3342	0,3498	0,1335
1	1	0	0	0	1	1	0	0,1857	0,3363	0,3469	0,1311
0	1	0	0	1	0	1	1	0,2144	0,3521	0,3215	0,1119
1	1	1	0	1	1	0	1	0,2388	0,3616	0,3008	0,0988
1	1	0	0	1	1	0	0	0,2448	0,3634	0,2959	0,0959
0	1	0	1	0	0	0	0	0,2479	0,3643	0,2934	0,0945
0	1	1	1	0	0	1	0	0,2999	0,3724	0,2534	0,0743
1	1	1	1	0	0	0	0	0,3054	0,3726	0,2494	0,0725
1	1	0	0	1	1	0	1	0,3129	0,3727	0,2441	0,0702
1	1	0	0	1	0	1	1	0,3459	0,3710	0,2220	0,0611
0	1	1	1	0	0	1	1	0,3758	0,3667	0,2035	0,0540
1	1	0	1	0	0	0	0	0,3897	0,3639	0,1953	0,0511
1	1	1	1	0	1	0	0	0,4169	0,3571	0,1802	0,0459
0	1	0	1	1	0	0	0	0,4692	0,3397	0,1537	0,0375
1	1	0	1	0	0	0	1	0,4730	0,3383	0,1519	0,0369
1	1	1	1	0	1	0	1	0,5012	0,3268	0,1390	0,0331
1	1	1	1	1	0	0	0	0,5412	0,3084	0,1221	0,0283
1	1	0	1	1	0	0	0	0,6313	0,2600	0,0890	0,0197
1	1	0	1	1	0	0	1	0,7065	0,2137	0,0657	0,0141
0	1	1	1	1	1	1	1	0,7241	0,2022	0,0608	0,0129
1	1	1	1	1	1	0	1	0,7293	0,1987	0,0593	0,0126
1	1	0	1	1	1	0	0	0,7357	0,1945	0,0576	0,0122
1	1	0	1	1	1	0	1	0,7964	0,1529	0,0420	0,0087
1	1	1	1	1	1	1	1	0,8357	0,1249	0,0327	0,0067



Tabel lampiran-9. Peluang Keamanan Pangan Masa Sekarang Rumah Tangga Diurutkan Berdasarkan Status Rawan Ringan ( $P(Y=2|X)$ ).  
(Hasil modifikasi)

X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	$P(Y=1 X)$	$P(Y=2 X)$	$P(Y=3 X)$	$P(Y=4 X)$
0	0	0	0	0	1	0	0	0,0174	0,0608	0,2619	0,6598
0	1	1	0	0	0	0	0	0,0257	0,0866	0,3221	0,5655
0	1	0	0	0	0	0	0	0,0369	0,1183	0,3721	0,4727
1	1	1	1	1	1	1	1	0,8357	0,1249	0,0327	0,0067
0	1	1	0	0	1	0	0	0,0412	0,1294	0,3847	0,4447
1	1	1	0	0	0	0	0	0,0487	0,1482	0,4013	0,4019
1	1	0	1	1	1	0	1	0,7964	0,1529	0,0420	0,0087
0	1	1	0	0	1	0	1	0,0569	0,1673	0,4128	0,3629
0	1	0	0	0	1	0	0	0,0587	0,1713	0,4146	0,3555
1	1	1	0	0	0	0	1	0,0671	0,1891	0,4203	0,3234
1	1	0	0	0	0	0	0	0,0692	0,1933	0,4211	0,3163
1	1	0	1	1	1	0	0	0,7357	0,1945	0,0576	0,0122
1	1	1	1	1	1	0	1	0,7293	0,1987	0,0593	0,0126
0	1	1	1	1	1	1	1	0,7241	0,2022	0,0608	0,0129
1	1	1	0	0	1	0	0	0,0768	0,2081	0,4226	0,2924
1	1	0	1	1	0	0	1	0,7065	0,2137	0,0657	0,0141
0	0	0	1	0	0	0	0	0,0857	0,2241	0,4218	0,2685
1	1	1	0	0	0	1	0	0,0881	0,2282	0,4212	0,2625
0	1	0	0	1	0	0	0	0,0933	0,2368	0,4194	0,2505
0	1	1	0	1	1	0	0	0,1033	0,2522	0,4146	0,2299
1	1	1	0	0	1	0	1	0,1047	0,2543	0,4137	0,2272
1	1	0	0	0	1	0	0	0,1078	0,2587	0,4119	0,2216
1	1	0	1	1	0	0	0	0,6313	0,2600	0,0890	0,0197
1	1	1	0	1	0	0	0	0,1207	0,2760	0,4030	0,2003
0	1	0	0	1	0	0	1	0,1263	0,2828	0,3987	0,1921
1	1	1	0	0	1	1	0	0,1357	0,2935	0,3911	0,1796
0	1	0	0	1	1	0	0	0,1433	0,3015	0,3847	0,1706
1	1	1	1	1	0	0	0	0,5412	0,3084	0,1221	0,0283
1	0	0	1	0	0	0	0	0,1536	0,3114	0,3757	0,1593
1	1	0	0	1	0	0	0	0,1662	0,3222	0,3645	0,1471
1	1	1	1	0	1	0	1	0,5012	0,3268	0,1390	0,0331
1	1	1	0	1	1	0	0	0,1825	0,3342	0,3498	0,1335
1	1	0	0	0	1	1	0	0,1857	0,3363	0,3469	0,1311
1	1	0	1	0	0	0	1	0,4730	0,3383	0,1519	0,0369
0	1	0	1	1	0	0	0	0,4692	0,3397	0,1537	0,0375
0	1	0	0	1	0	1	1	0,2144	0,3521	0,3215	0,1119
1	1	1	1	0	1	0	0	0,4169	0,3571	0,1802	0,0459
1	1	1	0	1	1	0	1	0,2388	0,3616	0,3008	0,0988
1	1	0	0	1	1	0	0	0,2448	0,3634	0,2959	0,0959
1	1	0	1	0	0	0	0	0,3897	0,3639	0,1953	0,0511
0	1	0	1	0	0	0	0	0,2479	0,3643	0,2934	0,0945
0	1	1	1	0	0	1	1	0,3758	0,3667	0,2035	0,0540
1	1	0	0	1	0	1	1	0,3459	0,3710	0,2220	0,0611
0	1	1	1	0	0	1	0	0,2999	0,3724	0,2534	0,0743
1	1	1	1	0	0	0	0	0,3054	0,3726	0,2494	0,0725
1	1	0	0	1	1	0	1	0,3129	0,3727	0,2441	0,0702





Tabel lampiran-10. Peluang Keamanan Pangan Masa Sekarang Rumah Tangga Diurutkan Berdasarkan Status Rawan Sedang ( $P(Y=3|X)$ ).  
(Hasil modifikasi)

X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	P(Y=1 X)	P(Y=2 X)	P(Y=3 X)	P(Y=4 X)
1	1	1	1	1	1	1	1	0,8357	0,1249	0,0327	0,0067
1	1	0	1	1	1	0	1	0,7964	0,1529	0,0420	0,0087
1	1	0	1	1	1	0	0	0,7357	0,1945	0,0576	0,0122
1	1	1	1	1	1	0	1	0,7293	0,1987	0,0593	0,0126
0	1	1	1	1	1	1	1	0,7241	0,2022	0,0608	0,0129
1	1	0	1	1	0	0	1	0,7065	0,2137	0,0657	0,0141
1	1	0	1	1	0	0	0	0,6313	0,2600	0,0890	0,0197
1	1	1	1	1	0	0	0	0,5412	0,3084	0,1221	0,0283
1	1	1	1	0	1	0	1	0,5012	0,3268	0,1390	0,0331
1	1	0	1	0	0	0	1	0,4730	0,3383	0,1519	0,0369
0	1	0	1	1	0	0	0	0,4692	0,3397	0,1537	0,0375
1	1	1	1	0	1	0	0	0,4169	0,3571	0,1802	0,0459
1	1	0	1	0	0	0	0	0,3897	0,3639	0,1953	0,0511
0	1	1	1	0	0	1	1	0,3758	0,3667	0,2035	0,0540
1	1	0	0	1	0	1	1	0,3459	0,3710	0,2220	0,0611
1	1	0	0	1	1	0	1	0,3129	0,3727	0,2441	0,0702
1	1	1	1	0	0	0	0	0,3054	0,3726	0,2494	0,0725
0	1	1	1	0	0	1	0	0,2999	0,3724	0,2534	0,0743
0	0	0	0	0	1	0	0	0,0174	0,0608	0,2619	0,6598
0	1	0	1	0	0	0	0	0,2479	0,3643	0,2934	0,0945
1	1	0	0	1	1	0	0	0,2448	0,3634	0,2959	0,0959
1	1	1	0	1	1	0	1	0,2388	0,3616	0,3008	0,0988
0	1	0	0	1	0	1	1	0,2144	0,3521	0,3215	0,1119
0	1	1	0	0	0	0	0	0,0257	0,0866	0,3221	0,5655
1	1	0	0	0	1	1	0	0,1857	0,3363	0,3469	0,1311
1	1	1	0	1	1	0	0	0,1825	0,3342	0,3498	0,1335
1	1	0	0	1	0	0	0	0,1662	0,3222	0,3645	0,1471
0	1	0	0	0	0	0	0	0,0369	0,1183	0,3721	0,4727
1	0	0	1	0	0	0	0	0,1536	0,3114	0,3757	0,1593
0	1	0	0	1	1	0	0	0,1433	0,3015	0,3847	0,1706
0	1	1	0	0	1	0	0	0,0412	0,1294	0,3847	0,4447
1	1	1	0	0	1	1	0	0,1357	0,2935	0,3911	0,1796
0	1	0	0	1	0	0	1	0,1263	0,2828	0,3987	0,1921
1	1	1	0	0	0	0	0	0,0487	0,1482	0,4013	0,4019
1	1	1	0	1	0	0	0	0,1207	0,2760	0,4030	0,2003
1	1	0	0	0	1	0	0	0,1078	0,2587	0,4119	0,2216
0	1	1	0	0	1	0	1	0,0569	0,1673	0,4128	0,3629
1	1	1	0	0	1	0	1	0,1047	0,2543	0,4137	0,2272
0	1	1	0	1	1	0	0	0,1033	0,2522	0,4146	0,2299
0	1	0	0	0	1	0	0	0,0587	0,1713	0,4146	0,3555
0	1	0	0	1	0	0	0	0,0933	0,2368	0,4194	0,2505
1	1	1	0	0	0	0	1	0,0671	0,1891	0,4203	0,3234
1	1	0	0	0	0	0	0	0,0692	0,1933	0,4211	0,3163
1	1	1	0	0	0	1	0	0,0881	0,2282	0,4212	0,2625
0	0	0	1	0	0	0	0	0,0857	0,2241	0,4218	0,2685
1	1	1	0	0	1	0	0	0,0768	0,2081	0,4226	0,2924

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Tabel lampiran-11. Peluang Keamanan Pangan Masa Sekarang Rumah Tangga Diurutkan Berdasarkan Status Rawan Berat (P(Y=4|X)).  
(Hasil modifikasi)

x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	P(Y=1 X)	P(Y=2 X)	P(Y=3 X)	P(Y=4 X)
1	1	1	1	1	1	1	1	0,8357	0,1249	0,0327	0,0067
1	1	0	1	1	1	0	1	0,7964	0,1529	0,0420	0,0087
1	1	0	1	1	1	0	0	0,7357	0,1945	0,0576	0,0122
1	1	1	1	1	1	0	1	0,7293	0,1987	0,0593	0,0126
0	1	1	1	1	1	1	1	0,7241	0,2022	0,0608	0,0129
1	1	0	1	1	0	0	1	0,7065	0,2137	0,0657	0,0141
1	1	0	1	1	0	0	0	0,6313	0,2600	0,0890	0,0197
1	1	1	1	1	0	0	0	0,5412	0,3084	0,1221	0,0283
1	1	1	1	0	1	0	1	0,5012	0,3268	0,1390	0,0331
1	1	0	1	0	0	0	1	0,4730	0,3383	0,1519	0,0369
0	1	0	1	1	0	0	0	0,4692	0,3397	0,1537	0,0375
1	1	1	1	0	1	0	0	0,4169	0,3571	0,1802	0,0459
1	1	0	1	0	0	0	0	0,3897	0,3639	0,1953	0,0511
0	1	1	1	0	0	1	1	0,3758	0,3667	0,2035	0,0540
1	1	0	0	1	0	1	1	0,3459	0,3710	0,2220	0,0611
1	1	0	0	1	1	0	1	0,3129	0,3727	0,2441	0,0702
1	1	1	1	0	0	0	0	0,3054	0,3726	0,2494	0,0725
0	1	1	1	0	0	1	0	0,2999	0,3724	0,2534	0,0743
0	1	0	1	0	0	0	0	0,2479	0,3643	0,2934	0,0945
1	1	0	0	1	1	0	0	0,2448	0,3634	0,2959	0,0959
1	1	1	0	1	1	0	1	0,2388	0,3616	0,3008	0,0988
0	1	0	0	1	0	1	1	0,2144	0,3521	0,3215	0,1119
1	1	0	0	0	1	1	0	0,1857	0,3363	0,3469	0,1311
1	1	1	0	1	1	0	0	0,1825	0,3342	0,3498	0,1335
1	1	0	0	1	0	0	0	0,1662	0,3222	0,3645	0,1471
1	0	0	1	0	0	0	0	0,1536	0,3114	0,3757	0,1593
0	1	0	0	1	1	0	0	0,1433	0,3015	0,3847	0,1706
1	1	1	0	0	1	1	0	0,1357	0,2935	0,3911	0,1796
0	1	0	0	1	0	0	1	0,1263	0,2828	0,3987	0,1921
1	1	1	0	1	0	0	0	0,1207	0,2760	0,4030	0,2003
1	1	0	0	0	1	0	0	0,1078	0,2587	0,4119	0,2216
1	1	1	0	0	1	0	1	0,1047	0,2543	0,4137	0,2272
0	1	1	0	1	1	0	0	0,1033	0,2522	0,4146	0,2299
0	1	0	0	1	0	0	0	0,0933	0,2368	0,4194	0,2505
1	1	1	0	0	0	1	0	0,0881	0,2282	0,4212	0,2625
0	0	0	1	0	0	0	0	0,0857	0,2241	0,4218	0,2685
1	1	1	0	0	1	0	0	0,0768	0,2081	0,4226	0,2924
1	1	0	0	0	0	0	0	0,0692	0,1933	0,4211	0,3163
1	1	1	0	0	0	0	1	0,0671	0,1891	0,4203	0,3234
0	1	0	0	0	1	0	0	0,0587	0,1713	0,4146	0,3555
0	1	1	0	0	1	0	1	0,0569	0,1673	0,4128	0,3629
1	1	1	0	0	0	0	0	0,0487	0,1482	0,4013	0,4019
0	1	1	0	0	1	0	0	0,0412	0,1294	0,3847	0,4447
0	1	0	0	0	0	0	0	0,0369	0,1183	0,3721	0,4727
0	1	1	0	0	0	0	0	0,0257	0,0866	0,3221	0,5655
0	0	0	0	0	1	0	0	0,0174	0,0608	0,2619	0,6598



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.  
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.