

DAFTAR PUSTAKA

- Agresti, A. 2002. *Categorical Data Analysis*. John Wiley & Sons, Inc. New York.
- Banani, A. 2012. *Manajemen Usaha Tani Dan Pemasaran Petani Bawang Merah Kabupaten Brebes*. Program Studi Ilmu Pertanian Minat Sosial Ekonomi Universitas Brawijaya Program Pasca Sarjana, Malang. Tidak Dipublikasikan.
- Breiman, L. 1994. *Bagging Predictor*. Technical report No. 421. Department of Statistics University of California.). Diakses pada Tanggal 14 Oktober 2012.
- Buhlmann, P. 2003. *Bagging, Subbagging, and Bragging for Improving Some Prediction Algorithms*. <ftp://129.132.148.136/Manuscripts/buhlmann/bagreview.pdf>. Diakses pada Tanggal 17 Oktober 2012.
- Burhansyah, R. dan Mella, P. 2010. *Kinerja Usahatani Padi dan Indikator Kesejahteraan Petani di Sentra Produksi Padi Kabupaten Kubu Raya*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Barat. http://pse.litbang.deptan.go.id/ind/pdf/Pros_MP_15_2010.pdf. Diakses Tanggal 14 Oktober 2012.
- Efron, B. dan Tibshirani, R.J. 1993. *An Introduction to the Bootstrap*. Chapman and Hall, Inc. New York.
- Hidayatika, I.H. 2012. *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kesejahteraan Petani Ikan Lahan Sawah di Kecamatan Badas Kabupaten Kediri*. Perpustakaan Digital Universitas Negeri Malang. library.um.ac.id/freecontents/download/pub/pub.php/54478.pdf . Diakses pada Tanggal 17 Oktober 2012.
- Hosmer, D.W. dan Lemeshow, S. 2000. *Applied Logistic Regression*. John Wiley & Sons, Inc. New York.

Kakisina, L.O. 2010. *Analisis Tingkat Pendapatan Rumah Tangga dan Kemiskinan di Daerah Transmigrasi (Kasus di Desa Waihatu, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat Provinsi Maluku)*. http://paparisa.unpatti.ac.id/paperrepo/ppr_iteminfo Ink.php?id=34. Diakses pada Tanggal 14 Oktober 2012.

Kutner, M.H., Nachtsheim, C.J. dan Neter, J. 2004. *Applied Linear Regression Models Fourth Edition*. The McGraw-Hill Companies, Inc. New York.

Ningrum, E.S. 2012. *Klasifikasi Kesejahteraan Rumah Tangga di Kota Malang dengan Pendekatan Bagging Regresi Logistik*. Jurusan Statistika Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya. Tidak dipublikasikan.

Rencher, A.C. dan Christensen, W.F. 2012. *Methods of Multivariate Analysis*. John Wiley & Sons, Inc. New Jersey.

Tim Penerbit Buku Kompas. 2006. *Revitalisasi Pertanian dan Dialog Peradaban*. Penerbit Buku Kompas. Jakarta.

Walpole, R.E., 1993. *Pengantar Statistika*. Diterjemahkan oleh Bambang Sumantri. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Lampiran 1. Data Penelitian

No.	Nama	Kab.	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	y	Pendapatan (Rupiah)
1	Mujiono	Blitar	1	53	5	6	2	1	2	2	2	2	1	0.400	0	0	2	0	2	2113000
2	Sugeng	Blitar	1	30	12	6	2	5	2	2	2	2	2	0.300	0	3	2	0	2	1778333
3	Budiono	Blitar	1	42	6	4	2	5	2	2	1	2	1	0.150	3	3	1	0	1	775000
4	Sawiyah	Kediri	1	65	6	5	2	7	2	2	1	2	2	0.281	0	0	1	0	2	5605000
5	Suwardi	Kediri	1	60	9	3	2	1	1	2	1	2	2	0.211	0	0	1	0	2	2325000
6	Sumardi	Kediri	1	75	12	2	2	5	8	2	1	2	1	0.113	4	0	0	0	1	2385000
7	Sipon	Kediri	1	40	12	5	2	1	2	2	2	2	2	0.141	0	0	1	0	2	625000
8	Budi	Kediri	1	26	12	1	2	5	2	2	2	2	2	0.141	1	0	1	0	2	1933333
9	Basuki R.	Kediri	1	57	12	3	2	6	1	2	2	2	2	1.406	0	1	1	0	2	2550000
10	Imam	Kediri	1	41	12	3	2	1	8	2	2	2	1	0.422	2	0	1	0	2	1475000
11	Mukidi	Kediri	1	51	4	2	2	4	3	2	2	2	1	0.506	2	0	1	0	1	741667
12	Moch. Khozin	Kediri	1	38	12	3	2	7	2	2	1	2	2	0.281	2	0	1	0	2	1158000
13	Sugihartini	Kediri	2	41	12	2	2	3	2	2	1	2	2	0.380	1	0	1	0	2	1799333
14	Mugiyat	Kediri	1	32	12	3	2	3	2	2	2	2	2	0.141	0	4	2	0	2	1149000
15	Suli Anggono	Kediri	1	40	12	4	2	3	2	1	2	2	2	0.422	0	3	2	0	2	3898333
16	Kambiyat	Kediri	1	62	9	3	2	6	2	2	2	2	2	0.422	2	0	2	0	2	3505000
17	Sukadi	Kediri	1	45	6	6	1	2	1	2	1	2	2	0.176	0	8	1	0	1	828833
18	Imam T	Kediri	1	42	12	3	2	1	3	2	1	2	2	0.352	0	3	2	0	2	2295833
19	Sukarli	Kediri	1	50	6	4	2	1	1	2	2	2	2	0.422	1	0	3	0	2	1760333
20	Sutijan	Kediri	1	70	6	3	2	3	1	2	1	2	1	0.352	0	0	1	0	1	916917
21	Cahyono	Blitar	1	50	9	3	1	1	8	2	1	2	2	0.015	0	2	2	0	1	354000
22	Wijikayen	Kediri	1	54	6	3	1	1	8	2	2	2	1	0.210	1	0	1	0	1	956500
23	Mugiat	Kediri	1	32	12	3	1	5	1	2	2	2	2	0.140	0	0	2	0	1	346667
24	Suwito	Kediri	1	52	6	5	1	5	2	2	1	2	2	0.250	4	0	3	0	2	1483333
25	Rukayah	Kediri	2	58	6	2	2	1	2	2	2	2	2	0.500	4	0	2	0	2	3400000

Lampiran 1. (Lanjutan)

No.	Nama	Kab.	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	y	Pendapatan
26	Mujiharti	Kediri	2	57	6	4	2	1	2	2	2	2	2	0.210	0	0	2	0	2	1410333
27	Paksiran	Kediri	1	60	6	4	1	2	2	2	1	2	2	0.350	0	0	2	0	1	288000
28	Imam J.	Kediri	1	38	12	3	2	7	2	2	2	2	2	0.141	8	0	2	0	2	2914000
29	Harmanto	Blitar	1	42	9	4	2	5	2	2	2	2	2	0.200	8	0	2	0	2	1916667
30	Bakti	Blitar	1	35	6	5	2	5	2	1	1	1	1	0.120	0	0	0	0	1	295000
31	Toyib	Kediri	1	40	9	5	2	4	1	1	2	2	2	0.141	2	0	2	0	2	1034000
32	Mujiyem	Kediri	2	55	9	4	2	3	1	2	2	2	2	0.633	0	0	3	0	2	2580000
33	Hari Budi	Blitar	1	39	12	4	1	2	1	2	1	2	2	0.070	0	0	1	0	2	1842000
34	Suroto	Blitar	1	30	9	5	2	1	4	2	2	2	2	0.500	0	0	1	0	2	2162000
35	Katono	Blitar	1	34	9	5	2	6	4	2	1	2	2	0.750	1	0	3	0	2	2851000
36	Kaselan	Kediri	1	70	12	3	2	5	2	2	2	2	2	0.281	2	0	2	0	2	1106500
37	Pujiono	Kediri	1	46	16	4	1	2	2	2	1	2	2	0.141	0	0	2	1	2	4301833
38	Sucipto	Blitar	1	44	9	3	2	7	4	2	2	2	2	0.100	0	0	1	0	1	525000
39	Rohman	Blitar	1	42	6	3	2	7	2	2	2	2	2	0.100	0	0	2	0	2	1887500
40	Mismun	Blitar	1	30	9	3	2	7	2	2	2	2	2	0.020	1	0	0	0	1	812833
41	Sukiman	Blitar	1	43	6	3	2	7	2	2	2	2	2	0.020	3	0	1	0	1	785000
42	Slamet	Kediri	1	50	6	4	2	4	2	2	1	2	2	0.350	4	0	3	0	2	1301500
43	Sutejo	Kediri	1	36	12	3	2	7	3	2	2	2	2	0.350	1	0	1	0	2	5603000
44	Surip	Kediri	1	45	12	5	2	3	1	2	2	2	2	0.140	0	1	1	0	2	1039000
45	Kukuh S	Kediri	1	42	12	3	2	7	1	2	1	2	2	0.105	0	0	1	0	1	594000
46	Sukirman	Kediri	1	72	6	2	2	1	3	2	1	2	1	0.141	2	0	0	0	1	485000
47	Edi P	Kediri	1	40	12	5	2	6	3	2	2	2	2	0.141	2	2	3	0	2	3653000
48	Zainuddin	Kediri	1	47	12	3	2	1	3	2	1	2	2	0.105	0	0	1	0	1	588667
49	Mijian	Blitar	1	45	5	6	2	1	1	2	2	2	2	0.200	0	5	1	0	1	628333
50	Taijan	Blitar	1	55	4	6	2	1	1	2	1	2	1	0.500	6	0	3	0	2	1916833

Lampiran 1. (Lanjutan)

No.	Nama	Kab.	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	v	Pendapatan
51	Sugiono	Blitar	1	48	6	3	2	3	1	2	1	2	2	0.100	0	0	1	0	1	750000
52	Sutomo	Kediri	1	63	6	4	2	1	8	2	1	2	1	0.238	6	0	2	0	2	1020000
53	Kasno	Kediri	1	68	12	2	1	1	1	2	2	2	2	0.450	0	0	3	0	2	3837000
54	Agus Y	Kediri	1	41	12	5	1	2	3	2	1	2	2	0.246	1	0	1	0	2	1079333
55	Pugohono	Kediri	1	60	3	5	2	3	3	2	1	2	2	0.250	0	0	3	1	2	2937500
56	Iswanto	Blitar	1	36	12	4	2	7	1	2	2	2	2	0.100	0	0	1	0	1	274000
57	sunarvo D.	Blitar	1	49	6	4	2	7	8	2	1	2	2	0.300	0	0	2	1	2	1658333
58	rochim	Blitar	1	37	6	5	2	1	8	2	1	2	1	0.140	0	2	1	0	1	708333
59	budiono	Blitar	1	50	6	5	2	5	8	2	1	2	2	0.200	0	5	1	0	2	3105000
60	anang	Blitar	1	28	15	6	1	3	1	2	2	2	2	3.000	0	0	2	0	2	3785500
61	sucipto	Blitar	1	36	9	6	2	1	2	1	2	2	2	0.100	3	0	1	0	1	812500
62	sutovo	Blitar	1	49	12	4	2	1	3	2	2	2	2	0.250	7	0	4	0	2	1901000
63	jianto	Blitar	1	26	12	6	2	1	3	2	2	2	2	0.200	0	5	1	0	1	805910
64	umbar	Blitar	1	49	6	7	2	7	5	2	2	2	2	0.250	0	0	2	0	2	1145500
65	purwoko	Blitar	1	47	6	4	2	7	4	2	2	1	1	0.150	0	0	1	0	1	733333
66	subandi	Blitar	1	50	6	3	2	1	2	2	1	2	2	0.140	6	0	2	0	2	1015625
67	suvitno	Blitar	1	40	0	5	2	3	4	2	2	2	2	0.250	0	0	3	0	1	774167
68	nanang budi	Blitar	1	31	12	5	2	1	1	2	2	2	2	0.400	0	0	0	0	1	772500
69	sumari	kediri	1	44	9	4	2	1	2	2	1	2	2	0.084	0	0	1	0	1	720000
70	sutaji	kediri	1	56	6	2	2	1	4	2	1	2	2	0.140	0	0	0	0	2	1435000
71	mubaroto	kediri	1	40	12	3	2	1	4	2	2	2	2	0.140	0	2	1	0	2	1072000
72	hardi	kediri	1	43	6	4	1	2	1	2	1	2	2	0.350	2	2	3	0	2	2100000
73	vaskur	kediri	1	67	6	3	2	1	1	2	1	2	1	0.420	0	0	2	0	1	960000
74	suvanto	kediri	1	43	9	3	1	2	8	2	1	2	2	0.560	2	0	2	0	2	3113333
75	sutejo	kediri	1	37	12	3	1	2	2	2	2	2	2	0.280	1	0	2	0	2	2376000
76	sudarmaji	kediri	1	50	9	3	2	1	1	2	1	2	2	0.280	1	0	2	0	2	2082667
77	sutrisno	kediri	1	42	12	3	2	3	7	2	1	2	2	0.700	0	0	2	0	2	3482333

Lampiran 1. (Lanjutan)

No.	Nama	Kab.	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	y	Pendapatan
78	toyib	kediri	1	41	9	3	2	1	1	1	2	2	2	0.280	2	0	2	0	1	530000
79	muryono	kediri	1	42	12	4	2	7	1	2	2	2	2	0.280	0	0	2	0	2	2020000
80	sukardi	kediri	1	47	6	3	2	1	1	2	1	2	2	0.210	0	0	2	0	1	878333
81	anam	kediri	1	32	12	5	2	3	1	2	1	2	2	0.280	0	0	1	1	2	2276500
82	wartono	kediri	1	54	9	6	2	5	2	2	1	2	2	0.280	0	12	1	0	2	5258167
83	sadi	kediri	1	67	6	2	2	7	2	2	1	2	1	0.196	1	0	0	0	1	620667
84	safaat	kediri	1	47	12	4	2	1	5	2	2	2	2	0.126	2	0	1	0	1	595833
85	sawijah	kediri	1	70	6	6	2	1	6	2	2	2	2	0.420	0	0	2	0	2	1380000
86	bakir	kediri	1	77	9	6	2	1	6	2	1	2	2	3.000	5	0	3	1	2	1879000
87	Basuki R	kediri	1	57	12	3	1	2	6	2	2	2	2	0.350	0	2	1	0	2	1892917
88	kukuh S	kediri	1	40	12	3	2	1	5	2	2	2	2	0.238	0	0	1	0	2	2855000
89	tolibul khoiri	kediri	1	50	15	4	1	2	5	2	1	2	2	0.840	0	0	2	1	2	2700000
90	jari	kediri	1	71	4	6	1	5	1	2	1	2	1	0.140	2	0	0	0	1	815000
91	saimin	kediri	1	60	6	2	2	1	3	2	1	2	2	0.210	2	0	2	0	2	2218333
92	mathur	kediri	1	71	9	4	2	1	4	2	1	2	2	0.105	5	0	1	1	2	996000
93	kardan	kediri	1	65	4	5	2	1	1	2	1	2	1	0.280	2	0	0	0	1	806750
94	tumiran	kediri	1	71	4	2	2	1	2	2	1	2	1	0.280	2	0	2	0	1	336000
95	siran	kediri	1	53	6	4	1	2	3	2	1	2	2	0.140	5	0	4	0	2	1403000
96	widodo	kediri	1	38	12	5	2	5	2	2	1	2	2	0.140	1	0	2	0	2	1161250
97	sugeng	kediri	1	53	6	4	2	7	2	2	1	2	2	0.280	2	0	2	0	2	1625000
98	suyatno	kediri	1	40	12	4	2	3	4	2	2	2	2	0.420	0	3	2	1	2	4707833
99	suwono	kediri	1	60	6	2	2	1	2	2	2	2	1	0.532	2	4	1	0	2	3242500
100	sumaji	kediri	1	57	6	3	2	3	3	2	2	2	2	0.350	3	0	3	0	2	1100000
101	junianto	kediri	1	48	9	4	2	7	4	2	1	2	2	0.280	0	0	3	0	2	1695333
102	kamin	kediri	1	57	6	5	2	7	5	2	2	2	2	0.630	1	0	4	0	2	2709400
103	mursid	kediri	1	41	15	4	2	1	1	2	2	2	2	0.182	1	3	1	0	2	1378333

Lampiran 2. Statistik Deskriptif Kesejahteraan dan Pendapatan Petani Kabupaten Blitar

Tingkat kesejahteraan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak sejahtera	15	51.7	51.7	51.7
sejahtera	14	48.3	48.3	100.0
Total	29	100.0	100.0	

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
pendapatan	29	274000	3785500	1340835	890778.119
Valid N (listwise)	29				

Kesejahteraan dan Pendapatan Petani Kabupaten Kediri

Tingkat kesejahteraan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak sejahtera	19	25.7	25.7	25.7
sejahtera	55	74.3	74.3	100.0
Total	74	100.0	100.0	

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
pendapatan	74	288000	5605000	1909909	1278659.866
Valid N (listwise)	74				

Jenis Kelamin Kepala Rumah Tangga Kabupaten Blitar

jenis kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid laki-laki	29	100.0	100.0	100.0

Jenis Kelamin Kepala Rumah Tangga Kabupaten Kediri

jenis kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid laki-laki	70	94.6	94.6	94.6
perempuan	4	5.4	5.4	100.0
Total	74	100.0	100.0	

Pekerjaan Utama Kepala Rumah Tangga Kabupaten Blitar

pekerjaan utama

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulativ e Percent
Valid	bukan petani	3	10.3	10.3	10.3
	petani	26	89.7	89.7	100.0
	Total	29	100.0	100.0	

Pekerjaan Utama Kepala Rumah Tangga Kabupaten Kediri

pekerjaan utama

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulativ e Percent
Valid	bukan petani	15	20.3	20.3	20.3
	petani	59	79.7	79.7	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

Pekerjaan Sampingan Kepala Rumah Tangga Kabupaten Blitar

pekerjaan sampingan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulativ e Percent
Valid	tidak punya	11	37.9	37.9	37.9
	petani	1	3.4	3.4	41.4
	pedagang	3	10.3	10.3	51.7
	peternak	5	17.2	17.2	69.0
	perangkat desa	1	3.4	3.4	72.4
	lain-lain	8	27.6	27.6	100.0
	Total	29	100.0	100.0	

Pekerjaan Sampingan Kepala Rumah Tangga Kabupaten Kediri

pekerjaan sampingan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulativ e Percent
Valid	tidak punya	29	39.2	39.2	39.2
	petani	10	13.5	13.5	52.7
	pedagang	11	14.9	14.9	67.6
	buruh tani	3	4.1	4.1	71.6
	peternak	8	10.8	10.8	82.4
	perangkat desa	3	4.1	4.1	86.5
	lain-lain	10	13.5	13.5	100.0
	Total	74	100.0	100.0	

Status Kepemilikan Lahan Petani Kabupaten Blitar

status kepemilikan lahan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulativ e Percent
Valid warisan	7	24.1	24.1	24.1
beli sepenuhnya	10	34.5	34.5	58.6
sewa jangka pendek	2	6.9	6.9	65.5
sewa jangka menengah	5	17.2	17.2	82.8
sewa jangka panjang	1	3.4	3.4	86.2
lain-lain	4	13.8	13.8	100.0
Total	29	100.0	100.0	

Status Kepemilikan Lahan Petani Kabupaten Kediri

status kepemilikan lahan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulativ e Percent
Valid warisan	21	28.4	28.4	28.4
beli sepenuhnya	24	32.4	32.4	60.8
sewa jangka pendek	11	14.9	14.9	75.7
sewa jangka menengah	5	6.8	6.8	82.4
sewa jangka panjang	4	5.4	5.4	87.8
bagi hasil	3	4.1	4.1	91.9
lahan bebas	1	1.4	1.4	93.2
lain-lain	5	6.8	6.8	100.0
Total	74	100.0	100.0	

Status Kepemilikan Rumah Petani Kabupaten Blitar

status kepemilikan rumah

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulativ e Percent
Valid bukan sendiri	2	6.9	6.9	6.9
sendiri	27	93.1	93.1	100.0
Total	29	100.0	100.0	

Status Kepemilikan Rumah Petani Kabupaten Kediri

status kepemilikan rumah

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulativ e Percent
Valid bukan sendiri	3	4.1	4.1	4.1
sendiri	71	95.9	95.9	100.0
Total	74	100.0	100.0	

Sumber Perolehan Modal Petani Kabupaten Blitar

sumber perolehan modal

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulativ e Percent
Valid pinjaman	11	37.9	37.9	37.9
sendiri	18	62.1	62.1	100.0
Total	29	100.0	100.0	

Sumber Perolehan Modal Petani Kabupaten Kediri

sumber perolehan modal

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulativ e Percent
Valid pinjaman	40	54.1	54.1	54.1
sendiri	34	45.9	45.9	100.0
Total	74	100.0	100.0	

Kepemilikan TV Petani Kabupaten Blitar

kepemilikan TV

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulativ e Percent
Valid tidak punya	2	6.9	6.9	6.9
punya	27	93.1	93.1	100.0
Total	29	100.0	100.0	

Kepemilikan TV Petani Kabupaten Kediri

kepemilikan TV

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulativ e Percent
Valid punya	74	100.0	100.0	100.0

Kepemilikan Telp/hp Petani Kabupaten Blitar

kepemilikan telp/hp

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulativ e Percent
Valid tidak punya	6	20.7	20.7	20.7
punya	23	79.3	79.3	100.0
Total	29	100.0	100.0	

Kepemilikan Telp/hp Petani Kabupaten Kediri

kepemilikan telp/hp

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulativ e Percent
Valid tidak punya	13	17.6	17.6	17.6
punya	61	82.4	82.4	100.0
Total	74	100.0	100.0	

Lampiran 3. Tabel Kontingensi Jenis Kelamin dengan Kesejahteraan

jenis kelamin * tingkat kesejahteraan * Lokasi Crosstabulation

Count			tingkat kesejahteraan		Total
Lokasi			tidak sejahtera	sejahtera	
Blitar	jenis kelamin	laki-laki	15	14	29
	Total		15	14	29
Kediri	jenis kelamin	laki-laki	19	51	70
		perempuan	0	4	4
Total			19	55	74

Pekerjaan Utama dengan Kesejahteraan

pekerjaan utama * tingkat kesejahteraan * Lokasi Crosstabulation

Count			tingkat kesejahteraan		Total
Lokasi			tidak sejahtera	sejahtera	
Blitar	pekerjaan utama	bukan petani	1	2	3
		petani	14	12	26
	Total		15	14	29
Kediri	pekerjaan utama	bukan petani	5	10	15
		petani	14	45	59
	Total		19	55	74

Pekerjaan Sampingan dengan Kesejahteraan

pekerjaan sampingan * tingkat kesejahteraan * Lokasi Crosstabulation

Count			tingkat kesejahteraan		Total
Lokasi			tidak sejahtera	sejahtera	
Blitar	pekerjaan sampingan	tidak punya petani	6	5	11
		pedagang	0	1	1
		peternak	2	1	3
		perangkat desa	2	3	5
		lain-lain	0	1	1
			5	3	8
	Total		15	14	29
Kediri	pekerjaan sampingan	tidak punya petani	10	19	29
		pedagang	2	8	10
		peternak	1	10	11
		perangkat desa	1	2	3
		lain-lain	3	5	8
			0	3	3
			2	8	10
	Total		19	55	74

Status Kepemilikan Lahan dengan Kesejahteraan

status kepemilikan lahan * tingkat kesejahteraan * Lokasi Crosstabulation

Count			tingkat kesejahteraan		Total
Lokasi			tidak sejahtera	sejahtera	
Blitar	status kepemilikan lahan	warisan	4	3	7
		beli sepenuhnya	5	5	10
		sewa jangka pendek	1	1	2
		sewa jangka menengah	3	2	5
		sewa jangka panjang	0	1	1
		lain-lain	2	2	4
		Total	15	14	29
Kediri	status kepemilikan lahan	warisan	9	12	21
		beli sepenuhnya	4	20	24
		sewa jangka pendek	3	8	11
		sewa jangka menengah	0	5	5
		sewa jangka panjang	1	3	4
		bagi hasil	0	3	3
		lahan bebas	0	1	1
		lain-lain	2	3	5
		Total	19	55	74

Status Kepemilikan Rumah dengan Kesejahteraan

status kepemilikan rumah * tingkat kesejahteraan * Lokasi Crosstabulation

Count			tingkat kesejahteraan		Total
Lokasi			tidak sejahtera	sejahtera	
Blitar	status kepemilikan rumah	bukan sendiri	2	0	2
		sendiri	13	14	27
		Total	15	14	29
Kediri	status kepemilikan rumah	bukan sendiri	1	2	3
		sendiri	18	53	71
		Total	19	55	74

Sumber Perolehan Modal dengan Kesejahteraan

sumber perolehan modal * tingkat kesejahteraan * Lokasi Crosstabulation

Count			tingkat kesejahteraan		Total
Lokasi			tidak sejahtera	sejahtera	
Blitar	sumber perolehan modal	pinjaman sendiri	5	6	11
			10	8	18
		Total	15	14	29
Kediri	sumber perolehan modal	pinjaman sendiri	14	26	40
			5	29	34
		Total	19	55	74

Kepemilikan TV dengan Kesejahteraan

kepemilikan TV * tingkat kesejahteraan * Lokasi Crosstabulation

Count			tingkat kesejahteraan		Total
Lokasi			tidak sejahtera	sejahtera	
Blitar	kepemilikan TV	tidak punya	2	0	2
		punya	13	14	27
	Total		15	14	29
Kediri	kepemilikan TV	punya	19	55	74
	Total		19	55	74

Kepemilikan Telp/hp dengan Kesejahteraan

kepemilikan telp/hp * tingkat kesejahteraan * Lokasi Crosstabulation

Count			tingkat kesejahteraan		Total
Lokasi			tidak sejahtera	sejahtera	
Blitar	kepemilikan telp/hp	tidak punya	4	2	6
		punya	11	12	23
	Total		15	14	29
Kediri	kepemilikan telp/hp	tidak punya	10	3	13
		punya	9	52	61
	Total		19	55	74

Usia dengan Kesejahteraan

kategori usia * kategori kesejahteraan * Lokasi Crosstabulation

Count			kategori kesejahteraan		Total
Lokasi			tidak sejahtera	sejahtera	
Blitar	kategori usia	< 31 tahun	2	3	5
		31-60 tahun	13	11	24
		Total	15	14	29
Kediri	kategori usia	< 31 tahun	0	1	1
		31-60 tahun	11	46	57
		>60 tahun	8	8	16
		Total	19	55	74

Luas Lahan dengan Kesejahteraan

luas lahan * tingkat kesejahteraan * Lokasi Crosstabulation

Count			tingkat kesejahteraan		Total
Lokasi			tidak sejahtera	sejahtera	
Blitar	luas lahan	< 0.5 ha	15	10	25
		> 0.5 ha	0	4	4
	Total		15	14	29
Kediri	luas lahan	< 0.5 ha	18	46	64
		> 0.5 ha	1	9	10
	Total		19	55	74

Kepemilikan Sapi dengan Kesejahteraan

kat_sapi * tingkat kesejahteraan * Lokasi Crosstabulation

Count			tingkat kesejahteraan		Total
Lokasi			tidak sejahtera	sejahtera	
Blitar	kat_sapi	tidak punya	11	9	20
		punya	4	5	9
	Total		15	14	29
Kediri	kat_sapi	tidak punya	9	25	34
		punya	10	30	40
	Total		19	55	74

Kepemilikan Kambing dengan Kesejahteraan

kat_kambing * tingkat kesejahteraan * Lokasi Crosstabulation

Count			tingkat kesejahteraan		Total
Lokasi			tidak sejahtera	sejahtera	
Blitar	kat_kambing	tidak punya	10	12	22
		punya	5	2	7
	Total		15	14	29
Kediri	kat_kambing	tidak punya	18	42	60
		punya	1	13	14
	Total		19	55	74

Kepemilikan Motor dengan Kesejahteraan

kat_motor * tingkat kesejahteraan * Lokasi Crosstabulation

Count			tingkat kesejahteraan		Total
Lokasi			tidak sejahtera	sejahtera	
Blitar	kat_ motor	<= 1	13	3	16
		>1	2	11	13
	Total		15	14	29
Kediri	kat_ motor	<= 1	13	20	33
		>1	6	35	41
	Total		19	55	74

Kepemilikan Mobil dengan Kesejahteraan

kat_mobil * tingkat kesejahteraan * Lokasi Crosstabulation

Count			tingkat kesejahteraan		Total
Lokasi			tidak sejahtera	sejahtera	
Blitar	kat_ mobil	tidak punya	15	13	28
		punya	0	1	1
	Total		15	14	29
Kediri	kat_ mobil	tidak punya	19	48	67
		punya	0	7	7
	Total		19	55	74

Lampiran 4. Diagram Dahan Daun

Pendapatan Rumah Tangga Petani Kabupaten Kediri dan Blitar

pendapatan Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem & Leaf
-----------	-------------

7.00	0 . 2223334
28.00	0 . 5555566677777777788888889999
20.00	1 . 000000111111133344444
14.00	1 . 66677788889999
11.00	2 . 00111222333
8.00	2 . 55778899
5.00	3 . 11244
5.00	3 . 56788
1.00	4 . 3
4.00	Extremes (>=4707833)

Stem width: 1000000

Each leaf: 1 case(s)

Pendapatan Rumah Tangga Petani Kabupaten Blitar

pendapatan Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem & Leaf
-----------	-------------

3.00	0 . 223
12.00	0 . 56777777888
2.00	1 . 01
7.00	1 . 6788999
2.00	2 . 11
1.00	2 . 8
1.00	3 . 1
1.00	Extremes (>=3785500)

Stem width: 1000000

Each leaf: 1 case(s)

Pendapatan Rumah Tangga Petani Kabupaten Kediri

pendapatan Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem & Leaf
-----------	-------------

4.00	0 . 2334
16.00	0 . 5555667788889999
18.00	1 . 0000011111133344444
7.00	1 . 6677889
9.00	2 . 001222333
7.00	2 . 5577899
4.00	3 . 1244
4.00	3 . 5688
1.00	4 . 3
1.00	4 . 7
3.00	Extremes (>=5258167)

Stem width: 1000000

Each leaf: 1 case(s)



Lampiran 5. Hasil Pengujian Parsial Parameter Regresi Logistik

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1	X1(1)	-20.555	20096.481	.000	1	.999	.000
	Constant	21.203	20096.481	.000	1	.999	2E+009

a. Variable(s) entered on step 1: X1.

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1	X2	-.004	.017	.055	1	.814	.996
	Constant	.906	.871	1.082	1	.298	2.474

a. Variable(s) entered on step 1: X2.

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1	X3	.201	.072	7.802	1	.005	1.223
	Constant	-.997	.627	2.534	1	.111	.369

a. Variable(s) entered on step 1: X3.

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1	X4	.115	.170	.458	1	.499	1.122
	Constant	.265	.682	.151	1	.697	1.304

a. Variable(s) entered on step 1: X4.

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1	X5(1)	.018	.551	.001	1	.974	1.018
	Constant	.693	.500	1.922	1	.166	2.000

a. Variable(s) entered on step 1: X5.

Lampiran 5. (Lanjutan)

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1			3.001	6	.809	
X6						
X6(1)	-.047	.581	.006	1	.936	.955
X6(2)	1.052	.919	1.310	1	.252	2.864
X6(3)	.847	.811	1.091	1	.296	2.333
X6(4)	.241	1.317	.034	1	.855	1.273
X6(5)	.018	.748	.001	1	.981	1.018
X6(6)	20.751	20096.485	.000	1	.999	1E+009
Constant	.452	.483	.874	1	.350	1.571

a. Variable(s) entered on step 1: X6.

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1			3.680	7	.816	
X7						
X7(1)	-.080	.770	.011	1	.917	.923
X7(2)	.799	.775	1.061	1	.303	2.222
X7(3)	.588	.901	.426	1	.514	1.800
X7(4)	.624	.962	.421	1	.517	1.867
X7(5)	1.163	1.304	.796	1	.372	3.200
X7(6)	20.980	23205.422	.000	1	.999	1E+009
X7(7)	20.980	40192.970	.000	1	1.000	1E+009
Constant	.223	.671	.111	1	.739	1.250

a. Variable(s) entered on step 1: X7.

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1			1.571	1	.210	3.242
X8(1)	1.176	.938				
Constant	-.405	.913	.197	1	.657	.667

a. Variable(s) entered on step 1: X8.

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1			.820	1	.365	1.465
X9(1)	.382	.421				
Constant	.521	.290	3.240	1	.072	1.684

a. Variable(s) entered on step 1: X9.

Lampiran 5. (Lanjutan)

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1	X10(1)	-21.971	28420.722	.000	1	.999	.000
	Constant	.768	.214	12.907	1	.000	2.156

a. Variable(s) entered on step 1: X10.

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1	X11(1)	2.193	.581	14.266	1	.000	8.960
	Constant	-1.030	.521	3.906	1	.048	.357

a. Variable(s) entered on step 1: X11.

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1	X12	7.074	2.069	11.685	1	.001	1180.492
	Constant	-1.013	.496	4.176	1	.041	.363

a. Variable(s) entered on step 1: X12.

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1	X13	.204	.133	2.335	1	.127	1.226
	Constant	.471	.252	3.513	1	.061	1.602

a. Variable(s) entered on step 1: X13.

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1	X14	-.003	.115	.001	1	.978	.997
	Constant	.710	.226	9.893	1	.002	2.034

a. Variable(s) entered on step 1: X14.

Lampiran 5. (Lanjutan)

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step	X15	1.446	.349	17.127	1	.000	4.247
1	Constant	-1.384	.516	7.182	1	.007	.251

a. Variable(s) entered on step 1: X15.

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step	X16	20.618	14210.361	.000	1	.999	9E+008
1	Constant	.585	.214	7.459	1	.006	1.794

a. Variable(s) entered on step 1: X16.



Lampiran 6. Hasil Pengujian Simultan Parameter Regresi Logistik

Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
tidak sejahtera	0
sejahtera	1

Categorical Variables Codings

		Frequency	Parameter coding (1)
kepemilikan telp/hp	tidak punya	19	.000
	punya	84	1.000

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	54.408	4	.000
	Block	54.408	4	.000
	Model	54.408	4	.000

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	76.247 ^a	.410	.571

- a. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than .001.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	3.732	8	.880

Lampiran 6. (Lanjutan)

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		kategori kesejahteraan = tidak sejahtera		kategori kesejahteraan = sejahtera		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	10	9.662	0	.338	10
	2	8	7.786	2	2.214	10
	3	5	5.625	5	4.375	10
	4	3	4.432	8	6.568	11
	5	4	2.816	6	7.184	10
	6	2	1.669	8	8.331	10
	7	2	1.138	8	8.862	10
	8	0	.554	10	9.446	10
	9	0	.285	10	9.715	10
	10	0	.033	12	11.967	12

Classification Table^a

Observed			Predicted		
			kategori kesejahteraan		Percentage Correct
			tidak sejahtera	sejahtera	
Step 1	kategori kesejahteraan	tidak sejahtera	22	12	64.7
		sejahtera	6	63	91.3
Overall Percentage					82.5

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1						
X3	.261	.109	5.762	1	.016	1.298
X11(1)	2.052	.968	4.491	1	.034	7.782
X12	9.017	2.945	9.371	1	.002	8239.603
X15	1.241	.475	6.821	1	.009	3.460
Constant	-7.152	1.703	17.646	1	.000	.001

a. Variable(s) entered on step 1: X3, X11, X12, X15.

Lampiran 7. Macro *Bagging* Regresi Logistik

```
Macro
bagging c1 c2 c3 c4 c5 c8 c9
mconstant k c n a j i b Np
mcolumn c1 c2 c3 c4 c5 y1 y2 y3 y4 y5 cc cb0 cb1 cb2 cb3 cb4 cb5
cb6 beta2 beta3 beta4 logit pel1 pel2 p cat c8 c9
let Np=count (c1)
let n=80
let a=80;100;120;140
do k=1:a
let c=Np
do j=1:c
sample n c1-c5 y1-y5;
replacement.
enddo
blogistic y5=y1 y2 y3 y4;
factors y2;
logit;
coefficient cc.
let cb0(k)=cc(1)
let cb1(k)=cc(2)
let cb2(k)=cc(3)
let cb3(k)=cc(4)
let cb4(k)=cc(5)
let b=0
do i=1:n
if y2(i)=2
let beta2(i)=cb2(k)
else
let beta2(i)=0
endif
let
logit(i)=exp(cb0(k)+cb1(k)*y1(i)+beta2(i)+cb3(k)*y3(i)+cb4(k)*y4(
i))
let p(i)=logit(i)/(1+logit(i))
let pel1(i)=p(i)
let pel2(i)=1-p(i)
if pel1(i)>pel2(i)
```



```
let cat(i)=2
else
let cat(i)=1
endif
if cat(i)=y5(i)
let b=b+1
endif
enddo
let c8(k)=b/n
enddo
let c9(1)=mean(cb0)
let c9(2)=mean(cb1)
let c9(3)=mean(cb2)
let c9(4)=mean(cb3)
let c9(5)=mean(cb4)
name c8 'tepat'
name c9 'd'
print c8-c9
endmacro.
```



Lampiran 8. Nilai Ketepatan Klasifikasi *Bagging* Regresi Logistik

Replikasi Bootstrap	Rata-rata Ketepatan Klasifikasi										Rata-rata Ketepatan Klasifikasi
80 kali	0.8125	0.8250	0.7375	0.8875	0.8500	0.8500	0.8750	0.8625	0.8875	0.8625	0.847188
	0.9000	0.8375	0.8750	0.8125	0.8625	0.8125	0.7750	0.8625	0.8500	0.7500	
	0.8125	0.8250	0.8375	0.8500	0.8125	0.8250	0.9000	0.8625	0.8125	0.8000	
	0.8625	0.8125	0.8750	0.8375	0.7750	0.9125	0.8000	0.8375	0.9000	0.8750	
	0.9375	0.9125	0.8625	0.9000	0.9000	0.8500	0.8875	0.9000	0.8750	0.9375	
	0.7500	0.8375	0.9000	0.8000	0.7250	0.8375	0.8000	0.8375	0.8375	0.7750	
	0.8500	0.8875	0.8625	0.8375	0.8625	0.8500	0.8250	0.9125	0.8375	0.8500	
	0.8875	0.8125	0.8500	0.8375	0.8500	0.8500	0.8250	0.8250	0.8750	0.9125	
100 kali	0.7375	0.8125	0.8750	0.8500	0.8875	0.8000	0.8375	0.8625	0.8250	0.8875	0.846625
	0.8750	0.9250	0.7625	0.8875	0.8125	0.8000	0.8375	0.8500	0.8250	0.8250	
	0.9000	0.8250	0.8375	0.8750	0.8000	0.8125	0.8250	0.7875	0.8500	0.7750	
	0.7875	0.8375	0.8625	0.8625	0.8750	0.9375	0.8875	0.8500	0.7500	0.8250	
	0.8500	0.8125	0.7625	0.9375	0.8125	0.8750	0.8875	0.8250	0.8000	0.8500	
	0.7750	0.8750	0.8625	0.8125	0.7875	0.8500	0.8750	0.8625	0.8875	0.9625	
	0.8250	0.8250	0.8250	0.8500	0.8875	0.7500	0.8750	0.9125	0.8500	0.7875	
	0.8875	0.9250	0.8500	0.8625	0.8750	0.8125	0.9125	0.7625	0.9250	0.8375	
	0.9250	0.8500	0.8375	0.8875	0.8750	0.8875	0.9125	0.8375	0.8375	0.8375	0.846458
	0.8500	0.8375	0.8250	0.8125	0.9000	0.8500	0.8625	0.7875	0.7875	0.9250	
	0.8250	0.8375	0.8250	0.8875	0.8500	0.8750	0.7875	0.9000	0.8750	0.7875	
	0.8500	0.8875	0.8875	0.7875	0.8500	0.8625	0.9125	0.8750	0.7750	0.8750	
	0.8250	0.9000	0.7625	0.8750	0.8500	0.9375	0.7750	0.8500	0.8375	0.8125	
	0.9000	0.8250	0.8750	0.8875	0.8500	0.8500	0.8875	0.8625	0.8375	0.8375	
	0.8000	0.8625	0.8500	0.7875	0.8500	0.8375	0.8625	0.8875	0.8250	0.8750	
	0.8125	0.8375	0.8250	0.9000	0.8625	0.7875	0.7500	0.8000	0.8375	0.8750	0.846458
	0.8250	0.8375	0.8500	0.8750	0.8500	0.8750	0.8375	0.8375	0.9125	0.8500	

120 kali	0.8375	0.8875	0.8250	0.8875	0.8250	0.8500	0.8375	0.8500	0.8125	0.9000
	0.8125	0.8000	0.8125	0.8625	0.8625	0.8125	0.7875	0.8250	0.8625	0.8250
	0.8875	0.8625	0.7500	0.8750	0.8250	0.8125	0.8750	0.8500	0.8500	0.8500
	0.9625	0.8625	0.9000	0.8250	0.8875	0.8500	0.8750	0.8625	0.9000	0.8125
	0.8500	0.8500	0.8250	0.8625	0.8125	0.7500	0.8500	0.8000	0.8125	0.8875
140 kali	0.8250	0.8250	0.8250	0.9250	0.7875	0.9000	0.9375	0.8250	0.8875	0.8500
	0.8000	0.8375	0.9125	0.9125	0.8750	0.8375	0.8125	0.8375	0.8250	0.8750
	0.8625	0.8250	0.8625	0.8375	0.7875	0.8500	0.8875	0.8250	0.8125	0.8625
	0.8500	0.8250	0.8500	0.8875	0.8500	0.8125	0.8750	0.7875	0.8250	0.7875
	0.8875	0.8000	0.8875	0.8375	0.8125	0.8250	0.7750	0.8500	0.9250	0.8875
	0.7875	0.8500	0.9625	0.9125	0.8750	0.8875	0.9250	0.8875	0.8750	0.8875
	0.9000	0.8125	0.8625	0.8375	0.7750	0.8875	0.9125	0.8125	0.8750	0.8125
	0.8250	0.8500	0.8500	0.8750	0.9000	0.9000	0.8125	0.9125	0.8750	0.8375
	0.8500	0.8625	0.8125	0.7625	0.8500	0.8375	0.8125	0.8750	0.7875	0.8625
	0.8250	0.9125	0.8375	0.8750	0.8500	0.8125	0.8625	0.8125	0.9250	0.8500
	0.8875	0.9250	0.8125	0.9000	0.8125	0.8125	0.8125	0.8500	0.8625	0.8625
	0.8875	0.7875	0.8875	0.8500	0.8875	0.7750	0.8000	0.7875	0.8625	0.8375
	0.8250	0.8375	0.8875	0.8625	0.8125	0.8125	0.8625	0.8500	0.7875	0.8500
	0.8250	0.8500	0.9250	0.9000	0.8375	0.9250	0.7500	0.9250	0.9125	0.7875
										0.850982

Lampiran 9. Hasil Pendugaan Parameter Model *Bagging* Regresi Logistik

Replikasi Bootstrap	$\hat{\beta}_0$	$\hat{\beta}_1$	$\hat{\beta}_2$	$\hat{\beta}_3$	$\hat{\beta}_4$
80 kali	-9.2161	0.2757	3.4356	11.2045	1.4195
100 kali	-8.7528	0.3177	2.6452	10.4985	1.4621
120 kali	-8.3212	0.2952	2.345	10.2739	1.5326
140 kali	-8.998	0.296	2.9205	11.237	1.49

