

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Uji Validitas Kuisiener Resiliensi Rumah Tangga

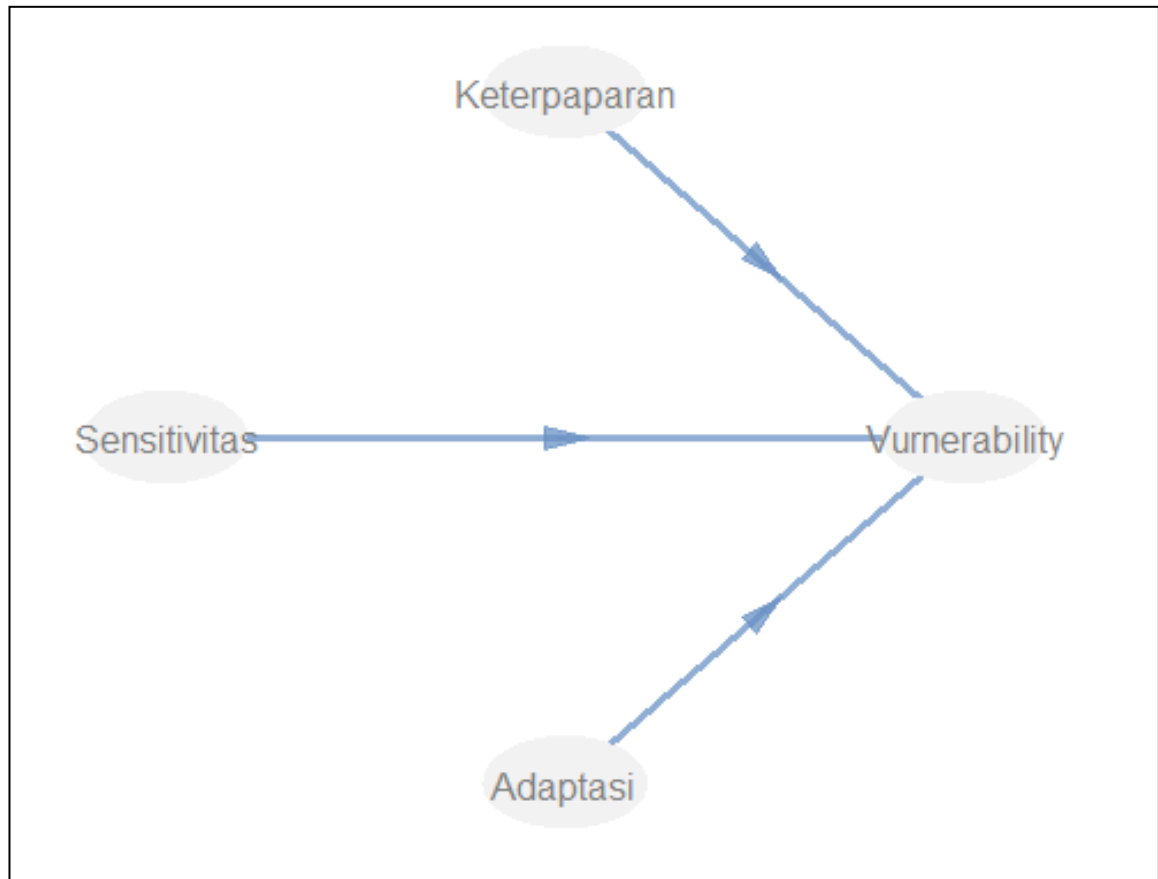
Butir pertanyaan	R hitung	R tabel	Sig
P1	0,186	0,1638	0,060
P2	0,110	0,1638	0,270
P3	0,068	0,1638	0,495
P4	0,097	0,1638	0,327
P5	0,308	0,1638	0,002
P6	0,287	0,1638	0,003
P7	0,214	0,1638	0,30
P8	0,192	0,1638	0,053
P9	0,330	0,1638	0,001
P10	0,344	0,1638	0,000
P11	0,468	0,1638	0,000
P12	0,523	0,1638	0,000
P13	0,316	0,1638	0,001
P14	0,223	0,1638	0,024
P15	0,395	0,1638	0,000
P16	0,123	0,1638	0,216
Y1	0,386	0,1638	0,000
Y2	0,321	0,1638	0,001
Y3	0,445	0,1638	0,000
Y4	0,269	0,1638	0,006
Y5	0,413	0,1638	0,000
Y6	0,175	0,1638	0,077
Y7	0,532	0,1638	0,000
Y8	0,498	0,1638	0,000
Y9	0,233	0,1638	0,018
Y10	0,379	0,1638	0,000
Y11	0,147	0,1638	0,139
Y12	0,044	0,1638	0,655
Y13	0,109	0,1638	0,273
Z1	0,417	0,1638	0,000
Z2	0,323	0,1638	0,001
Z3	0,583	0,1638	0,000
Z4	0,454	0,1638	0,000
Z5	0,465	0,1638	0,000
Z6	0,337	0,1638	0,000
Z7	0,444	0,1638	0,000
Z8	0,527	0,1638	0,000
Z9	0,381	0,1638	0,000
Z10	0,318	0,1638	0,001
Z11	0,376	0,1638	0,000
z12	0,393	0,1638	0,000
Z13	0,520	0,1638	0,000
Z14	0,333	0,1638	0,001
Z15	0,523	0,1638	0,000
Z16	0,435	0,1638	0,000
Z17	0,514	0,1638	0,000
Z18	0,592	0,1638	0,000
Z19	0,497	0,1638	0,000
Z20	0,480	0,1638	0,000
Z21	0,469	0,1638	0,000

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

Lampiran 2. Hasil PLSPM Model Kerentanan

**PARTIAL LEAST SQUARES PATH MODELING (PLS-PM)
VURNERABILITY MODEL**



MODEL SPECIFICATION

1	Number of Cases	103
2	Latent Variables	4
3	Manifest Variables	42
4	Scale of Data	Standardized Data
5	Non-Metric PLS	FALSE
6	Weighting Scheme	centroid
7	Tolerance Crit	1e-06
8	Max Num Iters	100
9	Convergence Iters	10
10	Bootstrapping	FALSE
11	Bootstrap samples	NULL

BLOCKS DEFINITION

Block	Type	Size	Mode	
1	Keterpaparan	Exogenous	6	A
2	Sensitivitas	Exogenous	7	A
3	Adaptasi	Exogenous	8	A
4	Vulnerability	Endogenous	21	A

BLOCKS UNIDIMENSIONALITY						
	Mode	MVs	C.alpha	DG.rho	eig.1st	eig.2nd
Keterpaparan	A	6	0.425	0.626	1.66	1.33
Sensitivitas	A	7	0.653	0.761	2.60	1.20
Adaptasi	A	8	0.685	0.785	2.90	1.22
Vulnerability	A	21	0.797	0.834	4.98	1.91

OUTER MODEL

	weight	loading	communality	redundancy
Keterpaparan				
1 Papar1	0.2155	0.3739	0.13981	0.0000
1 Papar2	0.2416	0.4209	0.17718	0.0000
1 Papar3	0.4740	0.5936	0.35241	0.0000
1 Papar4	0.4762	0.6821	0.46531	0.0000
1 Papar5	0.1025	0.2236	0.04999	0.0000
1 Papar6	0.3309	0.5700	0.32486	0.0000
Sensitivitas				
2 Sensi1	0.2063	0.4321	0.18674	0.0000
2 Sensi2	0.1997	0.3760	0.14139	0.0000
2 Sensi3	0.0568	0.0820	0.00673	0.0000
2 Sensi4	0.2363	0.6453	0.41636	0.0000
2 Sensi5	0.2620	0.7519	0.56532	0.0000
2 Sensi6	0.3118	0.7872	0.61967	0.0000
2 Sensi7	0.2962	0.7974	0.63581	0.0000
Adaptasi				
3 Adapt1	0.3128	0.9099	0.82796	0.0000
3 Adapt2	0.2926	0.8347	0.69677	0.0000
3 Adapt3	0.2881	0.8462	0.71603	0.0000
3 Adapt4	0.1134	0.3533	0.12485	0.0000
3 Adapt5	0.1008	0.2384	0.05683	0.0000
3 Adapt6	0.1945	0.5657	0.32005	0.0000
3 Adapt7	0.1136	0.3255	0.10595	0.0000
3 Adapt8	0.0701	0.2312	0.05345	0.0000
Vulnerability				
4 Papar1	0.0488	0.1903	0.03621	0.0362
4 Papar2	0.0561	0.2134	0.04554	0.0455
4 Papar3	0.1006	0.4187	0.17531	0.1753
4 Papar4	0.1041	0.4206	0.17690	0.1769
4 Papar5	0.0248	0.0906	0.00820	0.0082
4 Papar6	0.0760	0.2922	0.08538	0.0854
4 Sensi1	0.0952	0.4561	0.20807	0.2080
4 Sensi2	0.0860	0.4417	0.19508	0.1951
4 Sensi3	0.0313	0.1255	0.01576	0.0158
4 Sensi4	0.1020	0.5226	0.27310	0.2731
4 Sensi5	0.1096	0.5793	0.33560	0.3355
4 Sensi6	0.1351	0.6894	0.47533	0.4753
4 Sensi7	0.1268	0.6550	0.42903	0.4290
4 Adapt1	0.1636	0.8432	0.71103	0.7109
4 Adapt2	0.1546	0.7885	0.62178	0.6217
4 Adapt3	0.1514	0.7766	0.60318	0.6031
4 Adapt4	0.0570	0.3056	0.09340	0.0934
4 Adapt5	0.0527	0.2717	0.07380	0.0738
4 Adapt6	0.1053	0.5242	0.27478	0.2747
4 Adapt7	0.0606	0.3061	0.09371	0.0937
4 Adapt8	0.0371	0.1891	0.03575	0.0357

CROSSLOADINGS

	Keterpaparan	Sensitivitas	Adaptasi	Vulnerability
Keterpaparan				
1 Papar1	0.3739	0.0542	0.1494	0.1903
1 Papar2	0.4209	0.1455	0.0977	0.2134
1 Papar3	0.5936	0.2583	0.3394	0.4187

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

1 Papar4	0.6821	0.2225	0.3279	0.4206
1 Papar5	0.2236	-0.0192	0.0894	0.0906
1 Papar6	0.5700	0.1374	0.1919	0.2922
Sensitivitas				
2 Sensi1	0.3338	0.4321	0.3606	0.4561
2 Sensi2	0.1949	0.3760	0.4471	0.4417
2 Sensi3	0.2262	0.0820	0.0626	0.1255
2 Sensi4	0.1633	0.6453	0.3995	0.5226
2 Sensi5	0.0950	0.7519	0.4510	0.5793
2 Sensi6	0.2539	0.7872	0.5577	0.6894
2 Sensi7	0.1871	0.7974	0.5165	0.6550
Adaptasi				
3 Adapt1	0.3713	0.6551	0.9099	0.8432
3 Adapt2	0.3846	0.6112	0.8347	0.7885
3 Adapt3	0.3629	0.5835	0.8462	0.7766
3 Adapt4	0.0873	0.2344	0.3533	0.3056
3 Adapt5	0.1049	0.2811	0.2384	0.2717
3 Adapt6	0.3317	0.3495	0.5657	0.5242
3 Adapt7	0.1684	0.2232	0.3255	0.3061
3 Adapt8	0.1153	0.0930	0.2312	0.1891
Vulnerability				
4 Papar1	0.3739	0.0542	0.1494	0.1903
4 Papar2	0.4209	0.1455	0.0977	0.2134
4 Papar3	0.5936	0.2583	0.3394	0.4187
4 Papar4	0.6821	0.2225	0.3279	0.4206
4 Papar5	0.2236	-0.0192	0.0894	0.0906
4 Papar6	0.5700	0.1374	0.1919	0.2922
4 Sensi1	0.3338	0.4321	0.3606	0.4561
4 Sensi2	0.1949	0.3760	0.4471	0.4417
4 Sensi3	0.2262	0.0820	0.0626	0.1255
4 Sensi4	0.1633	0.6453	0.3995	0.5226
4 Sensi5	0.0950	0.7519	0.4510	0.5793
4 Sensi6	0.2539	0.7872	0.5577	0.6894
4 Sensi7	0.1871	0.7974	0.5165	0.6550
4 Adapt1	0.3713	0.6551	0.9099	0.8432
4 Adapt2	0.3846	0.6112	0.8347	0.7885
4 Adapt3	0.3629	0.5835	0.8462	0.7766
4 Adapt4	0.0873	0.2344	0.3533	0.3056
4 Adapt5	0.1049	0.2811	0.2384	0.2717
4 Adapt6	0.3317	0.3495	0.5657	0.5242
4 Adapt7	0.1684	0.2232	0.3255	0.3061
4 Adapt8	0.1153	0.0930	0.2312	0.1891

INNER MODEL				
\$Vulnerability				
	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
Intercept	1.46e-16	0.00121	1.20e-13	1.00e+00
Keterpaparan	2.26e-01	0.00135	1.67e+02	3.12e-123
Sensitivitas	4.30e-01	0.00171	2.52e+02	9.63e-141
Adaptasi	5.26e-01	0.00181	2.90e+02	7.00e-147

CORRELATIONS BETWEEN LVs

	Keterpaparan	Sensitivitas	Adaptasi	Vulnerability
Keterpaparan	1.000	0.319	0.445	0.597
Sensitivitas	0.319	1.000	0.707	0.874
Adaptasi	0.445	0.707	1.000	0.930
Vulnerability	0.597	0.874	0.930	1.000

SUMMARY INNER MODEL

	Type	R2	Block_Community	Mean_Redundancy	AVE
Keterpaparan	Exogenous	0	0.252	0.000	0.252
Sensitivitas	Exogenous	0	0.367	0.000	0.367



Adaptasi	Exogenous	0	0.363	0.000	0.363
Vulnerability	Endogenous	1	0.237	0.236	0.237

GOODNESS-OF-FIT
[1] 0.5334

TOTAL EFFECTS

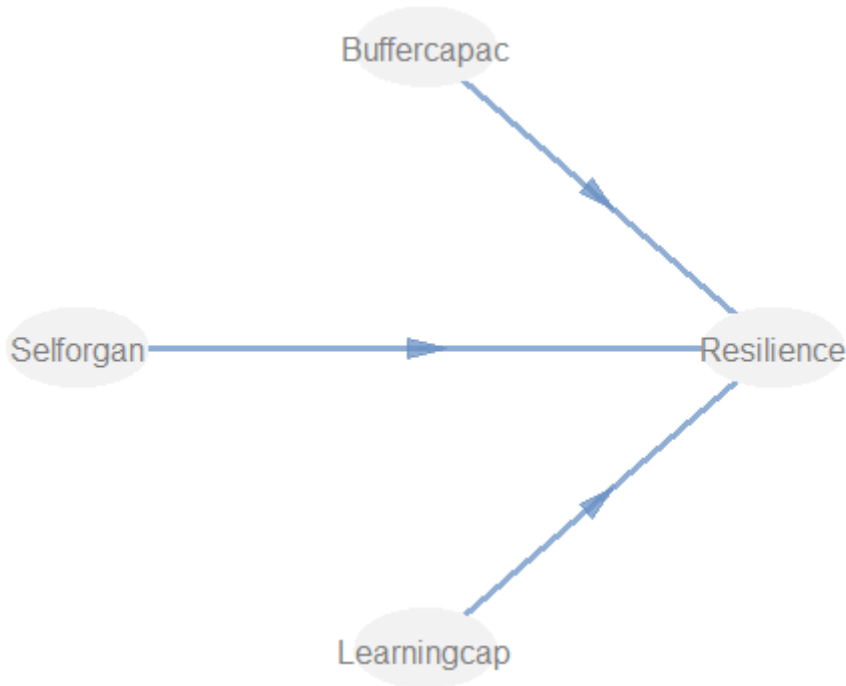
	relationships	direct	indirect	total
Keterpaparan -> Sensitivitas		0.000	0	0.000
Keterpaparan -> Adaptasi		0.000	0	0.000
Keterpaparan -> Vulnerability		0.226	0	0.226
Sensitivitas -> Adaptasi		0.000	0	0.000
Sensitivitas -> Vulnerability		0.430	0	0.430
Adaptasi -> Vulnerability		0.526	0	0.526

Hak cipta milik IPB University

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

Lampiran 3. Hasil PLSPM Model Resiliensi

**PARTIAL LEAST SQUARES PATH MODELING (PLS-PM)
RESILIENCE MODEL**



MODEL SPECIFICATION

1	Number of Cases	103
2	Latent Variables	4
3	Manifest Variables	86
4	Scale of Data	Standardized Data
5	Non-Metric PLS	FALSE
6	Weighting Scheme	centroid
7	Tolerance Crit	1e-06
8	Max Num Iters	100
9	Convergence Iters	8
10	Bootstrapping	FALSE
11	Bootstrap samples	NULL

BLOCKS DEFINITION

	Block	Type	Size	Mode
1	Buffercapac	Exogenous	14	A
2	Selforgan	Exogenous	8	A
3	Learningcap	Exogenous	21	A
4	Resilience	Endogenous	43	A

BLOCKS UNIDIMENSIONALITY

	Mode	MVs	C.alpha	DG.rho	eig.1st	eig.2nd	
Buffercapac	A	14	0.627	0.733	2.78	1.76	
Selforgan	A	8	0.709	0.797	2.76	1.10	
Learningcap	A	21	0.844	0.871	5.30	1.75	
Resilience	A	43	0.870	0.887	7.39	3.15	

OUTER MODEL

	weight	loading	communality	redundancy
Buffercapac				
1 Buffer1	0.03076	0.0154	0.000239	0.00000
1 Buffer4	0.02946	0.1203	0.014470	0.00000
1 Buffer5	0.14943	0.4218	0.177927	0.00000
1 Buffer6	0.14054	0.4158	0.172922	0.00000
1 Buffer7	0.12254	0.2394	0.057302	0.00000
1 Buffer8	0.10266	0.2418	0.058475	0.00000
1 Buffer9	0.19188	0.6268	0.392858	0.00000
1 Buffer10	0.20721	0.5968	0.356203	0.00000
1 Buffer11	0.26514	0.7256	0.526516	0.00000
1 Buffer12	0.30210	0.6723	0.452048	0.00000
1 Buffer13	0.16295	0.4315	0.186222	0.00000
1 Buffer14	0.08877	0.3008	0.090499	0.00000
1 Buffer15	0.16475	0.4665	0.217612	0.00000
1 Buffer16	0.03417	0.2058	0.042346	0.00000
Selforgan				
2 Organ1	0.21631	0.6116	0.374027	0.00000
2 Organ2	0.16240	0.5566	0.309852	0.00000
2 Organ3	0.25052	0.7025	0.493474	0.00000
2 Organ4	0.12857	0.2487	0.061831	0.00000
2 Organ5	0.19431	0.5230	0.273477	0.00000
2 Organ7	0.25652	0.6441	0.414900	0.00000
2 Organ8	0.26441	0.7087	0.502222	0.00000
2 Organ10	0.20489	0.5619	0.315742	0.00000
Learningcap				
3 Learning1	0.07278	0.4190	0.175536	0.00000
3 Learning2	0.06969	0.3184	0.101394	0.00000
3 Learning3	0.11934	0.5909	0.349124	0.00000
3 Learning4	0.11652	0.4500	0.202462	0.00000
3 Learning5	0.11468	0.4170	0.173879	0.00000
3 Learning6	0.07354	0.3664	0.134272	0.00000
3 Learning7	0.09731	0.5542	0.307123	0.00000
3 Learning8	0.11452	0.6173	0.381038	0.00000
3 Learning9	0.07385	0.3993	0.159471	0.00000
3 Learning10	0.06143	0.3448	0.118913	0.00000
3 Learning11	0.07008	0.4006	0.160509	0.00000
3 Learning12	0.08020	0.4464	0.199296	0.00000
3 Learning13	0.11299	0.5120	0.262151	0.00000
3 Learning14	0.06247	0.3695	0.136564	0.00000
3 Learning15	0.10653	0.6059	0.367066	0.00000
3 Learning16	0.08768	0.5346	0.285836	0.00000
3 Learning17	0.10971	0.5848	0.342028	0.00000
3 Learning18	0.13566	0.6887	0.474304	0.00000
3 Learning19	0.10041	0.6061	0.367326	0.00000
3 Learning20	0.09440	0.5573	0.310605	0.00000
3 Learning21	0.09180	0.5121	0.262296	0.00000
Resilience				

Resilience

4 Buffer1	0.00446	0.0609	0.003709	0.00371
4 Buffer4	0.00855	0.0583	0.003403	0.00340
4 Buffer5	0.04551	0.2960	0.087587	0.08757
4 Buffer6	0.04253	0.2783	0.077474	0.07746
4 Buffer7	0.03411	0.2427	0.058912	0.05890
4 Buffer8	0.03121	0.2033	0.041342	0.04133
4 Buffer9	0.05947	0.3801	0.144447	0.14441
4 Buffer10	0.06274	0.4104	0.168462	0.16842
4 Buffer11	0.07819	0.5252	0.275798	0.27573
4 Buffer12	0.08788	0.5984	0.358064	0.35798
4 Buffer13	0.04800	0.3227	0.104152	0.10413
4 Buffer14	0.02879	0.1758	0.030912	0.03091
4 Buffer15	0.04904	0.3263	0.106468	0.10644
4 Buffer16	0.01402	0.0677	0.004579	0.00458
4 Organ1	0.06857	0.4677	0.218755	0.21870
4 Organ2	0.05565	0.3511	0.123302	0.12327
4 Organ3	0.07875	0.5417	0.293427	0.29336
4 Organ4	0.03892	0.2780	0.077275	0.07726
4 Organ5	0.06182	0.4201	0.176514	0.17647
4 Organ7	0.07885	0.5546	0.307627	0.30756
4 Organ8	0.08183	0.5717	0.326858	0.32678
4 Organ10	0.06503	0.4430	0.196281	0.19624
4 Learning1	0.04148	0.3381	0.114308	0.11428
4 Learning2	0.04273	0.3237	0.104801	0.10478
4 Learning3	0.07173	0.5544	0.307347	0.30728
4 Learning4	0.07465	0.5413	0.293015	0.29295
4 Learning5	0.07485	0.5328	0.283866	0.28380
4 Learning6	0.04389	0.3416	0.116713	0.11669
4 Learning7	0.05514	0.4521	0.204363	0.20432
4 Learning8	0.06611	0.5320	0.283027	0.28296
4 Learning9	0.04248	0.3430	0.117680	0.11765
4 Learning10	0.03561	0.2853	0.081420	0.08140
4 Learning11	0.04010	0.3256	0.105991	0.10597
4 Learning12	0.04600	0.3726	0.138805	0.13877
4 Learning13	0.06925	0.5249	0.275527	0.27546
4 Learning14	0.03488	0.2902	0.084228	0.08421
4 Learning15	0.06073	0.4949	0.244928	0.24487
4 Learning16	0.04805	0.4073	0.165904	0.16587
4 Learning17	0.06418	0.5097	0.259786	0.25973
4 Learning18	0.08077	0.6302	0.397178	0.39709
4 Learning19	0.05597	0.4665	0.217606	0.21756
4 Learning20	0.05288	0.4386	0.192345	0.19230
4 Learning21	0.05262	0.4265	0.181869	0.18183

CROSSLLOADINGS

	Buffercapac	Selforgan	Learningcap	Resilience
Buffercapac				
1 Buffer1	0.0154	-0.1107	0.1744	0.0609
1 Buffer4	0.1203	-0.0215	0.0530	0.0583
1 Buffer5	0.4218	0.2164	0.1701	0.2960
1 Buffer6	0.4158	0.1716	0.1680	0.2783
1 Buffer7	0.2394	0.1561	0.2104	0.2427
1 Buffer8	0.2418	0.2109	0.1016	0.2033
1 Buffer9	0.6268	0.2328	0.1968	0.3801
1 Buffer10	0.5968	0.2835	0.2341	0.4104
1 Buffer11	0.7256	0.3108	0.3523	0.5252
1 Buffer12	0.6723	0.4729	0.4157	0.5984
1 Buffer13	0.4315	0.1896	0.2313	0.3227

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



1	Buffer14	0.3008	0.1590	0.0515	0.1758
1	Buffer15	0.4665	0.2036	0.2009	0.3263
1	Buffer16	0.2058	0.0977	-0.0545	0.0677
	Selforgan				
2	Organ1	0.2941	0.6116	0.3122	0.4677
2	Organ2	0.2950	0.5566	0.1367	0.3511
2	Organ3	0.3255	0.7025	0.3708	0.5417
2	Organ4	0.2069	0.2487	0.2357	0.2780
2	Organ5	0.2948	0.5230	0.2802	0.4201
2	Organ7	0.3179	0.6441	0.4385	0.5546
2	Organ8	0.3141	0.7087	0.4307	0.5717
2	Organ10	0.3037	0.5619	0.2895	0.4430
	Learningcap				
3	Learning1	0.1996	0.1182	0.4190	0.3381
3	Learning2	0.1863	0.2543	0.3184	0.3237
3	Learning3	0.3861	0.2971	0.5909	0.5544
3	Learning4	0.3829	0.4931	0.4500	0.5413
3	Learning5	0.4699	0.4426	0.4170	0.5328
3	Learning6	0.2082	0.2050	0.3664	0.3416
3	Learning7	0.2005	0.2246	0.5542	0.4521
3	Learning8	0.2611	0.2958	0.6173	0.5320
3	Learning9	0.1497	0.2054	0.3993	0.3430
3	Learning10	0.1343	0.1532	0.3448	0.2853
3	Learning11	0.2032	0.1083	0.4006	0.3256
3	Learning12	0.1995	0.1710	0.4464	0.3726
3	Learning13	0.3015	0.4164	0.5120	0.5249
3	Learning14	0.0724	0.1776	0.3695	0.2902
3	Learning15	0.2456	0.2272	0.6059	0.4949
3	Learning16	0.0792	0.2396	0.5346	0.4073
3	Learning17	0.2277	0.3275	0.5848	0.5097
3	Learning18	0.3541	0.3917	0.6887	0.6302
3	Learning19	0.1379	0.2501	0.6061	0.4665
3	Learning20	0.1156	0.2664	0.5573	0.4386
3	Learning21	0.1640	0.2584	0.5121	0.4265
	Resilience				
4	Buffer1	0.0154	-0.1107	0.1744	0.0609
4	Buffer4	0.1203	-0.0215	0.0530	0.0583
4	Buffer5	0.4218	0.2164	0.1701	0.2960
4	Buffer6	0.4158	0.1716	0.1680	0.2783
4	Buffer7	0.2394	0.1561	0.2104	0.2427
4	Buffer8	0.2418	0.2109	0.1016	0.2033
4	Buffer9	0.6268	0.2328	0.1968	0.3801
4	Buffer10	0.5968	0.2835	0.2341	0.4104
4	Buffer11	0.7256	0.3108	0.3523	0.5252
4	Buffer12	0.6723	0.4729	0.4157	0.5984
4	Buffer13	0.4315	0.1896	0.2313	0.3227
4	Buffer14	0.3008	0.1590	0.0515	0.1758
4	Buffer15	0.4665	0.2036	0.2009	0.3263
4	Buffer16	0.2058	0.0977	-0.0545	0.0677
4	Organ1	0.2941	0.6116	0.3122	0.4677
4	Organ2	0.2950	0.5566	0.1367	0.3511
4	Organ3	0.3255	0.7025	0.3708	0.5417
4	Organ4	0.2069	0.2487	0.2357	0.2780
4	Organ5	0.2948	0.5230	0.2802	0.4201
4	Organ7	0.3179	0.6441	0.4385	0.5546
4	Organ8	0.3141	0.7087	0.4307	0.5717
4	Organ10	0.3037	0.5619	0.2895	0.4430
4	Learning1	0.1996	0.1182	0.4190	0.3381
4	Learning2	0.1863	0.2543	0.3184	0.3237

- 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 IPBUniversity.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPBUniversity.

4 Learning3	0.3861	0.2971	0.5909	0.5544
4 Learning4	0.3829	0.4931	0.4500	0.5413
4 Learning5	0.4699	0.4426	0.4170	0.5328
4 Learning6	0.2082	0.2050	0.3664	0.3416
4 Learning7	0.2005	0.2246	0.5542	0.4521
4 Learning8	0.2611	0.2958	0.6173	0.5320
4 Learning9	0.1497	0.2054	0.3993	0.3430
4 Learning10	0.1343	0.1532	0.3448	0.2853
4 Learning11	0.2032	0.1083	0.4006	0.3256
4 Learning12	0.1995	0.1710	0.4464	0.3726
4 Learning13	0.3015	0.4164	0.5120	0.5249
4 Learning14	0.0724	0.1776	0.3695	0.2902
4 Learning15	0.2456	0.2272	0.6059	0.4949
4 Learning16	0.0792	0.2396	0.5346	0.4073
4 Learning17	0.2277	0.3275	0.5848	0.5097
4 Learning18	0.3541	0.3917	0.6887	0.6302
4 Learning19	0.1379	0.2501	0.6061	0.4665
4 Learning20	0.1156	0.2664	0.5573	0.4386
4 Learning21	0.1640	0.2584	0.5121	0.4265

INNER MODEL \$Resilience

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
Intercept	1.90e-17	0.00152	1.25e-14	1.00e+00
Buffercapac	3.06e-01	0.00183	1.68e+02	2.53e-123
Selforgan	3.23e-01	0.00193	1.67e+02	3.42e-123
Learningcap	5.75e-01	0.00189	3.03e+02	8.96e-149

CORRELATIONS BETWEEN LVs

	Buffercapac	Selforgan	Learningcap	Resilience
Buffercapac	1.000	0.504	0.471	0.740
Selforgan	0.504	1.000	0.553	0.795
Learningcap	0.471	0.553	1.000	0.898
Resilience	0.740	0.795	0.898	1.000

SUMMARY INNER MODEL

	Type	R2	Block_Community	Mean_Redundancy	AVE
Buffercapac	Exogenous	0		0.196	0.000 0.196
Selforgan	Exogenous	0		0.343	0.000 0.343
Learningcap	Exogenous	0		0.251	0.000 0.251
Resilience	Endogenous	1		0.171	0.171 0.171

GOODNESS-OF-FIT

[1] 0.4589

TOTAL EFFECTS

	relationships	direct	indirect	total
1	Buffercapac -> Selforgan	0.000	0	0.000
2	Buffercapac -> Learningcap	0.000	0	0.000
3	Buffercapac -> Resilience	0.306	0	0.306
4	Selforgan -> Learningcap	0.000	0	0.000
5	Selforgan -> Resilience	0.323	0	0.323
6	Learningcap -> Resilience	0.575	0	0.575

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

Lampiran 4. Hasil Regresi Multinomial Logit Model Keretakan

. mlogit keretakan Produksi tenagakerja Pengalaman penyuluhan pendidikan
Tanggungun usia JumOrga, base outcome (0)

```
Iteration 0: log likelihood = -62.176094
Iteration 1: log likelihood = -50.036102
Iteration 2: log likelihood = -44.64171
Iteration 3: log likelihood = -43.90602
Iteration 4: log likelihood = -43.883813
Iteration 5: log likelihood = -43.883746
Iteration 6: log likelihood = -43.883746
```

```
Multinomial logistic regression          Number of obs   =      103
Log likelihood = -43.883746              LR chi2(16)     =      36.58
                                          Prob > chi2     =      0.0024
                                          Pseudo R2      =      0.2942
```

keretakan	Coef.	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
0	(base outcome)					
1	Produksi	-.1606455	.0671725	-2.39	0.017	-.2923012 -.0289898
	tenagakerja	.266644	.2396154	1.11	0.266	-.2029935 .7362815
	Pengalaman	-.018106	.0556685	-0.33	0.745	-.1272143 .0910022
	penyuluhan	.2950695	.1497518	1.97	0.049	.0015614 .5885776
	pendidikan	-.5976202	.2573521	-2.32	0.020	-1.102021 -.0932194
	Tanggungun	.3326177	.4864074	0.68	0.494	-.6207233 1.285959
	usia	-.0140157	.0475239	-0.29	0.768	-.1071609 .0791296
	JumOrga	.5979726	.4125381	1.45	0.147	-.2105872 1.406532
	_cons	5.849507	3.889386	1.50	0.133	-1.773549 13.47256
2	Produksi	-.2681374	.1591232	-1.69	0.092	-.5800131 .0437383
	tenagakerja	.4118869	.3459393	1.19	0.234	-.2661416 1.089915
	Pengalaman	.0239278	.0729729	0.33	0.743	-.1190965 .1669521
	penyuluhan	.3795452	.1706023	2.22	0.026	.0451708 .7139196
	pendidikan	-.8249081	.3213933	-2.57	0.010	-1.454827 -.1949888
	Tanggungun	1.061895	.6194773	1.71	0.086	-.1522581 2.276048
	usia	-.0779431	.074507	-1.05	0.296	-.2239741 .0680879
	JumOrga	1.051911	.5309813	1.98	0.048	.0112071 2.092616
	_cons	3.525398	5.090079	0.69	0.489	-6.450973 13.50177

. mlogit multiKEREN produksi tenagakerja Pengalaman penyuluhan pendidikan
tanggungun usia jumlahorga, ba
> seoutcome (0) rrr

```
Iteration 0: log likelihood = -62.176094
Iteration 1: log likelihood = -50.036102
Iteration 2: log likelihood = -44.64171
Iteration 3: log likelihood = -43.90602
Iteration 4: log likelihood = -43.883813
Iteration 5: log likelihood = -43.883746
Iteration 6: log likelihood = -43.883746
```

```
Multinomial logistic regression          Number of obs   =      103
Log likelihood = -43.883746              LR chi2(16)     =      36.58
                                          Prob > chi2     =      0.0024
                                          Pseudo R2      =      0.2942
```

multiKEREN	RRR	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
0	(base outcome)					
1	produksi	.8515939	.0572037	-2.39	0.017	.7465436 .9714264
	tenagakerja	1.305576	.312836	1.11	0.266	.8162835 2.088156
	Pengalaman	.9820569	.0546696	-0.33	0.745	.880545 1.095271
	penyuluhan	1.34322	.2011496	1.97	0.049	1.001563 1.801424

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

pendidikan	.5501193	.1415743	-2.32	0.020	.3321991	.9109936
tanggungan	1.394614	.6783506	0.68	0.494	.5375555	3.618135
usia	.9860821	.0468625	-0.29	0.768	.8983811	1.082345
jumlahorga	1.818428	.750171	1.45	0.147	.8101084	4.081777
_cons	347.0631	1349.862	1.50	0.133	.1697295	709674.9

2						
produksi	.7648027	.1216978	-1.69	0.092	.559891	1.044709
tenagakerja	1.509664	.522252	1.19	0.234	.7663306	2.974023
Pengalaman	1.024216	.07474	0.33	0.743	.8877222	1.181698
penyuluhan	1.46162	.2493557	2.22	0.026	1.046207	2.041979
pendidikan	.4382753	.1408587	-2.57	0.010	.2334407	.8228439
tanggungan	2.891846	1.791433	1.71	0.086	.8587666	9.738122
usia	.925017	.0689202	-1.05	0.296	.7993358	1.070459
jumlahorga	2.863118	1.520262	1.98	0.048	1.01127	8.10609
_cons	33.96729	172.8962	0.69	0.489	.001579	730707.7

Note: _cons estimates baseline relative risk for each outcome.

Model	Coefficients ^a										
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		t	Sig.	Correlations			Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta				Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
1	(Constant)	19.909	2.824		7.049	.000					
	pendidikan_X1	-.078	.043	-.164	-1.798	.076	-.169	-.186	-.156	.909	1.101
	tanggungan_keluarga_X2	.580	.293	.184	1.977	.051	.088	.204	.172	.871	1.148
	pengalaman_beternak_X3	.019	.031	.082	.604	.547	.322	.064	.053	.413	2.424
	frekuensi_penyuluhan_X4	.013	.061	.021	.209	.835	.162	.022	.018	.731	1.368
	usia_X5	.075	.035	.285	2.152	.034	.341	.221	.187	.431	2.322
	jumlah_organisasi_X6	.862	.234	.357	3.681	.000	.245	.362	.320	.803	1.246
	pengeluaran_rumah tangga_X7	7.999E-008	.000	.075	.829	.410	.039	.087	.072	.915	1.092
	produksi_susu_X10	-.143	.070	-.241	-2.042	.044	-.194	-.210	-.178	.543	1.841
	penggunaan_tenaga_kerja_X11	.293	.189	.176	1.551	.124	.046	.161	.135	.589	1.697
	pendapatan_diTernak_X12	-1.393E-008	.000	-.014	-.132	.895	-.119	-.014	-.012	.643	1.554
	Dummy_Pekerjaan_X13	-.057	.698	-.009	-.082	.935	-.006	-.009	-.007	.678	1.476
	dummy_posisi_dalam_kelompok_X14	.576	.495	.115	1.163	.248	.010	.122	.101	.774	1.291

a. Dependent Variable: kerentanan_Y

Lampiran 5. Hasil Regresi Multinomial Logit Model Resiliensi

. mlogit multiRESI pendidikan Pengalaman penyuluhan jumlahorga Konsumsi aset pekerjaan pendapatankamping, baseoutcome (0)

Iteration 0: log likelihood = -85.941435
 Iteration 1: log likelihood = -69.488209
 Iteration 2: log likelihood = -66.913401
 Iteration 3: log likelihood = -66.573997
 Iteration 4: log likelihood = -66.573686
 Iteration 5: log likelihood = -66.573686

Multinomial logistic regression Number of obs = 103
 LR chi2(16) = 38.74
 Prob > chi2 = 0.0012
 Log likelihood = -66.573686 Pseudo R2 = 0.2254

multiRESI	Coef.	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
0	(base outcome)				
1					
pendidikan	-.255795	.1293353	-1.98	0.048	-.5092874 - .0023025
Pengalaman	-.057303	.0293042	-1.96	0.051	-.1147383 .0001322
penyuluhan	.1028112	.0770124	1.33	0.182	-.0481303 .2537527
jumlahorga	.4343767	.3042592	1.43	0.153	-.1619604 1.030714
Konsumsi	5.56e-07	3.89e-07	1.43	0.153	-2.06e-07 1.32e-06
aset	-7.42e-09	4.42e-09	-1.68	0.093	-1.61e-08 1.24e-09
pekerjaan	.2197006	.6457856	0.34	0.734	-1.046016 1.485417
pendapatankamping	2.30e-07	1.90e-07	1.21	0.226	-1.42e-07 6.03e-07
_cons	1.798454	1.65346	1.09	0.277	-1.442268 5.039177
2					
pendidikan	-.1077759	.1848472	-0.58	0.560	-.4700698 .2545181
Pengalaman	-.0244078	.0390858	-0.62	0.532	-.1010145 .052199
penyuluhan	.267942	.0998014	2.68	0.007	.072335 .4635491
jumlahorga	.5872417	.3891513	1.51	0.131	-.1754809 1.349964

Konsumsi		1.01e-06	5.20e-07	1.94	0.052	-9.83e-09	2.03e-06
aset		-2.12e-08	1.48e-08	-1.43	0.154	-5.03e-08	7.91e-09
pekerjaan		-1.587599	1.107016	-1.43	0.152	-3.757311	.582112
pendapatankambing		3.90e-07	2.22e-07	1.76	0.079	-4.53e-08	8.26e-07
_cons		-2.552712	2.33635	-1.09	0.275	-7.131874	2.02645

```
. mlogit multiRESI pendidikan Pengalaman penyuluhan jumlahorga Konsumsi aset
pekerjaan pendapatankambin
g, baseoutcome (0) rrr
```

```
Iteration 0: log likelihood = -85.941435
Iteration 1: log likelihood = -69.488209
Iteration 2: log likelihood = -66.913401
Iteration 3: log likelihood = -66.573997
Iteration 4: log likelihood = -66.573686
Iteration 5: log likelihood = -66.573686
```

```
Multinomial logistic regression          Number of obs      =          103
LR chi2(16)                             =          38.74
Prob > chi2                              =          0.0012
Pseudo R2                                =          0.2254
```

	multiRESI	RRR	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
0	(base outcome)						
1	pendidikan	.7743007	.1001444	-1.98	0.048	.6009236	.9977001
	Pengalaman	.9443079	.0276722	-1.96	0.051	.8915995	1.000132
	penyuluhan	1.108282	.0853514	1.33	0.182	.9530096	1.288853
	jumlahorga	1.544	.4697764	1.43	0.153	.8504749	2.803066
	Konsumsi	1.000001	3.89e-07	1.43	0.153	.9999998	1.000001
	aset	1	4.42e-09	-1.68	0.093	1	1
	pekerjaan	1.245704	.8044575	0.34	0.734	.3513348	4.416807
	pendapatankambing	1	1.90e-07	1.21	0.226	.9999999	1.000001
	_cons	6.040303	9.9874	1.09	0.277	.2363909	154.3429
2	pendidikan	.8978288	.1659612	-0.58	0.560	.6249586	1.28984
	Pengalaman	.9758877	.0381433	-0.62	0.532	.9039199	1.053585
	penyuluhan	1.307271	.1304674	2.68	0.007	1.075015	1.589706
	jumlahorga	1.799019	.7000907	1.51	0.131	.8390534	3.857288
	Konsumsi	1.000001	5.20e-07	1.94	0.052	1	1.000002
	aset	1	1.48e-08	-1.43	0.154	.9999999	1
	pekerjaan	.2044157	.2262915	-1.43	0.152	.0233464	1.789814
	pendapatankambing	1	2.22e-07	1.76	0.079	1	1.000001
	_cons	.0778702	.1819321	-1.09	0.275	.0007992	7.587107

Note: _cons estimates baseline relative risk for each outcome.

```
. mlogit multiRESI pendidikan Pengalaman penyuluhan jumlahorga Konsumsi aset
pekerjaan pendapatankambin
> g, baseoutcome (0) ods ratio
option ods not allowed
r(198);
```

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

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Correlations			Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
1										
	(Constant)	43,217	7,745		5,580					
	pendidikan_X1	-,015	,118	-,011	-,127	,899	,044	-,013	-,011	,908
	tanggungan_keluarga_X2	,722	,795	,082	,908	,366	,059	,096	,077	,870
	pengalaman_beternak_X3	-,005	,084	-,009	-,065	,948	,096	-,007	-,006	,411
	frekuensi_penyuuluhan_X4	,624	,166	,371	3,754	,000	,335	,370	,317	,730
	usia_X5	-,051	,095	-,070	-,537	,593	-,038	-,057	-,045	,424
	jumlah_organisasi_X6	2,486	,637	,370	3,900	,000	,362	,382	,330	,795
	pengeluaran_rumah tangga_X7	2,458E-007	,000	,083	,940	,350	,134	,099	,079	,915
	aset_kambing_X8	-4,795E-008	,000	-,398	-2,543	,013	-,080	-,260	-,215	,291
	produksi_susu_X10	,223	,285	,135	,784	,435	,015	,083	,066	,239
	penggunaan_tenaga_kerja_X11	-,035	,513	-,007	-,068	,946	-,007	-,007	-,006	,585
	pendapatan_drTernak_X12	5,874E-007	,000	,217	2,055	,043	,207	,213	,174	,641
	Dummy_Pekerjaan_X13	-3,226	1,907	-,175	-1,691	,094	-,111	-,176	-,143	,665
	dummy_posisi_dalam_kelompok_X14	,822	1,345	,059	,611	,542	-,148	,065	,052	,770

a. Dependent Variable: resiliensi_Y

Lampiran 6. Dokumentasi Kegiatan Penelitian



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 IPBUniversity.

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

@Hak cipta milik IPBUniversity



- 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 IPBUniversity.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPBUniversity.