

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian

Kabupaten/kota	tahun	Y	X1	X2	X3
Cilacap	2019	200636	6824,26	110145	6830890
Cilacap	2020	256341	6897,77	117627	4285260
Cilacap	2021	189526	6794,84	115664	1554233
Cilacap	2022	219436	6912,79	122167,3	622736,6
Cilacap	2023	247615	7065,64	119730,7	1730249
Cilacap	2024	294722	7166,06	45113,99	1260287
Cilacap	2025	280045	7687,86	125.882	1308867
Banyumas	2019	147082	4528,29	51112	461612,5
Banyumas	2020	176394	4596,45	52400	1075030
Banyumas	2021	155481	4639,55	52315	996393,8
Banyumas	2022	154265	4734,98	52167,75	859956
Banyumas	2023	173457	4822,42	51330,54	1094384
Banyumas	2024	179529	4792,62	25308,33	1198620
Banyumas	2025	169605	5115,13	517.735	1797381
Purbalingga	2019	96441	4322,8	26757	52876,3
Purbalingga	2020	120560	4405,2	28616	137433,3
Purbalingga	2021	110684	4458,13	29420	569164
Purbalingga	2022	104598	4649,11	29039,68	264394,4
Purbalingga	2023	114374	4694,61	26110,28	158431,9
Purbalingga	2024	145139	4778,06	18116,88	165417,3

Purbalingga	2025	131254	5097,24	26.909	280673,7
Banjarnegara	2019	180556	4259,48	18925	168026,9
Banjarnegara	2020	190917	4389,95	18904	68582,9
Banjarnegara	2021	185560	4433,51	19231	114381,1
Banjarnegara	2022	182504	4604,32	19542,41	492561,1
Banjarnegara	2023	202407	4631,63	1885.34	498759,3
Banjarnegara	2024	179700	4807,56	72338,28	309271,2
Banjarnegara	2025	197462	4870,08	18.004	440677,7
Kebumen	2019	197930	4040,88	76155	78430,3
Kebumen	2020	192600	4055,81	73676	39135,2
Kebumen	2021	159627	4239,15	74646	106714,6
Kebumen	2022	192791	4189,04	75408,34	135572,3
Kebumen	2023	221623	4283,17	75547,03	257838,2
Kebumen	2024	292506	4383,58	51878,07	229839,1
Kebumen	2025	257048	4609,1	75.456	127925,2
Purworejo	2019	135491	4177,03	50588	18337,1
Purworejo	2020	165352	4260,28	49845	72488,9
Purworejo	2021	152592	4359,33	48392	44815,3
Purworejo	2022	128120	4650,88	50953,04	67572
Purworejo	2023	134960	5008,17	51160,94	138975,3
Purworejo	2024	137317	5197,94	11936,39	125609,5
Purworejo	2025	156833	5357,4	55.815	213373,2

Wonosobo	2019	161762	3956,97	13958	14715
Wonosobo	2020	165497	4148,32	13728	9280,4
Wonosobo	2021	156691	4210,79	13259	226642,1
Wonosobo	2022	193601	4304	13346,92	92517,5
Wonosobo	2023	202263	4325,17	12578,2	257592,1
Wonosobo	2024	202266	4541,05	29938,09	150178,4
Wonosobo	2025	199049	4735,84	12.351	288094
Magelang	2019	203343	4492,19	38974	193883,8
Magelang	2020	232895	4499,15	34634	197252,5
Magelang	2021	226671	4543,25	32597	309145
Magelang	2022	268519	4590,68	31929,17	892603,6
Magelang	2023	269039	4627,34	31381,63	1124874
Magelang	2024	269273	4665,19	50261,49	487115,5
Magelang	2025	249320	4902,06	32.669	980208,5
Boyolali	2019	152892	4601,44	46751	422073,6
Boyolali	2020	179484	4694,14	47760	709545
Boyolali	2021	158178	4855,86	50948	1047751
Boyolali	2022	166876	4918,35	51247,81	1518220
Boyolali	2023	168314	4989,44	49819,29	934627,8
Boyolali	2024	168732	5128,21	54219,39	1368471
Boyolali	2025	212615	5244,19	44.501	1671869
Klaten	2019	102183	2923,12	62116	212273,4

Klaten	2020	114779	2985,13	63671	43751,7
Klaten	2021	101585	3019,02	67242	110407,8
Klaten	2022	112834	3067,58	63639,1	1081216
Klaten	2023	112457	3104,58	64377,47	2897471
Klaten	2024	155358	3090,26	42440,52	2977285
Klaten	2025	130564	3305,06	61.841	385281,8
Sukoharjo	2019	44976	2131,03	49062	921677,9
Sukoharjo	2020	49580	2151,04	45228	439117,3
Sukoharjo	2021	47510	2228,05	49935	861519,3
Sukoharjo	2022	47635	2247,8	47901,05	1670938
Sukoharjo	2023	40981	2307,95	49628,07	1188106
Sukoharjo	2024	45971	2337,83	54913,68	656350,8
Sukoharjo	2025	57572	2420,48	43.504	976136,1
Wonogiri	2019	229155	5777,87	63109	58524,9
Wonogiri	2020	242609	6026,73	62444	41716,5
Wonogiri	2021	236638	6163,67	68773	341596,2
Wonogiri	2022	270879	6393,15	67238,77	207345,8
Wonogiri	2023	283314	6379,1	66897,03	95052,5
Wonogiri	2024	283608	6421,44	42671,12	106654,5
Wonogiri	2025	314218	6804,2	68.762	123581,4
Karanganyar	2019	95346	3255,97	43367	261021,8
Karanganyar	2020	95860	3297,06	43014	181965,3

Karanganyar	2021	99421	3368,36	45356	936568,3
Karanganyar	2022	111434	3464,22	44261,88	898890,9
Karanganyar	2023	113315	3458,92	4287,47	1233014
Karanganyar	2024	120151	3444,54	111694,1	1392030
Karanganyar	2025	138396	3652,96	43.965	2439757
Sragen	2019	138338	3747,23	111569	261021,8
Sragen	2020	165480	3760,56	109013	181965,3
Sragen	2021	155661	3821,99	112111	936568,3
Sragen	2022	153765	3887,15	113183	898890,9
Sragen	2023	154539	3903,74	109078	1233014
Sragen	2024	173629	4017,53	119067,6	1392030
Sragen	2025	197360	3889,29	104.924	2439757
Grobogan	2019	269731	5075,56	136210	33837,4
Grobogan	2020	312229	5191,42	131930	117734,8
Grobogan	2021	289880	5383,55	132664	617771,9
Grobogan	2022	267281	5504,2	136397,7	773266,5
Grobogan	2023	304681	5513,43	129630,8	468007
Grobogan	2024	327720	5695,88	84846,36	466013,3
Grobogan	2025	345268	5664,5	121.944	577362,8
Blora	2019	184655	3647,23	100135	393135,8
Blora	2020	222373	3715,47	93986	3492707
Blora	2021	213114	3801,48	98967	4137736

Blora	2022	218406	3896,76	96903,57	517607,1
Blora	2023	239562	3891,12	98784,77	344602,3
Blora	2024	223444	3890,49	28021,04	933731,2
Blora	2025	238967	4183,4	104159	1348218
Rembang	2019	94456	3296,21	36734	2561,8
Rembang	2020	121344	3353,01	31591	282232,4
Rembang	2021	112715	3374,7	37034	75106,9
Rembang	2022	116917	3431,15	34267,47	74495,7
Rembang	2023	120885	3504,73	38263,49	120665,1
Rembang	2024	125490	3504,16	96537,15	759652,4
Rembang	2025	138877	3759,78	35.365	1635990
Pati	2019	165115	7156,86	99453	242943,5
Pati	2020	198732	7314,3	101006	237572,5
Pati	2021	193735	7299,64	99147	154593,7
Pati	2022	212876	7608,32	105531,1	765401,9
Pati	2023	224942	7667,54	93852,59	261466,6
Pati	2024	256294	7802,04	30196,06	535163,6
Pati	2025	297859	8034,77	109.861	683633,1
Kudus	2019	34303	1676,13	31702	2041677
Kudus	2020	33647	1679,78	31698	1919450
Kudus	2021	27778	1692,25	30112	720573,1
Kudus	2022	31014	1764,04	33252,32	583677

Kudus	2023	39324	1787,44	29090,76	1540216
Kudus	2024	39324	1876,17	38973,62	1012527
Kudus	2025	55916	1930,44	31.799	917784,3
Jepara	2019	73497	2613,85	38638	17620,7
Jepara	2020	89423	2713,76	40732	34311,7
Jepara	2021	72235	2668,17	39785	149830,7
Jepara	2022	86683	2758,97	4162,92	160736,9
Jepara	2023	96022	2756,87	38029,74	295572,2
Jepara	2024	96024	2760,57	100311,3	421957,8
Jepara	2025	81544	2744,31	42.954	261738
Demak	2019	114923	3698,07	106630	517438,8
Demak	2020	135343	3790,24	106711	962320,9
Demak	2021	117666	3708,47	106057	2569159
Demak	2022	110084	3689,42	103238,1	2495473
Demak	2023	123329	3634,92	99263,51	2315261
Demak	2024	129730	3648,29	25946,07	891898,7
Demak	2025	146109	3996,14	108.736	541525
Semarang	2019	120791	3632,52	27643	545448,3
Semarang	2020	139435	3630,33	27949	575108,6
Semarang	2021	128323	3650,97	24906	633558,7
Semarang	2022	131245	3725,44	27162,32	1156630
Semarang	2023	134485	3834,88	26566,56	1835056

Semarang	2024	134487	3898,04	7846,3	1945588
Semarang	2025	174223	3986,24	28.539	2489926
Temanggung	2019	175766	3269,02	13816	7581,9
Temanggung	2020	144146	3329,89	12413	33142
Temanggung	2021	152413	3358,51	10722	94001,4
Temanggung	2022	189051	3456,66	10088,95	141770,7
Temanggung	2023	198994	3500,84	8009,97	172781,2
Temanggung	2024	232164	3518,13	29188,5	123774,7
Temanggung	2025	257430	3863,49	9.388	331325,5
Kendal	2019	110284	6048,74	34984	135930,5
Kendal	2020	122028	5985,84	33303	201109,1
Kendal	2021	117384	6148,39	33513	560723
Kendal	2022	125628	6481,95	30929,75	585891,4
Kendal	2023	143353	6481,95	29566,56	1579250
Kendal	2024	144485	6656,19	25536,62	2531125
Kendal	2025	159616	6841,05	31.432	2514244
Batang	2019	81312	2861,36	30890	240595,5
Batang	2020	91424	2977,67	30064	253422,5
Batang	2021	87764	2963,79	28360	3202162
Batang	2022	92975	3015,68	25790,52	1142111
Batang	2023	107027	3008,61	26690,07	805075,6
Batang	2024	121266	3033,71	37275,76	1278986

Batang	2025	124985	3163,38	23.441	1604302
Pekalongan	2019	63043	2390,85	40937	40784,4
Pekalongan	2020	71737	2415,68	40259	76392,8
Pekalongan	2021	63851	2475,65	41792	478072,6
Pekalongan	2022	89942	2494,74	37108,56	202730,7
Pekalongan	2023	71995	2556,85	38115,12	655904,7
Pekalongan	2024	71998	2597,96	73832,13	61426,2
Pekalongan	2025	110689	2730,99	35.481	431038,7
Pemalang	2019	125218	4205,83	71086	51606,5
Pemalang	2020	158238	4419,01	73067	110094,8
Pemalang	2021	145590	4613,44	75618	175273,7
Pemalang	2022	178054	4735,8	74711,52	630479,4
Pemalang	2023	194173	4737,71	73832,38	488733,8
Pemalang	2024	199656	4896,76	65760	232594,3
Pemalang	2025	186299	5095,38	70.445	322278,6
Tegal	2019	112334	3011,43	63039	40784,4
Tegal	2020	129881	3077,1	65086	7577239
Tegal	2021	111405	3162,25	65061	157467,2
Tegal	2022	124079	3214,75	63814,88	565738,4
Tegal	2023	152256	3148,32	59835,78	525210
Tegal	2024	191765	3146,39	76188,6	1257485
Tegal	2025	186224	3237,03	62.480	1810183

Brebes	2019	260588	10882,97	76650	44044,3
Brebes	2020	253857	11307,96	79437	34026,1
Brebes	2021	225519	11347,43	86088	514789,8
Brebes	2022	246196	11721,87	80034,34	266600,2
Brebes	2023	253104	11563,65	78814,2	751537
Brebes	2024	345846	11563,65	105,27	712797,5
Brebes	2025	297263	12038,88	87.615	734291,9
Magelang	2019	525	115,48	164	25080,3
Magelang	2020	785	116,34	163	30106,3
Magelang	2021	962	116,79	138	289066,1
Magelang	2022	1049	116,26	140,8	116714,9
Magelang	2023	1141	117,33	123,5	237691,6
Magelang	2024	937	118,79	28,44	368079,5
Magelang	2025	766	120,25	101	191868,4
Surakarta	2019	1306	146,19	45	212674,8
Surakarta	2020	2573	149	39	391912,5
Surakarta	2021	2830	152,19	33	153236,4
Surakarta	2022	658	155,55	27,21	450421,7
Surakarta	2023	1091	168,57	27,09	747795,9
Surakarta	2024	1304	153,53	603,98	1029372
Surakarta	2025	1634	164,43	42	711966,9
Salatiga	2019	3116	424,95	690	22520,3

Salatiga	2020	5478	419,1	64	91667,3
Salatiga	2021	5252	430,02	613	92592,4
Salatiga	2022	3061	445,44	607,48	101195,1
Salatiga	2023	3541	453,68	582,55	178729,9
Salatiga	2024	4241	477,82	2581,9	291967
Salatiga	2025	5849	498,1	704	761058,1
Semarang	2019	11151	1089,57	4208	4048092
Semarang	2020	14915	1106,08	4086	6633895
Semarang	2021	14031	1141,64	4285	8483056
Semarang	2022	14517	1169,22	3036,66	5096830
Semarang	2023	19558	1184,14	2765,75	6984722
Semarang	2024	19571	1188,58	2.581	6984840
Semarang	2025	23317	1244,01	2.671	7586653
Pekalongan	2019	2975	332,08	40937	24335,2
Pekalongan	2020	3822	353,19	1628	26998,6
Pekalongan	2021	6319	341,86	1423	410594,8
Pekalongan	2022	3194	353,53	1351,42	69178,4
Pekalongan	2023	4718	351,85	1305,89	502453
Pekalongan	2024	4514	382,24	1.359	136641,4
Pekalongan	2025	4330	382,14	1227	173918,1
Tegal	2019	3455	506,39	619	34483,8
Tegal	2020	8503	501,84	585	47697,1

Tegal	2021	8852	518,76	505	199990,3
Tegal	2022	9320	541,36	625,99	101932,3
Tegal	2023	10221	562,22	544,5	194399,2
Tegal	2024	9138	587,51	582,33	514216,6
Tegal	2025	9850	577,3	292	538359,3

Lampiran 2 Seminar Proposal



UNIVERSITAS PUTRA BANGSA
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS (SI)
KARTU TANDA PESERTA SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI

Nama : Dyah Kurnia Sertina, A.
NIM : 220421023

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	NAMA MODERATOR	TANGGAL	PARAF MODERATOR
1.	Ade Khumal Hidayati	210421002	Irawan Wibisono, S.P., M.Si	10-01-2025	<i>[Signature]</i>
2.	Anni Nirmala Harang	210421001	Ayu Putri Merry Aniga, S.P., M.Si	10-01-2025	<i>[Signature]</i>
3.	Nabila Zil Siliari	210421015	Ayu Putri Merry Aniga, S.P., M.Si	12-02-2025	<i>[Signature]</i>
4.	Geza Hartin Andika	210421004	Irawan Wibisono, S.P., M.Si	25-03-2025	<i>[Signature]</i>
5.	Aie Pehardina	210421011	Irawan Wibisono, S.P., M.Si	05-05-2025	<i>[Signature]</i>
6.	Wahyuni	210421019	Susidar, S.P., M.Si	05-05-2025	<i>[Signature]</i>
7.	Rila Bekti Wiguna	220421035	Irawan Wibisono, S.P., M.Si	13-02-2026	<i>[Signature]</i>
8.	Siti Fatimah Ayu Setya Ningrum	220421048	Indra Yoga Prastodo, S.P., M.Sc	14-03-2026	<i>[Signature]</i>
9.	Fadila Salasolia	220421023	Indra Yoga Prastodo, S.P., M.Sc	06-05-2026	<i>[Signature]</i>
10.					

Catatan :

- Kartu ini diberikan pada waktu mengikuti kegiatan seminar
- Kartu ini dan kemudian diserahkan kepada moderator untuk dipaparkan sebagai tanda bukti
- Setelah Mahasiswa mengikuti kegiatan seminar diharuskan mengikuti kegiatan seminar minimal 6 kali
- Mahasiswa yang dapat mengikuti kegiatan seminar nilai semester Y keluas
- Kartu ini sebagai salah satu syarat ujian skripsi

Ketua Panitia Agribisnis : *[Signature]*
Ketua Prodi Agribisnis : *[Signature]*
Indra Yoga Prastodo, S.P., M.Sc
NIDN: 0612019901

Lampiran 3 Lembar Bimbingan Skripsi

KARTU KONSULTASI SKRIPSI

NAMA : Dyah Kurnia Septina Azzahro
 NIM : 220421022
 Pembimbing : Ayu Putri Merry, S.P., M.Sc

No	TANGGAL	MATERI KONSULTASI	TANDA TANGAN
1	22/10/2024	BAB I	
2	23/10/2024	BAB II	
3	5/11/2024	BAB III	
4	18/11/2025	Revisi Bab I, bab II, bab III	
5	21/01/2025	Proposal Akhir	
6	15/05/2025	Bab I, Bab II dan Bab III	
7	7/02/2026	Pengajuan proposal	
8	24/02/2026	Revisi Bab I, Bab II dan Bab III	
9	2/03/2026	Proposal akhir	
10	06/04/2026	Revisi bab 1-3	
11	03/08/2026	Konsultasi data dan bab 4	
12	14/08/2026	Skripsi fix	
13			
14			
15			

Lampiran 4 Analisis Statistik

1. Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests
Equation: Untitled
Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	44.017849	(34,207)	0.0000
Cross-section Chi-square	516.407122	34	0.0000

2. Uji Hausman Test

Correlated Random Effects - Hausman Test
Equation: Untitled
Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	34.438542	3	0.0000

3. Hasil Model Regresi FEM

Dependent Variable: Y
Method: Panel Least Squares
Date: 09/09/26 Time: 21:11
Sample: 2019 2025
Periods included: 7
Cross-sections included: 35
Total panel (balanced) observations: 245

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-109391.3	23074.29	-4.740829	0.0000
X1	65.67034	6.149565	10.67886	0.0000
X2	-0.096442	0.036830	-2.618564	0.0095
X3	0.001373	0.001473	0.931718	0.3526

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.963446	Mean dependent var	135692.2
Adjusted R-squared	0.956912	S.D. dependent var	86626.86
S.E. of regression	17981.65	Akaike info criterion	22.57376
Sum squared resid	6.69E+10	Schwarz criterion	23.11681
Log likelihood	-2727.285	Hannan-Quinn criter.	22.79244
F-statistic	147.4557	Durbin-Watson stat	1.483734
Prob(F-statistic)	0.000000		

4. Uji Multikolinearitas

Variabel	X1	X2	X2
X1	1,000	0.43947535	-0.0732344
X2	0.43947535	1.000	0.04086905
X2	-0.0732344	0.04086905	1,000

5. Uji Herokedastisitas

Dependent Variable: ABS(RESID)

Method: Panel Least Squares

Date: 09/09/26 Time: 21:26

Sample: 2019 2025

Periods included: 7

Cross-sections included: 35

Total panel (balanced) observations: 245

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1997.571	12420.41	0.160830	0.8724
X1	2.183246	3.310183	0.659555	0.5103
X2	0.001217	0.019825	0.061369	0.9511
X3	0.001107	0.000793	1.396072	0.1642

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.456691	Mean dependent var	11291.52
Adjusted R-squared	0.359578	S.D. dependent var	12094.95
S.E. of regression	9679.148	Akaike info criterion	21.33500
Sum squared resid	1.94E+10	Schwarz criterion	21.87805
Log likelihood	-2575.538	Hannan-Quinn criter.	21.55369
F-statistic	4.702675	Durbin-Watson stat	2.727260
Prob(F-statistic)	0.000000		