

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. DATA REGRESI

TAHUN	PROV	UNP(Persen)	PMA(Juta \$)	PDRB(Ribu rupiah)	UPH(Rupiah)	IPM(Persen)
2015	ACEH	9,93	21,20	22524,31	1900000	69,45
2016	ACEH	7,57	134,50	22835,29	2118500	70,00
2017	ACEH	6,57	23,20	23362,90	2500000	70,60
2018	ACEH	6,36	71,21	24013,81	2717750	71,19
2019	ACEH	6,17	137,50	24587,82	2916810	71,90
2020	ACEH	6,59	51,10	24100,30	3165030	71,99
2015	SUMUT	6,71	1.246,10	31637,41	1625000	69,51
2016	SUMUT	5,84	1.014,70	32885,09	1811875	70,00
2017	SUMUT	5,60	1.514,90	34183,58	1961354	70,57
2018	SUMUT	5,56	1.227,61	35570,71	2132188	71,18
2019	SUMUT	5,39	379,50	37048,04	2303403	71,74
2020	SUMUT	6,91	974,80	36300,55	2499422	71,77
2015	SUMBAR	6,89	57,10	27080,76	1615000	69,98
2016	SUMBAR	5,09	79,30	28164,93	1800725	70,73
2017	SUMBAR	5,58	194,40	29310,69	1949284	71,24
2018	SUMBAR	5,55	180,80	30470,63	2119067	71,73
2019	SUMBAR	5,38	157,10	31649,98	2289228	72,39
2020	SUMBAR	6,88	125,60	30817,56	2484041	72,38
2015	RIAU	7,83	653,40	70769,78	1878000	70,84
2016	RIAU	7,43	869,10	70569,36	2095000	71,20
2017	RIAU	6,22	1.061,10	70755,18	2534673	71,79
2018	RIAU	6,20	1.032,88	70740,08	2755443	74,44
2019	RIAU	5,76	1.034,00	71086,67	2662025	73,00
2020	RIAU	6,32	1.078,00	68743,48	2888563	72,71
2015	JAMBI	4,34	107,70	36753,52	1710000	68,89
2016	JAMBI	4,00	61,00	37728,80	1906650	59,62
2017	JAMBI	3,87	76,80	38849,52	2358454	69,99
2018	JAMBI	3,86	101,87	40051,65	2563875	70,65
2019	JAMBI	4,06	54,60	41147,56	2423889	71,26
2020	JAMBI	5,13	27,00	40362,74	2630161	71,29
2015	SUMSEL	6,07	645,80	31549,30	1974346	67,74
2016	SUMSEL	4,31	2.793,50	32699,50	2206000	68,24
2017	SUMSEL	4,39	1.182,90	34059,71	2266722	68,86
2018	SUMSEL	4,23	1.078,55	35670,00	2464154	69,36
2019	SUMSEL	4,53	736,50	37243,07	2804453	70,02
2020	SUMSEL	5,51	1543,8	36781,73	3043111	70,01
2015	BENGKULU	4,91	20,60	20302,48	1500000	68,59

2016	BENGKULU	3,30	55,70	21039,84	1605000	69,33
2017	BENGKULU	3,74	138,70	21751,64	2063000	69,95
2018	BENGKULU	3,51	136,61	22498,43	2243718	70,64
2019	BENGKULU	3,26	144,80	23267,68	2040000	71,21
2020	BENGKULU	4,07	192,30	22941,55	2213604	71,40
2015	LAMPUNG	5,14	257,70	24581,78	1581000	66,95
2016	LAMPUNG	4,62	85,70	25568,57	1763000	67,65
2017	LAMPUNG	4,33	120,60	26614,82	1730000	68,25
2018	LAMPUNG	4,06	132,29	27742,03	1888741	69,02
2019	LAMPUNG	4,03	155,20	28928,50	2240646	69,57
2020	LAMPUNG	4,67	498,40	28201,05	2431324	69,69
2015	BANGBEL	6,29	82,70	33480,38	2100000	69,05
2016	BANGBEL	2,60	52,70	34132,87	2341500	69,55
2017	BANGBEL	3,78	153,10	34934,71	2388000	69,99
2018	BANGBEL	3,65	46,28	35764,82	2595995	70,67
2019	BANGBEL	3,58	88,70	36231,00	2976705	71,30
2020	BANGBEL	5,25	48,40	34727,73	3230022	71,47
2015	KEPRIAU	6,20	640,40	78625,43	1954000	73,75
2016	KEPRIAU	7,69	519,10	80295,60	2178710	73,99
2017	KEPRIAU	7,16	1.031,50	79757,93	1908447	74,45
2018	KEPRIAU	7,12	831,25	81295,31	2074673	74,84
2019	KEPRIAU	7,50	1.363,40	83070,63	2769683	75,48
2020	KEPRIAU	10,34	1.649,40	78038,02	3005383	75,59

Keterangan :

Data lampiran 1 diatas merupakan data asli penelitian yang di ambil dari berbagai sumber, data asli ini tidak digunakan dalam proses regresi dikarenakan terjadi fluktuasi data berlebih yang menyebabkan tidak ada satupun nilai variabel dependen yang berpengaruh terhadap variabel independen , adapun data yang digunakan untuk proses Regresi adalah data yang sudah Logaritma Natural (ln) tertera pada Lampiran 2.

LAMPIRAN 2. DATA REGRESI (ln)

TAHUN	PROV	UNP(Persen)	ln_PMA(persen)	ln_PDRB(persen)	ln_UPH(persen)	IPM(persen)
2015	ACEH	9,93	3,05	10,02	14,46	69,45
2016	ACEH	7,57	4,90	10,04	14,57	70,00
2017	ACEH	6,57	3,14	10,06	14,73	70,60
2018	ACEH	6,36	4,27	10,09	14,82	71,19
2019	ACEH	6,17	4,92	10,11	14,89	71,90
2020	ACEH	6,59	3,93	10,09	14,97	71,99
2015	SUMUT	6,71	7,13	10,36	14,30	69,51
2016	SUMUT	5,84	6,92	10,40	14,41	70,00
2017	SUMUT	5,60	7,32	10,44	14,49	70,57
2018	SUMUT	5,56	7,11	10,48	14,57	71,18
2019	SUMUT	5,39	5,94	10,52	14,65	71,74
2020	SUMUT	6,91	6,88	10,50	14,73	71,77
2015	SUMBAR	6,89	4,04	10,21	14,29	69,98
2016	SUMBAR	5,09	4,37	10,25	14,40	70,73
2017	SUMBAR	5,58	5,27	10,29	14,48	71,24
2018	SUMBAR	5,55	5,20	10,32	14,57	71,73
2019	SUMBAR	5,38	5,06	10,36	14,64	72,39
2020	SUMBAR	6,88	4,83	10,34	14,73	72,38
2015	RIAU	7,83	6,48	11,17	14,45	70,84
2016	RIAU	7,43	6,77	11,16	14,56	71,20
2017	RIAU	6,22	6,97	11,17	14,75	71,79
2018	RIAU	6,20	6,94	11,17	14,83	74,44
2019	RIAU	5,76	6,94	11,17	14,79	73,00
2020	RIAU	6,32	6,98	11,14	14,88	72,71
2015	JAMBI	4,34	4,68	10,51	14,35	68,89
2016	JAMBI	4,00	4,11	10,54	14,46	59,62
2017	JAMBI	3,87	4,34	10,57	14,67	69,99
2018	JAMBI	3,86	4,62	10,60	14,76	70,65
2019	JAMBI	4,06	4,00	10,62	14,70	71,26
2020	JAMBI	5,13	3,30	10,61	14,78	71,29
2015	SUMSEL	6,07	6,47	10,36	14,50	67,74
2016	SUMSEL	4,31	7,94	10,40	14,61	68,24
2017	SUMSEL	4,39	7,08	10,44	14,63	68,86
2018	SUMSEL	4,23	6,98	10,48	14,72	69,36
2019	SUMSEL	4,53	6,60	10,53	14,85	70,02
2020	SUMSEL	5,51	7,34	10,51	14,93	70,01
2015	BENGGKULU	4,91	3,03	9,92	14,22	68,59
2016	BENGGKULU	3,30	4,02	9,95	14,29	69,33
2017	BENGGKULU	3,74	4,93	9,99	14,54	69,95
2018	BENGGKULU	3,51	4,92	10,02	14,62	70,64
2019	BENGGKULU	3,26	4,98	10,05	14,53	71,21

2020	BENGKULU	4,07	5,26	10,04	14,61	71,40
2015	LAMPUNG	5,14	5,55	10,11	14,27	66,95
2016	LAMPUNG	4,62	4,45	10,15	14,38	67,65
2017	LAMPUNG	4,33	4,79	10,19	14,36	68,25
2018	LAMPUNG	4,06	4,88	10,23	14,45	69,02
2019	LAMPUNG	4,03	5,04	10,27	14,62	69,57
2020	LAMPUNG	4,67	6,21	10,25	14,70	69,69
2015	BANGBEL	6,29	4,42	10,42	14,56	69,05
2016	BANGBEL	2,60	3,96	10,44	14,67	69,55
2017	BANGBEL	3,78	5,03	10,46	14,69	69,99
2018	BANGBEL	3,65	3,83	10,48	14,77	70,67
2019	BANGBEL	3,58	4,49	10,50	14,91	71,30
2020	BANGBEL	5,25	3,88	10,46	14,99	71,47
2015	KEPRIAU	6,20	6,46	11,27	14,49	73,75
2016	KEPRIAU	7,69	6,25	11,29	14,59	73,99
2017	KEPRIAU	7,16	6,94	11,29	14,46	74,45
2018	KEPRIAU	7,12	6,72	11,31	14,55	74,84
2019	KEPRIAU	7,50	7,22	11,33	14,83	75,48
2020	KEPRIAU	10,34	7,41	11,26	14,92	75,59

Lampiran 3. Hasil regresi

A.Hasil Uji Chow

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

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	8.956576	(9,45)	0.0000
Cross-section Chi-square	60.564258	9	0.0000

Cross-section fixed effects test equation:
Dependent Variable: UNP
Method: Panel Least Squares
Date: 05/20/21 Time: 14:28
Sample: 2015 2020
Periods included: 6
Cross-sections included: 10
Total panel (unbalanced) observations: 59

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.564622	14.14527	-0.110611	0.9123
LN_PMA	0.071481	0.167834	0.425905	0.6719
LN_PDRB	0.717207	0.627750	1.142503	0.2583
LN_UPH	-1.364584	1.062795	-1.283957	0.2046
IPM	0.270293	0.098101	2.755244	0.0080
R-squared	0.271836	Mean dependent var		5.514576
Adjusted R-squared	0.217898	S.D. dependent var		1.577521
S.E. of regression	1.395105	Akaike info criterion		3.584754
Sum squared resid	105.1012	Schwarz criterion		3.760817
Log likelihood	-100.7503	Hannan-Quinn criter.		3.653482
F-statistic	5.039788	Durbin-Watson stat		0.789293
Prob(F-statistic)	0.001590			

B. Hasil Uji Hausman

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

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	16.835864	4	0.0021

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
LN_PMA	-0.275951	-0.057820	0.022437	0.1453
LN_PDRB	-9.586976	1.326057	16.528936	0.0073
LN_UPH	1.230991	-1.312899	0.793960	0.0043
IPM	0.015752	0.066731	0.001986	0.2526

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: UNP
Method: Panel Least Squares
Date: 05/20/21 Time: 14:41
Sample: 2015 2020
Periods included: 6
Cross-sections included: 10
Total panel (unbalanced) observations: 59

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	88.60312	33.46416	2.647702	0.0111
LN_PMA	-0.275951	0.241646	-1.141966	0.2595
LN_PDRB	-9.586976	4.155393	-2.307116	0.0257
LN_UPH	1.230991	1.277614	0.963508	0.3404
IPM	0.015752	0.100160	0.157266	0.8757

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.739132	Mean dependent var	5.514576
Adjusted R-squared	0.663771	S.D. dependent var	1.577521
S.E. of regression	0.914730	Akaike info criterion	2.863326
Sum squared resid	37.65292	Schwarz criterion	3.356301
Log likelihood	-70.46813	Hannan-Quinn criter.	3.055764
F-statistic	9.807792	Durbin-Watson stat	1.502860
Prob(F-statistic)	0.000000		

B. Uji Etimasi model (FEM)

a) *No weight*

Dependent Variable: UNP?
 Method: Pooled Least Squares
 Date: 05/07/21 Time: 13:37
 Sample: 1 6
 Included observations: 6
 Cross-sections included: 10
 Total pool (unbalanced) observations: 59

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	88.60312	33.46416	2.647702	0.0111
LN_PMA?	-0.275951	0.241646	-1.141966	0.2595
LN_PDRB?	-9.586976	4.155393	-2.307116	0.0257
LN_UPH?	1.230991	1.277614	0.963508	0.3404
IPM?	0.015752	0.100160	0.157266	0.8757
Fixed Effects (Cross)				
_ACEH--C	-3.033659			
_BANGBEL--C	-2.240932			
_BENGKULU--C	-6.782403			
_JAMBI--C	-0.944237			
_KEPRIAU--C	10.00788			
_LAMPUNG--C	-3.807687			
_RIAU--C	7.683269			
_SUMBAR--C	-1.699420			
_SUMSEL--C	-0.801216			
_SUMUT--C	0.488008			
Effects Specification				
Cross-section fixed (dummy variables)				
R-squared	0.739132	Mean dependent var	5.514576	
Adjusted R-squared	0.663771	S.D. dependent var	1.577521	
S.E. of regression	0.914730	Akaike info criterion	2.863326	
Sum squared resid	37.65292	Schwarz criterion	3.356301	
Log likelihood	-70.46813	Hannan-Quinn criter.	3.055764	
F-statistic	9.807792	Durbin-Watson stat	1.449377	
Prob(F-statistic)	0.000000			

Keterangan :

Hasil uji estimasi model (fem) yang digunakan dalam penelitian ini merupakan hasil yang menggunakan model cross-section weight karena pada hasil model no-weight besaran probabilitas variabel independennya melebihi $\alpha(0,05)$.

b) Cross-section weigh

Dependent Variable: UNP?
 Method: Pooled EGLS (Cross-section weights)
 Date: 05/07/21 Time: 13:37
 Sample: 1 6
 Included observations: 6
 Cross-sections included: 10
 Total pool (unbalanced) observations: 59
 Linear estimation after one-step weighting matrix

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	82.32164	21.39437	3.847818	0.0004
LN_PMA?	-0.310302	0.150261	-2.065086	0.0447
LN_PDRB?	-10.25253	3.039189	-3.373442	0.0015
LN_UPH?	2.102201	1.048688	2.004600	0.0510
IPM?	0.026025	0.047924	0.543038	0.5898
Fixed Effects (Cross)				
_ACEH--C	-3.480432			
_BANGBEL--C	-2.435217			
_BENGKULU--C	-7.002672			
_JAMBI--C	-0.924508			
_KEPRIAU--C	10.51814			
_LAMPUNG--C	-3.867645			
_RIAU--C	8.072650			
_SUMBAR--C	-1.785441			
_SUMSEL--C	-0.840938			
_SUMUT--C	0.578954			

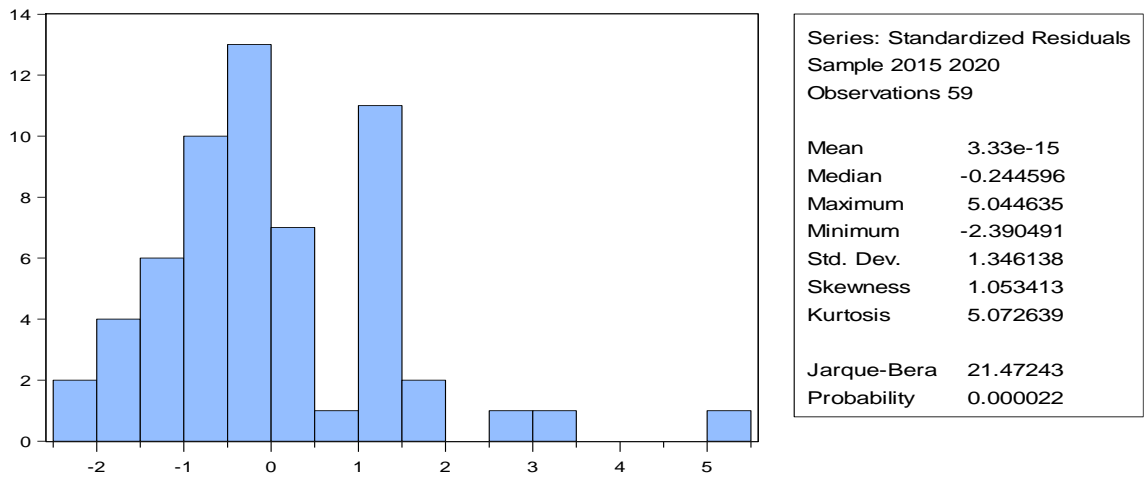
Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

Weighted Statistics			
R-squared	0.794416	Mean dependent var	6.860565
Adjusted R-squared	0.735025	S.D. dependent var	2.367515
S.E. of regression	0.893428	Sum squared resid	35.91958
F-statistic	13.37603	Durbin-Watson stat	1.616817
Prob(F-statistic)	0.000000		

Unweighted Statistics			
R-squared	0.732984	Mean dependent var	5.514576
Sum squared resid	38.54035	Durbin-Watson stat	1.446535

e. Hasil Uji Normalitas



f. Uji Multikolinearitas

	LN_PMA	LN_PDRB	LN_UPH	LN_IPM
LN_PMA	1.000000	0.584132	0.122794	0.322420
LN_PDRB	0.584132	1.000000	0.273448	0.543784
LN_UPH	0.122794	0.273448	1.000000	0.437971
IPM	0.322420	0.543784	0.437971	1.000000

LAMPIRAN 4, TITIK PERSENTASE DISTRIBUSI t ($df = 1-40$)

Df	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,001
	0,50	0,20	0,10	0,050	0,02	0,010	0,002
41	0,68052	1,30254	1,68288	2,01954	2,42080	2,70118	3,30127
42	0,68038	1,30204	1,68195	2,01808	2,41847	2,69807	3,29595
43	0,68024	1,30155	1,68107	2,01669	2,41625	2,69510	3,29089
44	0,68011	1,30109	1,68023	2,01537	2,41413	2,69228	3,28607
45	0,67998	1,30065	1,67943	2,01410	2,41212	2,68959	3,28148
46	0,67986	1,30023	1,67866	2,01290	2,41019	2,68701	3,27710
47	0,67975	1,29982	1,67793	2,01174	2,40835	2,68456	3,27291
48	0,67964	1,29944	1,67722	2,01063	2,40658	2,68220	3,26891
49	0,67953	1,29907	1,67655	2,00958	2,40489	2,67995	3,26508
50	0,67943	1,29871	1,67591	2,00856	2,40327	2,67779	3,26141
51	0,67933	1,29837	1,67528	2,00758	2,40172	2,67572	3,25789
52	0,67924	1,29805	1,67469	2,00665	2,40022	2,67373	3,25451
53	0,67915	1,29773	1,67412	2,00575	2,39879	2,67182	3,25127
54	0,67906	1,29743	1,67356	2,00488	2,39741	2,66998	3,24815
55	0,67898	1,29713	1,67303	2,00404	2,39608	2,66822	3,24515
56	0,67890	1,29685	1,67252	2,00324	2,39480	2,66651	3,24226
57	0,67882	1,29658	1,67203	2,00247	2,39357	2,66487	3,23948
58	0,67874	1,29632	1,67155	2,00172	2,39238	2,66329	3,23680
59	0,67867	1,29607	1,67109	2,00100	2,39123	2,66176	3,23421
60	0,67860	1,29582	1,67065	2,00030	2,39012	2,66028	3,23171
61	0,67853	1,29558	1,67022	1,99962	2,38905	2,65886	3,22930
62	0,67847	1,29536	1,66980	1,99897	2,38801	2,65748	3,22696
63	0,67840	1,29513	1,66940	1,99834	2,38701	2,65615	3,22471
64	0,67834	1,29492	1,66901	1,99773	2,38604	2,65485	3,22253
65	0,67828	1,29471	1,66864	1,99714	2,38510	2,65360	3,22041
66	0,67823	1,29451	1,66827	1,99656	2,38419	2,65239	3,21837
67	0,67817	1,29432	1,66792	1,99601	2,38330	2,65122	3,21639
68	0,67811	1,29413	1,66757	1,99547	2,38245	2,65008	3,21446
69	0,67806	1,29394	1,66724	1,99495	2,38161	2,64898	3,21260
70	0,67801	1,29376	1,66691	1,99444	2,38081	2,64790	3,21079
71	0,67796	1,29359	1,66660	1,99394	2,38002	2,64686	3,20903
72	0,67791	1,29342	1,66629	1,99346	2,37926	2,64585	3,20733
73	0,67787	1,29326	1,66600	1,99300	2,37852	2,64487	3,20567
74	0,67782	1,29310	1,66571	1,99254	2,37780	2,64391	3,20406
75	0,67778	1,29294	1,66543	1,99210	2,37710	2,64298	3,20249
76	0,67773	1,29279	1,66515	1,99167	2,37642	2,64208	3,20096
77	0,67769	1,29264	1,66488	1,99125	2,37576	2,64120	3,19948
78	0,67765	1,29250	1,66462	1,99085	2,37511	2,64034	3,19804
79	0,67761	1,29236	1,66437	1,99045	2,37448	2,63950	3,19663
80	0,67757	1,29222	1,66412	1,99006	2,37387	2,63869	3,19526

LAMPIRAN 6, TABEL UJI f

$\alpha =$ 0,05	$df_1=(k-1)$							
	1	2	3	4	5	6	7	8
30	4.171	3.316	2.922	2.690	2.534	2.421	2.334	2.266
31	4.160	3.305	2.911	2.679	2.523	2.409	2.323	2.255
32	4.149	3.295	2.901	2.668	2.512	2.399	2.313	2.244
33	4.139	3.285	2.892	2.659	2.503	2.389	2.303	2.235
34	4.130	3.276	2.883	2.650	2.494	2.380	2.294	2.225
35	4.121	3.267	2.874	2.641	2.485	2.372	2.285	2.217
36	4.113	3.259	2.866	2.634	2.477	2.364	2.277	2.209
37	4.105	3.252	2.859	2.626	2.470	2.356	2.270	2.201
38	4.098	3.245	2.852	2.619	2.463	2.349	2.262	2.194
39	4.091	3.238	2.845	2.612	2.456	2.342	2.255	2.187
40	4.085	3.232	2.839	2.606	2.449	2.336	2.249	2.180
41	4.079	3.226	2.833	2.600	2.443	2.330	2.243	2.174
42	4.073	3.220	2.827	2.594	2.438	2.324	2.237	2.168
43	4.067	3.214	2.822	2.589	2.432	2.318	2.232	2.163
44	4.062	3.209	2.816	2.584	2.427	2.313	2.226	2.157
45	4.057	3.204	2.812	2.579	2.422	2.308	2.221	2.152
46	4.052	3.200	2.807	2.574	2.417	2.304	2.216	2.147
47	4.047	3.195	2.802	2.570	2.413	2.299	2.212	2.143
48	4.043	3.191	2.798	2.565	2.409	2.295	2.207	2.138
49	4.038	3.187	2.794	2.561	2.404	2.290	2.203	2.134
50	4.034	3.183	2.790	2.557	2.400	2.286	2.199	2.130
51	4.030	3.179	2.786	2.553	2.397	2.283	2.195	2.126
52	4.027	3.175	2.783	2.550	2.393	2.279	2.192	2.122
53	4.023	3.172	2.779	2.546	2.389	2.275	2.188	2.119
54	4.020	3.168	2.776	2.543	2.386	2.272	2.185	2.115
55	4.016	3.165	2.773	2.540	2.383	2.269	2.181	2.112
56	4.013	3.162	2.769	2.537	2.380	2.266	2.178	2.109
57	4.010	3.159	2.766	2.534	2.377	2.263	2.175	2.106
58	4.007	3.156	2.764	2.531	2.374	2.260	2.172	2.103
59	4.004	3.153	2.761	2.528	2.371	2.257	2.169	2.100

60	4.001	3.150	2.758	2.525	2.368	2.254	2.167	2.097
61	3.998	3.148	2.755	2.523	2.366	2.251	2.164	2.094
62	3.996	3.145	2.753	2.520	2.363	2.249	2.161	2.092
63	3.993	3.143	2.751	2.518	2.361	2.246	2.159	2.089
64	3.991	3.140	2.748	2.515	2.358	2.244	2.156	2.087
65	3.989	3.138	2.746	2.513	2.356	2.242	2.154	2.084
66	3.986	3.136	2.744	2.511	2.354	2.239	2.152	2.082
67	3.984	3.134	2.742	2.509	2.352	2.237	2.150	2.080
68	3.982	3.132	2.740	2.507	2.350	2.235	2.148	2.078
69	3.980	3.130	2.737	2.505	2.348	2.233	2.145	2.076
70	3.978	3.128	2.736	2.503	2.346	2.231	2.143	2.074
71	3.976	3.126	2.734	2.501	2.344	2.229	2.142	2.072
72	3.974	3.124	2.732	2.499	2.342	2.227	2.140	2.070
73	3.972	3.122	2.730	2.497	2.340	2.226	2.138	2.068
74	3.970	3.120	2.728	2.495	2.338	2.224	2.136	2.066
75	3.968	3.119	2.727	2.494	2.337	2.222	2.134	2.064
76	3.967	3.117	2.725	2.492	2.335	2.220	2.133	2.063
77	3.965	3.115	2.723	2.490	2.333	2.219	2.131	2.061
78	3.963	3.114	2.722	2.489	2.332	2.217	2.129	2.059
79	3.962	3.112	2.720	2.487	2.330	2.216	2.128	2.058
80	3.960	3.111	2.719	2.486	2.329	2.214	2.126	2.056

LAMPIRAN 7, TABEL CHI-SQUARE

df	Pr	0,	0,1	0,0	0,010	0,005	0,001
	25	0	5				
51	57,40118	64,29540	68,66929	77,38596	80,74666	87,96798	
52	58,46809	65,42241	69,83216	78,61576	82,00083	89,27215	
53	59,53435	66,54820	70,99345	79,84334	83,25255	90,57341	
54	60,59998	67,67279	72,15322	81,06877	84,50190	91,87185	
55	61,66500	68,79621	73,31149	82,29212	85,74895	93,16753	
56	62,72942	69,91851	74,46832	83,51343	86,99376	94,46054	
57	63,79326	71,03971	75,62375	84,73277	88,23638	95,75095	
58	64,85654	72,15984	76,77780	85,95018	89,47687	97,03883	
59	65,91927	73,27893	77,93052	87,16571	90,71529	98,32423	
60	66,98146	74,39701	79,08194	88,37942	91,95170	99,60723	
61	68,04313	75,51409	80,23210	89,59134	93,18614	100,88789	
62	69,10429	76,63021	81,38102	90,80153	94,41865	102,16625	
63	70,16496	77,74538	82,52873	92,01002	95,64930	103,44238	
64	71,22514	78,85964	83,67526	93,21686	96,87811	104,71633	
65	72,28485	79,97300	84,82065	94,42208	98,10514	105,98814	
66	73,34409	81,08549	85,96491	95,62572	99,33043	107,25788	
67	74,40289	82,19711	87,10807	96,82782	100,55401	108,52558	
68	75,46124	83,30790	88,25016	98,02840	101,77592	109,79130	
69	76,51916	84,41787	89,39121	99,22752	102,99621	111,05507	
70	77,57666	85,52704	90,53123	100,42518	104,21490	112,31693	
71	78,63374	86,63543	91,67024	101,62144	105,43203	113,57694	
72	79,69042	87,74305	92,80827	102,81631	106,64763	114,83512	
73	80,74670	88,84992	93,94534	104,00983	107,86174	116,09151	
74	81,80260	89,95605	95,08147	105,20203	109,07438	117,34616	
75	82,85812	91,06146	96,21667	106,39292	110,28558	118,59909	
76	83,91326	92,16617	97,35097	107,58254	111,49538	119,85035	
77	84,96804	93,27018	98,48438	108,77092	112,70380	121,09996	
78	86,02246	94,37352	99,61693	109,95807	113,91087	122,34795	
79	87,07653	95,47619	100,74862	111,14402	115,11661	123,59437	
80	88,13026	96,57820	101,87947	112,32879	116,32106	124,83922	
81	89,18365	97,67958	103,00951	113,51241	117,52422	126,08256	
82	90,23670	98,78033	104,13874	114,69489	118,72613	127,32440	
83	91,28944	99,88046	105,26718	115,87627	119,92682	128,56477	
84	92,34185	100,97999	106,39484	117,05654	121,12629	129,80369	
85	93,39395	102,07892	107,52174	118,23575	122,32458	131,04120	
86	94,44574	103,17726	108,64789	119,41390	123,52170	132,27732	
87	95,49723	104,27504	109,77331	120,59101	124,71768	133,51207	
88	96,54842	105,37225	110,89800	121,76711	125,91254	134,74548	
89	97,59932	106,46890	112,02199	122,94221	127,10628	135,97757	
90	98,64993	107,56501	113,14527	124,11632	128,29894	137,20835	
91	99,70026	108,66058	114,26787	125,28946	129,49053	138,43786	
92	100,75031	109,75563	115,38979	126,46166	130,68107	139,66612	

93	101,80009	110,85015	116,51105	127,63291	131,87058	140,89313
94	102,84960	111,94417	117,63165	128,80325	133,05906	142,11894
95	103,89884	113,03769	118,75161	129,97268	134,24655	143,34354
96	104,94783	114,13071	119,87094	131,14122	135,43305	144,56697
97	105,99656	115,22324	120,98964	132,30888	136,61858	145,78923
98	107,04503	116,31530	122,10773	133,47567	137,80315	147,01036
99	108,09326	117,40688	123,22522	134,64162	138,98678	148,23036
100	109,14124	118,49800	124,34211	135,80672	140,16949	149,44925

DAFTAR PUSTAKA

- Alghofari, F. (2011). ANALISIS TINGKAT PENGANGGURAN DI INDONESIA 1980-2007.
- Amalia, N. (2015). PEMBANGUNAN MANUSIA INDEKS, PENGANGGURAN DAN KEMISKINAN DI PROVINSI PAPUA, . 2010-2015.
- Arsyad, L. (2010). *Ekonomi Pembangunan*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Basri, H., Mayesti, I., & Nurdin. (2019). ANALISIS PENGARUH UMP, INFLASI, IPM, DAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP PENGANGGURAN DI PROVINSI JAMBI. *JURNAL DEVELOPMENT*, 7 (1), 8-14.
- Deliarnov. (2005). *Perkembangan Pemikiran Ekonomi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Gudjarati, D., & Porter, D. (2015). *Dasar-Dasar Ekonometrika*. Jakarta: Salemba.
- gujarati, d. n., & porter, d. c. (2015). *dasar-dasar ekonometrika* (5 ed., Vol. 2). jakarta: salemba empat.
- Hartanto, T. B., & Masjkuri, S. U. (2017). ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, PENDIDIKAN, UPAH MINIMUM DAN PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB) TERHADAP JUMLAH PENGANGGURAN DI KABUPATEN DAN KOTAPROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2010-2014. *Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan*, 2 (1).
- Irpan, M., Saad, R. M., Md Nor, A. H., Halim, A., & Ibrahim, N. (2016). IMPACT OF FOREIGN DIRECT INVESTMENT ON THE UNEMPLOYMENT RATE IN MALAYSIA. *ScieTech*, 1-11.
- Kemenkeu. (2007). *UU RI No 25 Tahun Penanaan Modal Asing*. jakarta: Kementrian Keuangan.
- Krokeme, E. T., Markjackson, O., Dumani, Timipere, N., & Johnny. (2018). Dampak Investasi Asing Langsung di Tingkat pengangguran di Nigeria (1980-2015).
- Kuncoro, M. (2013). *Metode Riset untuk Riset Bisnis dan Ekonomi*. Jakarta: Erlangga.

- Kuswantoro, E., & Suprpto, Y. K. (2015). PEMODELAN TINGKAT ANGKATAN KERJA DENGAN ALGORITMA K-MEANS. *Jurnal Ilmiah NERO* , 2 (1).
- Laksamana, R. (2016). PENGARUH PDRB TERHADAP PENGANGGURAN DI KABUPATEN/KOTA KALIMANTAN BARAT. *Jurnal Audit dan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tanjungpura* , 5.
- Lamatenggo, O. F., Walewangko, E. N., & Layuck, I. A. (2019). PENGARUH INFLASI, PERTUMBUHAN EKONOMI DAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA TERHADAP PENGANGGURAN DI KOTA MANADO. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi* , 19 (2).
- Maharani, K., & Isnowati, S. (2014). KAJIAN INVESTASI, PENGELUARAN PEMERINTAH, TENAGA KERJA DAN KETERBUKAAN EKONOMI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROPINSI. *Jurnal Bisnis dan Ekonomi (JBE)* , 21 (1), 62-72.
- Mahihody, A. Y., Engka, D. S., & Luntungan, A. Y. (2018). PENGARUH UPAH DAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM) TERHADAP PENGANGGURAN DI KOTA MANADO. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi* , 18 (03).
- Mankiw N, G. (2006). *Makro Ekonomi Terjemahan Fitria Liza*. Jakarta: Erlangga.
- Mankiw N, G. (2012). *Pengantar ekonomi Makro*. Jakarta: Salmeba.
- Marwan, & Arizal, M. (2019). Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto dan Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Sumatera Barat. *EcoGen* , 2 (3).
- Nanga, M. (2005). *Makro Ekonomi*. Jakarta: Erlangga.
- Nurkholis, M. (2014). ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, UPAH MINIMUM DAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA.
- Payaman J, S. (2001). *Pengantar Ekonomi Sumber Daya Manusia*. Jakarta : LPFEUI.
- Prasaja, M. H. (2013). PENGARUH INVESTASI ASING, JUMLAH PENDUDUK DAN INFLASI TERHADAP PENGANGGURAN TERDIDIK DI JAWA TENGAH PERIODE TAHUN 1980-2011. *EDAJ* , 2 (3).
- Prathama, R., & Mandala, M. (2008). *Teori Ekonomi Makro*. Jakarta: LPFEUI.
- Priastiwi, D., & Handayani, H. R. (2019). ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, PENDIDIKAN, UPAH MINIMUM, DAN PDRB

TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI
PROVINSI JAWA TENGAH. *DIPONEGORO JOURNAL OF
ECONOMICS* , 1 (1).

- Putong, I. (2010). *Pengantar Mikkrodan Makro* . Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Rizky, R. L., Agustin, G., & Mukhlis, I. (2016). Pengaruh Penanaman Modal Asing, Penanaman Modal Dalam Negeri Dan Belanja Modal Terhadap Pertumbuhan Ekonomi. *JESP* , 8 (5).
- Sirait, N., & Marhaeni, A. A. (2013). ANALISIS BEBERAPA FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP JUMLAH PENGANGGURAN KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI BALI. *E-Jurnal EP Unud* , 2 (2).
- Soekarnoto, T. S. (2014). PENGARUH PDRB, UMK, INFLASI DAN IVESTASI TERHADAP PENGANGGURAN TERBUKA DI KBUPATEN/KOTA PROVINSI JAWA TIMUR. *Journal Ekonomi dan Bisnis* , 2007-2011.
- Sukirno, S. (2010). *Makro Ekonomi*. Jakarta: PT raja Grasindo Persada.
- Sukirno, S. (2008). *Pengantar Ekonomi Mikro*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sumarsono, S. (2009). *Ekonomi Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Syahyuti. (2006). *30 Konsep Penting Dalam Pembangunan Pedesaan dan Pertanian* . Jakarta: PT.Bina Rena Pariwara.
- Tambunan, T. (2003). *Perekonomian indonesia*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Todaro, M. (2000). *Pembangunan Ekonomi di Dunia Ketiga*. Jakarta: Erlangga.
- Todaro, M., & Stephen C, S. (2006). *Pembangunan Ekonomi*. Jakarta: Erlangga.
- umar, h. (2004). *metodelogi penelitian*. jakarta: Raja Grafindo.
- UNDP. (1995). *The State Of Human Development*. Newyork.
- Widarjono, A. (2007). *Ekonometrika*. Yogyakarta: Ekonisia FEUII.