

DAFTAR PUSTAKA

- Anselin, L. (2009). *Spatial Econometrics*. Texas: School of Social Sciences, University of Texas at Dallas.
- Ariyanto, D. (2017). *Perbandingan Bandwidth Cross Validation dan Bandwidth Akaike Information Criterion dalam Pembentukan Fungsi Pembobot Adaptive Gaussian Kernel pada Geographically Weighted Regression (Studi Kasus Produktivitas Padi Sawah di Kabupaten Tulungagung)*. [Tesis]. Malang: Fakultas MIPA, Universitas Brawijaya Malang.
- Badan Pusat Statistik. (2019). *Indikator Kesejahteraan Rakyat Provinsi Sulawesi Selatan 2019*. Makassar: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2019). *Provinsi Sulawesi Selatan dalam Angka 2019*. Makassar: Badan Pusat Statistik.
- Chasco, C. G. (2007). Modeling Spatial Variations in Household Disposable Income with Geographically Weighted Regression. *Munich Personal RePEc Archive Paper No. 1682, posted 12. February 2007. Online at <http://mpra.ub.uni-muenchen.de/1682/>*.
- Eubank, R. (1999). *Nonparametric Regression and Spline Smoothing* 2nded. New York: Marcel Dekker.
- Fotheringham, A. S. (2002). *Geographically Weighted Regression: The Analysis of Spatially Varying Relationships*. England: John Wiley & Sons Ltd.
- Fotheringham, A. S. (2009). Geographically Weighted Regression: White Paper. *Kildare National University of Ireland Maynooth, 1-14*.
- Freund, R. J. (2006). *Regression Analysis: Statistical Modeling of a Response Variable Second Edition*. United States of America: Elsevier.
- Gujarati, D. N. (2003). *Basic Econometrics, Fourth Edition*. New York: McGraw-Hill Higher Education.
- Guo, L. M. (2008). Comparison of Bandwidth Selection in Application of Geographically Weighted Regression: A Case Study. *Canadian Journal of Forest Research, 38(9): 2526-2534*
- Harel, O. (2009). The Estimation of R^2 and Adjusted R^2 in Incomplete Data Sets Using Multiple Imputation. *Journal of Applied Statistics, 36(10): 1109-1118*.

- Leung, Y. M. L. X. (2000). Statistical Tests for Spatial Nonstationarity Based on the Geographically Weighted Regression Model. *Environment and Planning A*, Vol. 32: 9-32.
- Mei, C. L. (2005). *Geographically Weighted Regression Technique for Spatial Data Analysis*. China: School of Science, Xi'an Jiaotong University.
- Portet, S. (2020). A Primer on Model Selection Using The Akaike Information Criterion. *Infectious Disease Modelling*, 5: 111-128.
- Purhadi & Yasin, H. (2012). Mixed Geographically Weighted Regression Model (Case Study: the Percentage of Poor Households in Mojokerto 2008). *European Journal of Scientific Research*, 69(2): 188-196.
- Rosa, A. A. (2015). *Penggunaan Pembobot Fixed Gaussian Kernel dan Fixed Bisquare Kernel pada Model Geographically Weighted Regression*. [Skripsi]. Makassar: Fakultas MIPA, Universitas Hasanuddin.
- Saefuddin, A. S. (2011). On Comparison between Ordinary Linear Regression and Geographically Weighted Regression: With Application to Indonesian Poverty Data. *European Journal of Scientific Research*, 57(2): 275-285.
- Weisberg, S. (2005). *Applied Linear Regression* 3rded. United States of America: John Wiley & Sons.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Jumlah Penduduk Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2018

No.	Kabupaten/Kota	y	x_1	x_2	x_3	x_4	x_5
1	Kep. Selayar	134280	401	495	954	206	7608
2	Bulukumba	418326	755	2222	605	341	14118
3	Bantaeng	186612	312	554	1537	190	8881
4	Jeneponto	361793	604	717	2089	155	13516
5	Takalar	295892	560	747	1564	166	12115
6	Gowa	760607	885	914	1159	292	23738
7	Sinjai	242672	448	1831	857	191	8933
8	Maros	349822	529	1740	1211	164	14827
9	Pangkep	332674	529	714	2164	128	13967
10	Barru	173623	301	1431	1069	79	5000
11	Bone	754894	1411	2951	1632	595	24217
12	Soppeng	226770	299	687	1311	135	12210
13	Wajo	396810	555	1369	1463	336	17124
14	Sidrap	299123	454	935	1061	296	13491
15	Pinrang	374583	479	794	1430	231	15171
16	Enrekang	204827	430	690	1652	148	10427
17	Luwu	359209	669	786	2316	394	13225
18	Tana Toraja	232821	452	1031	787	214	6457
19	Luwu Utara	310470	554	932	1964	239	14259
20	Luwu Timur	293822	430	1110	420	198	20426
21	Toraja Utara	229798	448	986	1107	185	7255
22	Makassar	1508154	1280	8471	4148	406	57202
23	Pare Pare	143710	156	1285	1291	69	9397
24	Palopo	180678	227	1082	929	73	8462

Keterangan:

y : Jumlah Penduduk

x_1 : Jumlah Fasilitas Kesehatan

x_2 : Jumlah Tenaga Kesehatan

x_3 : Jumlah Balita Kurang Gizi

x_4 : Jumlah Klinik KB & Pos Pelayanan KB Desa

x_5 : Jumlah Kasus Penyakit

Lampiran 2. Letak Astronomis Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Selatan

No.	Kabupaten/Kota	Lintang / Latitude	Bujur / Longitude
1	Kep. Selayar	6,12	120,46
2	Bulukumba	5,56	120,18
3	Bantaeng	5,55	119,95
4	Jeneponto	5,68	119,75
5	Takalar	5,43	119,44
6	Gowa	5,23	119,44
7	Sinjai	5,13	120,25
8	Maros	4,95	119,95
9	Pangkep	4,83	119,77
10	Barru	4,41	119,62
11	Bone	4,53	120,32
12	Soppeng	4,35	119,30
13	Wajo	4,11	120,02
14	Sidrap	3,92	119,64
15	Pinrang	3,80	119,64
16	Enrekang	3,56	119,77
17	Luwu	3,06	120,24
18	Tana Toraja	3,09	119,87
19	Luwu Utara	2,55	120,37
20	Luwu Timur	2,60	120,81
21	Toraja Utara	3,01	119,86
22	Makassar	5,15	119,43
23	Pare Pare	3,98	119,64
24	Palopo	2,99	120,20

Lampiran 3. Matriks Euclidean

	Kep. Selayar	Bulukumba	Bantaeng	Jeneponto	Takalar	Gowa	Sinjai	Maros
Kep. Selayar	0	0,626099034	0,764852927	0,835284383	1,231462545	1,353698637	1,01202767	1,276322843
Bulukumba	0,626099034	0	0,230217289	0,446430286	0,75133215	0,810246876	0,43566042	0,651920241
Bantaeng	0,764852927	0,230217289	0	0,238537209	0,523927476	0,602079729	0,51613952	0,6
Jeneponto	0,835284383	0,446430286	0,238537209	0	0,398246155	0,546443044	0,74330344	0,756901579
Takalar	1,231462545	0,75133215	0,523927476	0,398246155	0	0,2	0,8637708	0,700357052
Gowa	1,353698637	0,810246876	0,602079729	0,546443044	0,2	0	0,8161495	0,581807528
Sinjai	1,012027668	0,435660418	0,516139516	0,743303437	0,863770803	0,816149496	0	0,349857114
Maros	1,276322843	0,651920241	0,6	0,756901579	0,700357052	0,581807528	0,34985711	0
Pangkep	1,462942241	0,837257428	0,742159013	0,850235262	0,684762733	0,518555686	0,56603887	0,216333077
Barru	1,905177157	1,279101247	1,186802427	1,276636205	1,03576059	0,839523674	0,95671312	0,632850693
Bone	1,596151622	1,039471019	1,085034562	1,28351081	1,258729518	1,124455424	0,60406953	0,559732079
Soppeng	2,116246677	1,496161756	1,364734406	1,404065526	1,089036271	0,891066776	1,22918672	0,884590301
Wajo	2,057595684	1,458800877	1,441700385	1,593047394	1,441804425	1,261269202	1,04560987	0,842911621
Sidrap	2,34785008	1,726615186	1,659216683	1,76343415	1,523187447	1,325179233	1,35506457	1,075639345
Pinrang	2,460650321	1,840978001	1,777245059	1,883215336	1,642224102	1,44391828	1,46321564	1,191049957
Enrekang	2,651358143	2,041592516	1,99812412	2,120094338	1,898894415	1,702292572	1,64173689	1,401606221
Luwu	3,067898303	2,500719896	2,506830668	2,665426795	2,501379619	2,312768903	2,07002415	1,912119243
Tana Toraja	3,086907838	2,489377432	2,461300469	2,592778432	2,379180531	2,182773465	2,07509036	1,861719635
Luwu Utara	3,571134274	3,015990716	3,029257335	3,190814943	3,026433545	2,836776339	2,58278919	2,436472861
Luwu Timur	3,537357771	3,026301373	3,072800026	3,257299495	3,144169207	2,965434201	2,59123523	2,50241883
Toraja Utara	3,167349049	2,57	2,541593988	2,672264957	2,456175889	2,259380446	2,15557417	1,942086507
Makassar	1,414849815	0,854751426	0,656048779	0,619112268	0,280178515	0,080622577	0,82024387	0,557135531
Pare Pare	2,291724242	1,669730517	1,600312469	1,703555106	1,463728117	1,26589889	1,30176803	1,018331969
Palopo	3,140780158	2,57007782	2,572178065	2,727379695	2,555621255	2,365417511	2,14058403	1,975879551

Lampiran 3. Matriks Euclidean (Lanjutan)

	Pangkep	Barru	Bone	Soppeng	Wajo	Sidrap	Pinrang	Enrekang
Kep. Selayar	1,462942241	1,905177157	1,596151622	2,116246677	2,057595684	2,34785008	2,460650321	2,651358143
Bulukumba	0,837257428	1,279101247	1,039471019	1,496161756	1,458800877	1,726615186	1,840978001	2,041592516
Bantaeng	0,742159013	1,186802427	1,085034562	1,364734406	1,441700385	1,659216683	1,777245059	1,99812412
Jeneponto	0,850235262	1,276636205	1,28351081	1,404065526	1,593047394	1,76343415	1,883215336	2,120094338
Takalar	0,684762733	1,03576059	1,258729518	1,089036271	1,441804425	1,523187447	1,642224102	1,898894415
Gowa	0,518555686	0,839523674	1,124455424	0,891066776	1,261269202	1,325179233	1,44391828	1,702292572
Sinjai	0,566038868	0,956713123	0,604069532	1,229186723	1,04560987	1,355064574	1,463215637	1,641736885
Maros	0,216333077	0,632850693	0,559732079	0,884590301	0,842911621	1,075639345	1,191049957	1,401606221
Pangkep	0	0,445982062	0,626498204	0,671788657	0,76216796	0,919238816	1,038171469	1,27
Barru	0,445982062	0	0,710211236	0,325576412	0,5	0,490407993	0,610327781	0,863133825
Bone	0,626498204	0,710211236	0	1,03576059	0,516139516	0,913509715	0,997647232	1,115078473
Soppeng	0,671788657	0,325576412	1,03576059	0	0,758946638	0,548178803	0,646606526	0,919238816
Wajo	0,76216796	0,5	0,516139516	0,758946638	0	0,424852916	0,490407993	0,604152299
Sidrap	0,919238816	0,490407993	0,913509715	0,548178803	0,424852916	0	0,12	0,382753184
Pinrang	1,038171469	0,610327781	0,997647232	0,646606526	0,490407993	0,12	0	0,272946881
Enrekang	127	0,863133825	1,115078473	0,919238816	0,604152299	0,382753184	0,272946881	0
Luwu	1,831338308	1,485563866	1,472175261	1,596151622	1,072800075	1,048618138	0,952680429	0,686221539
Tana Toraja	1,742871194	1,343465668	1,508674915	1,382931669	1,030970417	0,86127812	0,746324326	0,480520551
Luwu Utara	2,357625925	2,00551739	1,980631213	2,094015282	1,598780785	1,552353053	1,447549654	1,174776575
Luwu Timur	2,46058936	2,166148656	1,991230775	2,311406498	1,704171353	1,763887752	1,675977327	1,415344481
Toraja Utara	1,822223916	1,420422472	1,588080602	1,452308507	1,111575459	0,936215787	0,820060973	0,557314992
Makassar	0,466904701	0,764002618	1,084665847	0,810493677	1,195700631	1,247798061	1,366235704	1,625945879
Pare Pare	0,859883713	0,430464865	0,874585616	0,502493781	0,401621713	0,06	0,18	0,439658959
Palopo	1,889576672	1,533883959	1,544668249	1,630828011	1,134372073	1,085587399	0,984733466	0,714002801

Lampiran 3. Matriks Euclidean (Lanjutan)

	Luwu	Tana Toraja	Luwu Utara	Luwu Timur	Toraja Utara	Makassar	Pare Pare	Palopo
Kep. Selayar	3,067898303	3,086907838	3,571134274	3,537357771	3,167349049	1,414849815	2,291724242	3,140780158
Bulukumba	2,500719896	2,489377432	3,015990716	3,026301373	2,57	0,854751426	1,669730517	2,57007782
Bantaeng	2,506830668	2,461300469	3,029257335	3,072800026	2,541593988	0,656048779	1,600312469	2,572178065
Jeneponto	2,665426795	2,592778432	3,190814943	3,257299495	2,672264957	0,619112268	1,703555106	2,727379695
Takalar	2,501379619	2,379180531	3,026433545	3,144169207	2,456175889	0,280178515	1,463728117	2,555621255
Gowa	2,312768903	2,182773465	2,836776339	2,965434201	2,259380446	0,080622577	1,26589889	2,365417511
Sinjai	2,070024154	2,075090359	2,58278919	2,591235227	2,155574169	0,820243866	1,301768028	2,140584032
Maros	1,912119243	1,861719635	2,436472861	2,50241883	1,942086507	0,557135531	1,018331969	1,975879551
Pangkep	1,831338308	1,742871194	2,357625925	2,46058936	1,822223916	0,466904701	0,859883713	1,889576672
Barru	1,485563866	1,343465668	2,00551739	2,166148656	1,420422472	0,764002618	0,430464865	1,533883959
Bone	1,472175261	1,508674915	1,980631213	1,991230775	1,588080602	1,084665847	0,874585616	1,544668249
Soppeng	1,596151622	1,382931669	2,094015282	2,311406498	1,452308507	0,810493677	0,502493781	1,630828011
Wajo	1,072800075	1,030970417	1,598780785	1,704171353	1,111575459	1,195700631	0,401621713	1,134372073
Sidrap	1,048618138	0,86127812	1,552353053	1,763887752	0,936215787	1,247798061	0,06	1,085587399
Pinrang	0,952680429	0,746324326	1,447549654	1,675977327	0,820060973	1,366235704	0,18	0,984733466
Enrekang	0,686221539	0,480520551	1,174776575	1,415344481	0,557314992	1,625945879	0,439658959	0,714002801
Luwu	0	0,371214224	0,526307895	0,732461603	0,383275358	2,24147273	1,098362417	0,080622577
Tana Toraja	0,371214224	0	0,73593478	1,060047169	0,080622577	2,106466235	0,919238816	0,344818793
Luwu Utara	0,526307895	0,73593478	0	0,442831797	0,686804193	2,764706133	1,605552864	0,471699057
Luwu Timur	0,732461603	1,060047169	0,442831797	0	1,034698024	2,899465468	1,809226354	0,724016574
Toraja Utara	0,383275358	0,080622577	0,686804193	1,034698024	0	2,182773465	0,994635612	0,340587727
Makassar	2,24147273	2,106466235	2,764706133	2,899465468	2,182773465	0	1,188696765	2,293141949
Pare Pare	1,098362417	0,919238816	1,605552864	1,809226354	0,994635612	1,188696765	0	1,137409337
Palopo	0,080622577	0,344818793	0,471699057	0,724016574	0,340587727	2,293141949	1,137409337	0

Lampiran 4. Matriks Pembobot *Fixed Gaussian Kernel Bandwidth CV*

	Kep. Selayar	Bulukumba	Bantaeng	Jeneponto	Takalar	Gowa	Sinjai	Maros
Kep. Selayar	1	0,83078254	0,758310743	0,718951882	0,488120441	0,420362484	0,61608437	0,462829134
Bulukumba	0,83078254	1	0,975246415	0,910051344	0,765698315	0,733097718	0,91414922	0,81791752
Bantaeng	0,758310743	0,975246415	1	0,973449315	0,878254965	0,842454292	0,88162575	0,843450929
Jeneponto	0,718951882	0,910051344	0,973449315	1	0,927737781	0,868301856	0,7700561	0,762662549
Takalar	0,488120441	0,765698315	0,878254965	0,927737781	1	0,981260743	0,70268224	0,792969541
Gowa	0,420362484	0,733097718	0,842454292	0,868301856	0,981260743	1	0,72977693	0,85207082
Sinjai	0,616084369	0,914149223	0,881625752	0,770056097	0,702682243	0,729776929	1	0,943757333
Maros	0,462829134	0,81791752	0,843450929	0,762662549	0,792969541	0,85207082	0,94375733	1
Pangkep	0,363434068	0,71783072	0,770675452	0,710434449	0,801111409	0,880584008	0,85939583	0,978110175
Barru	0,17967934	0,461277663	0,513699389	0,46265406	0,602085636	0,71654185	0,64864503	0,827449601
Bone	0,29972948	0,599897107	0,573053376	0,458819138	0,472695052	0,549927781	0,84149863	0,862286338
Soppeng	0,120271751	0,346925209	0,414440575	0,393636502	0,570700414	0,686943197	0,48941489	0,690689422
Wajo	0,135033945	0,365519749	0,374195155	0,301136095	0,374142069	0,471266495	0,59627662	0,714612882
Sidrap	0,07375841	0,244170482	0,271996314	0,229773863	0,333792123	0,435828572	0,41962756	0,578581416
Pinrang	0,057070062	0,201323416	0,22452106	0,186890205	0,279309279	0,37306428	0,36329659	0,511251525
Enrekang	0,035989369	0,139288897	0,151350157	0,119348176	0,181721767	0,253993519	0,27952071	0,394923112
Luwu	0,011664741	0,051948969	0,0512026	0,034738503	0,051867958	0,07968796	0,13179729	0,177441551
Tana Toraja	0,011036835	0,053358298	0,056983759	0,041616912	0,068769106	0,10505634	0,13049483	0,194142397
Luwu Utara	0,002402532	0,013543692	0,013039617	0,008107166	0,013145496	0,022241803	0,042647	0,060356833
Luwu Timur	0,00269143	0,013150471	0,011499868	0,0066194	0,009323127	0,015625964	0,04177466	0,05174056
Toraja Utara	0,008699877	0,043997058	0,047124438	0,034143999	0,05766694	0,089439273	0,11108572	0,168009118
Makassar	0,38801769	0,707852083	0,815831384	0,834207804	0,96355594	0,996930697	0,72746821	0,863469764
Pare Pare	0,083424755	0,267531171	0,297850121	0,253477527	0,363038964	0,468666065	0,44869078	0,612366193
Palopo	0,009417517	0,043988736	0,043764632	0,029661322	0,0455576	0,070925973	0,11452104	0,157811736

Lampiran 4. Matriks Pembobot *Fixed Gaussian Kernel Bandwidth CV* (Lanjutan)

	Pangkep	Barru	Bone	Soppeng	Wajo	Sidrap	Pinrang	Enrekang
Kep. Selayar	0,363434068	0,17967934	0,29972948	0,120271751	0,135033945	0,07375841	0,057070062	0,035989369
Bulukumba	0,71783072	0,461277663	0,599897107	0,346925209	0,365519749	0,244170482	0,201323416	0,139288897
Bantaeng	0,770675452	0,513699389	0,573053376	0,414440575	0,374195155	0,271996314	0,22452106	0,151350157
Jeneponto	0,710434449	0,46265406	0,458819138	0,393636502	0,301136095	0,229773863	0,186890205	0,119348176
Takalar	0,801111409	0,602085636	0,472695052	0,570700414	0,374142069	0,333792123	0,279309279	0,181721767
Gowa	0,880584008	0,71654185	0,549927781	0,686943197	0,471266495	0,435828572	0,37306428	0,253993519
Sinjai	0,859395827	0,64864503	0,841498629	0,489414887	0,596276624	0,419627565	0,363296592	0,279520707
Maros	0,978110175	0,827449601	0,862286338	0,690689422	0,714612882	0,578581416	0,511251525	0,394923112
Pangkep	1	0,910223515	0,830586113	0,807807293	0,759782533	0,670572854	0,600663606	0,46636662
Barru	0,910223515	1	0,78777391	0,95110557	0,888490223	0,892491015	0,838479509	0,703047887
Bone	0,830586113	0,78777391	1	0,602085636	0,881625752	0,673911018	0,624562556	0,555416576
Soppeng	0,807807293	0,95110557	0,602085636	1	0,76154525	0,867521984	0,820590902	0,670572854
Wajo	0,759782533	0,888490223	0,881625752	0,76154525	1	0,918178704	0,892491015	0,841458833
Sidrap	0,670572854	0,892491015	0,673911018	0,867521984	0,918178704	1	0,993212994	0,933061897
Pinrang	0,600663606	0,838479509	0,624562556	0,820590902	0,892491015	0,993212994	1	0,96538043
Enrekang	0,46636662	0,703047887	0,555416576	0,670572854	0,841458833	0,933061897	0,96538043	1
Luwu	0,204722264	0,35214876	0,358805906	0,29972948	0,580252947	0,594502699	0,651011399	0,800354033
Tana Toraja	0,2377438	0,425885345	0,340810697	0,404755537	0,604911194	0,70411266	0,76841903	0,896552221
Luwu Utara	0,072171151	0,149246223	0,156414848	0,125715284	0,298541142	0,319928299	0,371216336	0,520645486
Luwu Timur	0,057078159	0,108710607	0,153331393	0,07992574	0,253225912	0,229600062	0,264899874	0,38776087
Toraja Utara	0,207971844	0,385129135	0,303394684	0,368801523	0,557469195	0,660657246	0,727571431	0,863388096
Makassar	0,902038582	0,7587771	0,573270227	0,732959051	0,50857475	0,478860181	0,413637754	0,286425763
Pare Pare	0,704912298	0,916096759	0,696462373	0,887440368	0,926553908	0,998298913	0,984793977	0,912637336
Palopo	0,18478095	0,328669839	0,323549642	0,284280053	0,54413284	0,572728254	0,632170043	0,785764657

Lampiran 4. Matriks Pembobot *Fixed Gaussian Kernel Bandwidth CV* (Lanjutan)

	Luwu	Tana Toraja	Luwu Utara	Luwu Timur	Toraja Utara	Makassar	Pare Pare	Palopo
Kep. Selayar	0,011664741	0,011036835	0,002402532	0,00269143	0,008699877	0,38801769	0,083424755	0,009417517
Bulukumba	0,051948969	0,053358298	0,013543692	0,013150471	0,043997058	0,707852083	0,267531171	0,043988736
Bantaeng	0,0512026	0,056983759	0,013039617	0,011499868	0,047124438	0,815831384	0,297850121	0,043764632
Jeneponto	0,034738503	0,041616912	0,008107166	0,0066194	0,034143999	0,834207804	0,253477527	0,029661322
Takalar	0,051867958	0,068769106	0,013145496	0,009323127	0,05766694	0,96355594	0,363038964	0,0455576
Gowa	0,07968796	0,10505634	0,022241803	0,015625964	0,089439273	0,996930697	0,468666065	0,070925973
Sinjai	0,13179729	0,130494829	0,042646999	0,041774664	0,111085715	0,727468212	0,44869078	0,114521042
Maros	0,177441551	0,194142397	0,060356833	0,05174056	0,168009118	0,863469764	0,612366193	0,157811736
Pangkep	0,204722264	0,2377438	0,072171151	0,057078159	0,207971844	0,902038582	0,704912298	0,18478095
Barru	0,35214876	0,425885345	0,149246223	0,108710607	0,385129135	0,7587771	0,916096759	0,328669839
Bone	0,358805906	0,340810697	0,156414848	0,153331393	0,303394684	0,573270227	0,696462373	0,323549642
Soppeng	0,29972948	0,404755537	0,125715284	0,07992574	0,368801523	0,732959051	0,887440368	0,284280053
Wajo	0,580252947	0,604911194	0,298541142	0,253225912	0,557469195	0,50857475	0,926553908	0,54413284
Sidrap	0,594502699	0,70411266	0,319928299	0,229600062	0,660657246	0,478860181	0,998298913	0,572728254
Pinrang	0,651011399	0,76841903	0,371216336	0,264899874	0,727571431	0,413637754	0,984793977	0,632170043
Enrekang	0,800354033	0,896552221	0,520645486	0,38776087	0,863388096	0,286425763	0,912637336	0,785764657
Luwu	1	0,936908853	0,877217203	0,775905078	0,932885406	0,092914318	0,565220941	0,996930697
Tana Toraja	0,936908853	1	0,774035908	0,587765305	0,996930697	0,122643974	0,670572854	0,945320774
Luwu Utara	0,877217203	0,774035908	1	0,911429626	0,800051284	0,026920659	0,295493029	0,900120933
Luwu Timur	0,775905078	0,587765305	0,911429626	1	0,602712395	0,018763419	0,21266642	0,780431668
Toraja Utara	0,932885406	0,996930697	0,800051284	0,602712395	1	0,10505634	0,626337306	0,946618159
Makassar	0,092914318	0,122643974	0,026920659	0,018763419	0,10505634	1	0,512607312	0,0831687
Pare Pare	0,565220941	0,670572854	0,295493029	0,21266642	0,626337306	0,512607312	1	0,542360123
Palopo	0,996930697	0,945320774	0,900120933	0,780431668	0,946618159	0,0831687	0,542360123	1

Lampiran 5. Hasil Pendugaan Parameter Model GWR *Bandwidth CV*

No.	Kabupaten/Kota	$\hat{\beta}_0$	$\hat{\beta}_1$	$\hat{\beta}_2$	$\hat{\beta}_3$	$\hat{\beta}_4$	$\hat{\beta}_5$
1	Kep. Selayar	-52566,85925	311,4932957	-7,436150474	-45,16708837	-296,8994486	26,84476217
2	Bulukumba	-47565,23268	323,5309688	-4,270858265	-45,14824687	-309,210559	26,01294398
3	Bantaeng	-45995,44595	326,333507	-4,784276725	-47,41100504	-316,0158471	26,20731954
4	Jeneponto	-45257,66529	324,4698538	-6,316952617	-49,89814119	-317,8915957	26,66882884
5	Takalar	-42777,47393	339,0115535	-4,35626538	-51,71601646	-336,1739977	26,24845895
6	Gowa	-42782,905	346,1300434	-2,406744233	-50,22294428	-338,6714546	25,69162915
7	Sinjai	-50201,02632	332,6557735	0,42351288	-37,64637152	-298,4376354	24,47655934
8	Maros	-49127,29239	341,6349042	1,567756168	-38,26310625	-304,0717045	24,15151191
9	Pangkep	-48757,74155	347,8601388	2,586817449	-38,31597802	-305,9982333	23,86061422
10	Barru	-54126,66628	356,2071674	8,458450859	-27,91371535	-271,3866753	21,82522447
11	Bone	-61755,34236	337,5721904	10,37763434	-15,49734355	-238,5789229	20,92949419
12	Soppeng	-51019,15335	366,9161332	8,404431622	-33,2157278	-285,276889	22,03687869
13	Wajo	-65842,26976	342,5905215	17,53231192	-5,433495121	-197,4454713	18,70133666
14	Sidrap	-63609,45685	352,216252	19,15965108	-8,516491815	-193,0292281	18,37948952
15	Pinrang	-65255,81218	349,5661821	22,40130923	-4,231626567	-171,114821	17,47182253
16	Enrekang	-68493,1633	335,9533323	31,07254069	6,477914722	-114,2154183	15,22376519
17	Luwu	-65811,83301	282,6810094	54,09818546	22,24145997	29,86288145	10,30716196
18	Tana Toraja	-66475,81796	302,736974	48,29312354	16,47349077	-3,649098156	11,52731993
19	Luwu Utara	-54674,05648	235,2492283	69,04184464	22,05903178	144,973272	7,620132436
20	Luwu Timur	-52906,53628	222,1058138	71,48140127	24,33087877	158,8073836	7,159295804
21	Toraja Utara	-65429,38126	297,0643068	50,82002033	16,90367955	13,88843557	11,04473904
22	Makassar	-42938,24469	348,8997673	-1,600220961	-49,47827834	-338,5105274	25,45001943
23	Pare Pare	-62652,46329	353,2364505	17,63385876	-10,76890925	-203,5782276	18,82681424
24	Palopo	-64610,47714	278,8724805	55,81525117	21,83748156	42,84716444	10,0049113

Lampiran 6. Model GWR *Bandwidth* CV untuk Setiap Kabupaten/Kota

Kepulauan Selayar:

$$\hat{y}_1 = -52.566,859 + 311,493x_1 - 7,436x_2 - 45,167x_3 - 296,899x_4 + 26,844x_5$$

Bulukumba:

$$\hat{y}_2 = -47.565,232 + 323,530x_1 - 4,270x_2 - 45,148x_3 - 309,210x_4 + 26,012x_5$$

Bantaeng:

$$\hat{y}_3 = -45.995,445 + 326,333x_1 - 4,784x_2 - 47,411x_3 - 316,015x_4 + 26,207x_5$$

Jeneponto:

$$\hat{y}_4 = -45.257,665 + 324,469x_1 - 6,316x_2 - 49,898x_3 - 317,891x_4 + 26,668x_5$$

Takalar:

$$\hat{y}_5 = -42.777,473 + 339,011x_1 - 4,356x_2 - 51,716x_3 - 336,173x_4 + 26,248x_5$$

Gowa:

$$\hat{y}_6 = -42.782,905 + 346,130x_1 - 2,406x_2 - 50,222x_3 - 338,671x_4 + 25,691x_5$$

Sinjai:

$$\hat{y}_7 = -50.201,026 + 332,655x_1 + 0,423x_2 - 37,646x_3 - 298,437x_4 + 24,476x_5$$

Maros:

$$\hat{y}_8 = -49.127,292 + 341,634x_1 + 1,567x_2 - 38,263x_3 - 304,071x_4 + 24,151x_5$$

Pangkep:

$$\hat{y}_9 = -48.757,741 + 347,860x_1 + 4,586x_2 - 38,315x_3 - 305,998x_4 + 23,860x_5$$

Barru:

$$\hat{y}_{10} = -54.126,666 + 356,207x_1 + 8,458x_2 - 27,913x_3 - 271,386x_4 + 21,825x_5$$

Bone:

$$\hat{y}_{11} = -61.755,342 + 337,572x_1 + 10,377x_2 - 15,497x_3 - 238,578x_4 + 20,929x_5$$

Soppeng:

$$\hat{y}_{12} = -51.019,153 + 366,916x_1 + 8,404x_2 - 33,215x_3 - 285,276x_4 + 22,036x_5$$

Wajo:

$$\hat{y}_{13} = -65.842,269 + 342,590x_1 + 17,532x_2 - 5,433x_3 - 197,445x_4 + 18,701x_5$$

Sidrap:

$$\hat{y}_{14} = -63.609,456 + 352,216x_1 + 19,159x_2 - 8,516x_3 - 193,029x_4 + 18,379x_5$$

Lampiran 6. Model GWR *Bandwidth* CV untuk Setiap Kabupaten/Kota (Lanjutan)

Pinrang:

$$\hat{y}_{15} = -65.255,812 + 349,566x_1 + 22,401x_2 - 4,231x_3 - 171,114x_4 + 17,471x_5$$

Enrekang:

$$\hat{y}_{16} = -68.493,163 + 335,953x_1 + 31,072x_2 + 6,477x_3 - 114,215x_4 + 15,223x_5$$

Luwu:

$$\hat{y}_{17} = -65.811,833 + 282,681x_1 + 54,098x_2 + 22,241x_3 + 29,862x_4 + 10,307x_5$$

Tana Toraja:

$$\hat{y}_{18} = -66.475,817 + 302,736x_1 + 48,293x_2 + 16,473x_3 - 3,649x_4 + 11,527x_5$$

Luwu Utara:

$$\hat{y}_{19} = -54.674,056 + 235,249x_1 + 69,041x_2 + 22,059x_3 + 144,973x_4 + 7,620x_5$$

Luwu Timur:

$$\hat{y}_{20} = -52.906,536 + 222,105x_1 + 71,481x_2 + 24,330x_3 + 158,807x_4 + 7,159x_5$$

Toraja Utara:

$$\hat{y}_{21} = -65.429,381 + 297,064x_1 + 50,820x_2 + 16,903x_3 + 13,888x_4 + 11,044x_5$$

Makassar:

$$\hat{y}_{22} = -42.938,244 + 348,899x_1 - 1,600x_2 - 49,478x_3 - 338,510x_4 + 25,450x_5$$

Pare Pare:

$$\hat{y}_{23} = -62.652,463 + 353,236x_1 + 17,633x_2 - 10,768x_3 - 203,578x_4 + 18,826x_5$$

Palopo:

$$\hat{y}_{24} = -64.610,477 + 278,872x_1 + 55,815x_2 + 21,837x_3 + 42,847x_4 + 10,004x_5$$

Lampiran 7. Hasil Pengujian Parameter Model GWR *Bandwidth CV*

No.	Kabupaten/Kota	t_{hitung}						$t_{(0.025;20.37)}$
		Intersep	x_1	x_2	x_3	x_4	x_5	
1	Kep. Selayar	-1,6166	3,0979	-0,5847	-1,7812	-1,4649	8,9188	2,085
2	Bulukumba	-1,6164	3,9564	-0,3644	-1,9240	-1,8448	9,5056	
3	Bantaeng	-1,5766	4,0205	-0,4100	-2,0130	-1,8962	9,5369	
4	Jeneponto	-1,5282	3,8601	-0,5346	-2,0667	-1,8406	9,4560	
5	Takalar	-1,4964	4,3098	-0,3783	-2,2019	-2,0830	9,5703	
6	Gowa	-1,5412	4,5539	-0,2123	-2,2171	-2,1906	9,6432	
7	Sinjai	-1,8621	4,4429	0,0377	-1,7905	-1,9901	9,6805	
8	Maros	-1,8983	4,6470	0,1416	-1,8853	-2,0880	9,7429	
9	Pangkep	-1,9240	4,7521	0,2351	-1,9314	-2,1290	9,7419	
10	Barru	-2,3117	4,8540	0,7796	-1,5872	-1,9499	9,5439	
11	Bone	-2,6933	4,6120	0,9716	-0,9258	-1,7237	9,5567	
12	Soppeng	-2,1310	4,9515	0,7650	-1,8414	-2,0339	9,4385	
13	Wajo	-3,0193	4,6113	1,6456	-0,3411	-1,4234	8,9425	
14	Sidrap	-2,8611	4,6826	1,7504	-0,5204	-1,3746	8,5994	
15	Pinrang	-2,9292	4,5948	2,0227	-0,2568	-1,2033	8,2195	
16	Enrekang	-3,0283	4,2691	2,7069	0,3832	-0,7708	7,1948	
17	Luwu	-2,6260	3,1268	3,9046	1,2017	0,1717	4,3801	
18	Tana Toraja	-2,7066	3,4347	3,6265	0,8987	-0,0216	5,0249	
19	Luwu Utara	-1,9120	2,0959	3,9287	1,0538	0,6734	2,7880	
20	Luwu Timur	-1,8050	1,9400	3,8714	1,1457	0,7126	2,5664	
21	Toraja Utara	-2,6210	3,2868	3,7025	0,9086	0,0803	4,7184	
22	Makassar	-1,5661	4,6344	-0,1419	-2,2199	-2,2219	9,6620	
23	Pare Pare	-2,8149	4,7184	1,6177	-0,6582	-1,4565	8,7683	
24	Palopo	-2,5401	3,0197	3,9239	1,1643	0,2410	4,1777	

Lampiran 8. Matriks Pembobot *Fixed Gaussian Kernel Bandwidth AICc*

	Kep. Selayar	Bulukumba	Bantaeng	Jeneponto	Takalar	Gowa	Sinjai	Maros
Kep. Selayar	1	0,892981071	0,844577655	0,817535716	0,645397438	0,58911499	0,74398272	0,62476899
Bulukumba	0,892981071	1	0,984812771	0,944076742	0,849591848	0,827319602	0,94667002	0,884512497
Bantaeng	0,844577655	0,984812771	1	0,983704374	0,923798041	0,900620077	0,92596122	0,901270447
Jeneponto	0,817535716	0,944076742	0,983704374	1	0,95523709	0,917391768	0,85254079	0,847533662
Takalar	0,645397438	0,849591848	0,923798041	0,95523709	1	0,988516456	0,80618972	0,867940822
Gowa	0,58911499	0,827319602	0,900620077	0,917391768	0,988516456	1	0,82502945	0,906883045
Sinjai	0,743982716	0,946670015	0,925961216	0,852540787	0,806189723	0,82502945	1	0,965274302
Maros	0,62476899	0,884512497	0,901270447	0,847533662	0,867940822	0,906883045	0,9652743	1
Pangkep	0,53903101	0,816757078	0,85295938	0,811608513	0,873371081	0,925293029	0,91163516	0,98657741
Barru	0,350612062	0,623489449	0,665841252	0,624624685	0,733615146	0,815861384	0,76774884	0,89079205
Bone	0,479194987	0,731985857	0,711809429	0,621458398	0,632866945	0,694130593	0,89999616	0,91350604
Soppeng	0,274400743	0,523946198	0,584033826	0,56595471	0,71002352	0,795115981	0,64644189	0,797760649
Wajo	0,294498979	0,540917609	0,548720366	0,480566785	0,548672835	0,631698488	0,72928543	0,814519684
Sidrap	0,203578413	0,422814935	0,451613744	0,40741415	0,511745292	0,60225556	0,58848593	0,715994037
Pinrang	0,174065802	0,375825405	0,401701942	0,359137152	0,458988946	0,547707268	0,53890651	0,663902239
Enrekang	0,131358639	0,300130542	0,31574091	0,273112277	0,353040046	0,433120641	0,45920105	0,567083427
Luwu	0,066025617	0,164355202	0,162909399	0,128551912	0,164198667	0,213419953	0,29016876	0,347939463
Tana Toraja	0,063832284	0,167063368	0,17390504	0,143543081	0,195056141	0,252650517	0,28841457	0,36758284
Luwu Utara	0,025161875	0,072329348	0,07067361	0,052873783	0,071023432	0,097914981	0,14570202	0,180119653
Luwu Timur	0,02696821	0,071039841	0,06545425	0,046717584	0,057583333	0,078928934	0,14387505	0,163952308
Toraja Utara	0,055201443	0,148501071	0,154859559	0,127204171	0,175175074	0,229005414	0,26140728	0,336526842
Makassar	0,561008505	0,80980601	0,883134397	0,895227169	0,977588109	0,998124887	0,82343487	0,914271307
Pare Pare	0,219475736	0,447072612	0,47735823	0,432583201	0,538673145	0,629567977	0,61304601	0,741238034
Palopo	0,057938584	0,14848392	0,148021595	0,11672976	0,151695167	0,198768887	0,26631375	0,323904089

Lampiran 8. Matriks Pembobot *Fixed Gaussian Kernel Bandwidth AICc* (Lanjutan)

	Pangkep	Barru	Bone	Soppeng	Wajo	Sidrap	Pinrang	Enrekang
Kep. Selayar	0,53903101	0,350612062	0,479194987	0,274400743	0,294498979	0,203578413	0,174065802	0,131358639
Bulukumba	0,816757078	0,623489449	0,731985857	0,523946198	0,540917609	0,422814935	0,375825405	0,300130542
Bantaeng	0,85295938	0,665841252	0,711809429	0,584033826	0,548720366	0,451613744	0,401701942	0,31574091
Jeneponto	0,811608513	0,624624685	0,621458398	0,56595471	0,480566785	0,40741415	0,359137152	0,273112277
Takalar	0,873371081	0,733615146	0,632866945	0,71002352	0,548672835	0,511745292	0,458988946	0,353040046
Gowa	0,925293029	0,815861384	0,694130593	0,795115981	0,631698488	0,60225556	0,547707268	0,433120641
Sinjai	0,911635159	0,76774884	0,899996165	0,646441889	0,729285434	0,588485931	0,538906508	0,459201047
Maros	0,98657741	0,89079205	0,91350604	0,797760649	0,814519684	0,715994037	0,663902239	0,567083427
Pangkep	1	0,944185789	0,892852157	0,877820846	0,84557812	0,783492708	0,732556754	0,627680222
Barru	0,944185789	1	0,864464218	0,969856194	0,9303565	0,932912085	0,89802329	0,80644583
Bone	0,892852157	0,864464218	1	0,733615146	0,925961216	0,785871763	0,750217129	0,698352411
Soppeng	0,877820846	0,969856194	0,733615146	1	0,846775353	0,916888602	0,886276533	0,783492708
Wajo	0,84557812	0,9303565	0,925961216	0,846775353	1	0,949215593	0,932912085	0,899970178
Sidrap	0,783492708	0,932912085	0,785871763	0,916888602	0,949215593	1	0,995850636	0,958580403
Pinrang	0,732556754	0,89802329	0,750217129	0,886276533	0,932912085	0,995850636	1	0,978717875
Enrekang	0,627680222	0,80644583	0,698352411	0,783492708	0,899970178	0,958580403	0,978717875	1
Luwu	0,379686695	0,528748818	0,534829489	0,479194987	0,717256281	0,727959979	0,769457732	0,872866855
Tana Toraja	0,415984954	0,593828696	0,518288488	0,575662422	0,735715274	0,80719133	0,851433737	0,935501703
Luwu Utara	0,200892265	0,313053775	0,322150541	0,281918093	0,478034109	0,498660834	0,546049205	0,671323927
Luwu Timur	0,174080881	0,257980444	0,318258069	0,213808544	0,432320973	0,407225969	0,444382712	0,560781763
Toraja Utara	0,38335513	0,558454875	0,482764257	0,543877666	0,699927046	0,77639867	0,823506205	0,914218509
Makassar	0,938992824	0,844894747	0,711973875	0,827224052	0,661777758	0,637893886	0,583342813	0,466094131
Pare Pare	0,807750906	0,947900893	0,801825184	0,929685142	0,954492654	0,998961041	0,990688135	0,945713771
Palopo	0,356656937	0,506936074	0,502099556	0,463959141	0,689655449	0,71156283	0,755783276	0,863117354

Lampiran 8. Matriks Pembobot *Fixed Gaussian Kernel Bandwidth AICc* (Lanjutan)

	Luwu	Tana Toraja	Luwu Utara	Luwu Timur	Toraja Utara	Makassar	Pare Pare	Palopo
Kep. Selayar	0,066025617	0,063832284	0,025161875	0,02696821	0,055201443	0,561008505	0,219475736	0,057938584
Bulukumba	0,164355202	0,167063368	0,072329348	0,071039841	0,148501071	0,80980601	0,447072612	0,14848392
Bantaeng	0,162909399	0,17390504	0,07067361	0,06545425	0,154859559	0,883134397	0,47735823	0,148021595
Jeneponto	0,128551912	0,143543081	0,052873783	0,046717584	0,127204171	0,895227169	0,432583201	0,11672976
Takalar	0,164198667	0,195056141	0,071023432	0,057583333	0,175175074	0,977588109	0,538673145	0,151695167
Gowa	0,213419953	0,252650517	0,097914981	0,078928934	0,229005414	0,998124887	0,629567977	0,198768887
Sinjai	0,290168758	0,288414572	0,145702018	0,143875048	0,261407279	0,823434872	0,613046005	0,266313752
Maros	0,347939463	0,36758284	0,180119653	0,163952308	0,336526842	0,914271307	0,741238034	0,323904089
Pangkep	0,379686695	0,415984954	0,200892265	0,174080881	0,38335513	0,938992824	0,807750906	0,356656937
Barru	0,528748818	0,593828696	0,313053775	0,257980444	0,558454875	0,844894747	0,947900893	0,506936074
Bone	0,534829489	0,518288488	0,322150541	0,318258069	0,482764257	0,711973875	0,801825184	0,502099556
Soppeng	0,479194987	0,575662422	0,281918093	0,213808544	0,543877666	0,827224052	0,929685142	0,463959141
Wajo	0,717256281	0,735715274	0,478034109	0,432320973	0,699927046	0,661777758	0,954492654	0,689655449
Sidrap	0,727959979	0,80719133	0,498660834	0,407225969	0,77639867	0,637893886	0,998961041	0,71156283
Pinrang	0,769457732	0,851433737	0,546049205	0,444382712	0,823506205	0,583342813	0,990688135	0,755783276
Enrekang	0,872866855	0,935501703	0,671323927	0,560781763	0,914218509	0,466094131	0,945713771	0,863117354
Luwu	1	0,960991502	0,923131416	0,856488634	0,958469694	0,234397613	0,705853425	0,998124887
Tana Toraja	0,960991502	1	0,855228277	0,722911787	0,998124887	0,277692661	0,783492708	0,966250325
Luwu Utara	0,923131416	0,855228277	1	0,944949471	0,872665246	0,110020622	0,475048175	0,937773514
Luwu Timur	0,856488634	0,722911787	0,944949471	1	0,734081322	0,088258072	0,388615639	0,859535966
Toraja Utara	0,958469694	0,998124887	0,872665246	0,734081322	1	0,252650517	0,751518006	0,967059777
Makassar	0,234397613	0,277692661	0,110020622	0,088258072	0,252650517	1	0,664976637	0,219064194
Pare Pare	0,705853425	0,783492708	0,475048175	0,388615639	0,751518006	0,664976637	1	0,688282766
Palopo	0,998124887	0,966250325	0,937773514	0,859535966	0,967059777	0,219064194	0,688282766	1

Lampiran 9. Hasil Pendugaan Parameter Model GWR *Bandwidth* AICc

No.	Kabupaten/Kota	$\hat{\beta}_0$	$\hat{\beta}_1$	$\hat{\beta}_2$	$\hat{\beta}_3$	$\hat{\beta}_4$	$\hat{\beta}_5$
1	Kep. Selayar	-55424,21829	331,8963353	-3,190075281	-39,24724554	-302,9945389	25,35412289
2	Bulukumba	-56816,71743	342,1811797	0,311191367	-34,00676455	-294,8229981	24,12928322
3	Bantaeng	-55160,7467	343,7131371	-0,272620384	-36,36483878	-300,1942505	24,36219932
4	Jeneponto	-52870,62984	342,5899183	-1,792291088	-40,29701981	-308,414821	24,92986827
5	Takalar	-52462,59547	350,1736635	-0,395399363	-39,88738042	-309,8028279	24,50641359
6	Gowa	-54141,92147	354,0539629	1,324331554	-36,63753818	-302,7696159	23,88935827
7	Sinjai	-62141,25293	348,8708514	4,878353808	-23,98963549	-273,7023222	22,46469875
8	Maros	-61678,74531	353,9199044	5,70493986	-23,92054243	-272,9879277	22,19445048
9	Pangkep	-61565,52981	357,3980781	6,419070994	-23,62834243	-271,6725921	21,96777334
10	Barru	-65714,87816	364,3170515	11,27166761	-15,1066727	-247,8642053	20,32130941
11	Bone	-71059,00958	355,5359142	13,27763959	-6,442674282	-232,1874488	19,55832108
12	Soppeng	-63392,71164	369,2324976	10,74806649	-18,9053096	-254,6903266	20,58035459
13	Wajo	-73098,99669	360,8902094	18,30984778	-0,107724473	-209,4394933	18,0393638
14	Sidrap	-71506,64673	366,5142101	19,23685563	-1,980882295	-206,6063378	17,85079646
15	Pinrang	-72512,67971	366,2259391	21,42531479	0,891956742	-195,5998808	17,23635513
16	Enrekang	-74842,10514	361,7677117	27,04730087	8,261397927	-167,2941933	15,73433604
17	Luwu	-75936,84841	338,2042321	41,81516748	21,85363507	-91,95088555	12,35347448
18	Tana Toraja	-75176,28149	348,6657156	38,02490923	16,97257907	-110,3587442	13,21261119
19	Luwu Utara	-70766,6991	309,952509	54,19463438	25,04965937	-15,98622178	10,05775609
20	Luwu Timur	-70575,59294	299,7973914	56,44534459	27,96829187	-4,960411766	9,609168994
21	Toraja Utara	-74783,13444	346,1560472	39,74649314	17,68154242	-100,6935248	12,85991633
22	Makassar	-54841,17902	355,644427	2,037422418	-35,29947741	-299,6759428	23,63332152
23	Pare Pare	-70938,70671	366,5087557	18,18037321	-3,471834449	-211,9431337	18,15677183
24	Palopo	-75353,47354	336,4488469	43,06186426	21,93196978	-84,49043706	12,11799498

Lampiran 10. Model GWR *Bandwidth* AICc untuk Setiap Kabupaten/Kota

Kepulauan Selayar:

$$\hat{y}_1 = -55.424,218 + 331,896x_1 - 3,190x_2 - 39,247x_3 - 302,994x_4 + 25,354x_5$$

Bulukumba:

$$\hat{y}_2 = -56.816,717 + 342,181x_1 + 0,311x_2 - 34,006x_3 - 294,822x_4 + 24,129x_5$$

Bantaeng:

$$\hat{y}_3 = -55.160,218 + 343,713x_1 - 0,272x_2 - 36,364x_3 - 300,194x_4 + 24,362x_5$$

Jeneponto:

$$\hat{y}_4 = -52.870,629 + 342,589x_1 - 1,792x_2 - 40,297x_3 - 308,414x_4 + 24,929x_5$$

Takalar:

$$\hat{y}_5 = -52.462,595 + 350,173x_1 - 0,395x_2 - 39,887x_3 - 309,802x_4 + 24,506x_5$$

Gowa:

$$\hat{y}_6 = -54.141,921 + 354,053x_1 + 1,324x_2 - 36,637x_3 - 302,769x_4 + 23,889x_5$$

Sinjai:

$$\hat{y}_7 = -62.141,252 + 348,870x_1 + 4,878x_2 - 23,989x_3 - 273,702x_4 + 22,464x_5$$

Maros:

$$\hat{y}_8 = -61.678,745 + 353,919x_1 + 5,704x_2 - 23,920x_3 - 272,987x_4 + 22,194x_5$$

Pangkep:

$$\hat{y}_9 = -61.565,529 + 357,398x_1 + 6,419x_2 - 23,628x_3 - 271,672x_4 + 21,967x_5$$

Barru:

$$\hat{y}_{10} = -65.714,878 + 364,317 + 11,271x_2 - 15,106 - x_3 - 247,864x_4 + 20,321x_5$$

Bone:

$$\hat{y}_{11} = -71.059,009 + 355,535x_1 + 13,277x_2 - 6,442x_3 - 232,187x_4 + 19,558x_5$$

Soppeng:

$$\hat{y}_{12} = -63.392,711 + 369,232x_1 + 10,748x_2 - 18,905x_3 - 254,690x_4 + 20,580x_5$$

Lampiran 10. Model GWR *Bandwidth* AICc untuk Setiap Kabupaten/Kota (Lanjutan)

Wajo:

$$\hat{y}_{13} = -73.098,996 + 360,890x_1 + 18,309x_2 - 0,107x_3 - 209,439x_4 + 18,039x_5$$

Sidrap:

$$\hat{y}_{14} = -71.506,646 + 366,514x_1 + 19,236x_2 - 1,980x_3 - 206,606x_4 + 17,850x_5$$

Pinrang:

$$\hat{y}_{15} = -72.512,679 + 366,225x_1 + 21,425x_2 + 0,891x_3 - 195,599x_4 + 17,236x_5$$

Enrekang:

$$\hat{y}_{16} = -74.842,105 + 361,767x_1 + 27,047x_2 + 8,261x_3 - 167,294x_4 + 15,734x_5$$

Luwu:

$$\hat{y}_{17} = -75.936,848 + 338,204x_1 + 41,815x_2 + 21,853x_3 - 91,950x_4 + 12,353x_5$$

Tana Toraja:

$$\hat{y}_{18} = -75.176,281 + 348,665x_1 + 38,024x_2 + 16,972x_3 - 110,358x_4 + 13,212x_5$$

Luwu Utara:

$$\hat{y}_{19} = -70.766,699 + 309,952x_1 + 54,194x_2 + 25,049x_3 - 15,986x_4 + 10,057x_5$$

Luwu Timur:

$$\hat{y}_{20} = -70.575,592 + 299,797x_1 + 56,445x_2 + 27,968x_3 - 4,960x_4 + 9,609x_5$$

Toraja Utara:

$$\hat{y}_{21} = -74.783,134 + 346,156x_1 + 39,746x_2 + 17,681x_3 - 100,693x_4 + 12,859x_5$$

Makassar:

$$\hat{y}_{22} = -54.841,179 + 355,644x_1 + 2,037x_2 - 35,299x_3 - 299,675x_4 + 23,633x_5$$

Pare Pare:

$$\hat{y}_{23} = -70.938,706 + 366,508x_1 + 18,180x_2 - 3,471x_3 - 211,943x_4 + 18,156x_5$$

Palopo:

$$\hat{y}_{24} = -75.353,473 + 336,448x_1 + 43,061x_2 + 21,931x_3 - 84,490x_4 + 12,117x_5$$

Lampiran 11. Hasil Pengujian Parameter Model GWR *Bandwidth* AICc

No.	Kabupaten/Kota	t_{hitung}						$t_{(0.025;20.96)}$
		Intersep	x_1	x_2	x_3	x_4	x_5	
1	Kep. Selayar	-1,8494	3,8049	-0,2594	-1,6619	-1,7360	9,0714	2,085
2	Bulukumba	-2,0868	4,3140	0,0264	-1,5977	-1,8839	9,3234	
3	Bantaeng	-2,0276	4,3390	-0,0232	-1,6914	-1,9187	9,3232	
4	Jeneponto	-1,9006	4,2553	-0,1510	-1,8052	-1,9280	9,2700	
5	Takalar	-1,9492	4,4599	-0,0338	-1,8512	-2,0042	9,3184	
6	Gowa	-2,0738	4,5777	0,1145	-1,7776	-2,0070	9,3575	
7	Sinjai	-2,4670	4,5658	0,4285	-1,2635	-1,8534	9,3889	
8	Maros	-2,5092	4,6647	0,5053	-1,2907	-1,8730	9,3848	
9	Pangkep	-2,5369	4,7200	0,5708	-1,2947	-1,8754	9,3605	
10	Barru	-2,8313	4,8187	1,0177	-0,8914	-1,7359	9,1169	
11	Bone	-3,0936	4,7192	1,2110	-0,3905	-1,6316	9,0536	
12	Soppeng	-2,7041	4,8589	0,9636	-1,0997	-1,7775	9,0877	
13	Wajo	-3,2484	4,7564	1,6782	-0,0066	-1,4675	8,5588	
14	Sidrap	-3,1493	4,7965	1,7441	-0,1214	-1,4379	8,3879	
15	Pinrang	-3,1880	4,7682	1,9349	0,0545	-1,3535	8,1327	
16	Enrekang	-3,2620	4,6432	2,4089	0,4974	-1,1375	7,4432	
17	Luwu	-3,1441	4,0900	3,4118	1,2257	-0,5821	5,5037	
18	Tana Toraja	-3,1328	4,2700	3,1589	0,9633	-0,7091	5,9825	
19	Luwu Utara	-2,7150	3,4064	3,8311	1,2994	-0,0906	4,0473	
20	Luwu Timur	-2,6958	3,2595	3,9166	1,4428	-0,0277	3,7999	
21	Toraja Utara	-3,0865	4,1956	3,2487	0,9926	-0,6392	5,7566	
22	Makassar	-2,1258	4,6190	0,1770	-1,7437	-2,0031	9,3654	
23	Pare Pare	-3,1239	4,8069	1,6502	-0,2128	-1,4784	8,5046	
24	Palopo	-3,0921	4,0328	3,4622	1,2190	-0,5292	5,3446	