

**DAFTAR PUSTAKA**

- Amalia, E., & Sari, L. K. (2019). Analisis Spasial Untuk Mengidentifikasi Tingkat Pengangguran Terbuka Berdasarkan Kabupaten/Kota di Pulau Jawa Tahun 2017. *Indonesian Journal of Statistic and Its Applications (eISSN:2599-0802) Vol 3 No 3 (2019)*, 202-215.
- Antoniadis, A. (2007). Wavelet methods in statistics: Some recent developments and their applications. *Statistics Survey Vol. 1*, 16–55.
- Antoniadis, A. G. (1994). Methods for Curve Estimation. *JASA Vol.89, No.428, 1994*, 1340-1353.
- Arjun, D. A. (2019). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terbuka di Kalimantan Menggunakan Regresi Nonparametrik Spline Truncated. *Prosiding Seminar Nasional Matematika, Statistika, dan Aplikasinya 2019 Terbitan I, 5 Oktober 2019*, 115-121.
- BPS. (2009). *Berita Resmi Statistik Keadaan Ketenagakerjaan Jawa Barat*. Jawa Barat: Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Barat.
- Budiantara. (2005). "Regresi Spline Linier", *Makalah Pembicara Utama pada Seminar Nasional Matematika*. Semarang: FMIPA Universitas Diponegoro.
- Budiantara, I. (2006). Model Spline Dengan Knots Optimal. *Jurnal Ilmu Dasar, FMIPA Universitas Jember, Vol. 7*, 77-85.
- Budiantara, I. (2009). *Spline Dalam Regresi Nonparametrik dan Semiparametrik : Sebuah Pemodelan Statistika Masa Kini dan Masa Mendatang*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Budiantara, I. (2011). Penelitian Bidang Regresi Spline Menuju Terwujudnya Penelitian Statistika yang Mandiri dan Berkarakter. *Prosiding Seminar Nasional MIPA Undiksha, Undiksha, pp, 9-28*.
- Burhanuddin, M. (2015). *Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Upah Minimum Kab/Kota (UMK), Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Terhadap Pengangguran Terbuka di Provinsi Banten Periode 2008-2013*. UIN Jakarta.

- Casella, G., & Berger, R. (2001). *Statistical Inference, 2nd edition*. California: Duxbury Press.
- Daniel, W. W. (1989). *Statistika Non Parametrik*. Jakarta: Gramedia.
- Drapper, N., & dan Smith, H. (1992). *Analisis Regresi Terapan. Edisi Kedua*. Jakarta: PT.Gramedia Pustaka Utama.
- Eubank. (1999). Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Angka Gizi Bruk di Jawa Timur Dengan Pendekatan Regresi Nonparametrik Spline. *Jurnal Sains dan Seni ITS, Vol. 1, No,1*.
- Eubank, R. (1988). *Spline Smoothing and Nonparametric Regression*. New York: Marcel Dekker.
- Ferdiana, K. (2017). *Pengujian Hipotesis Simultan dalam Regresi Semiparametrik Spline Truncated (Studi Kasus: Angka Partisipasi KAsar SLTA Tahun 2015 di Provinsi Jawa Timur*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Griggs, W. (2013). *Penalized Spline Regression and its Applications*. United States: Whitman College.
- Gujarati, D. (2004). *Basic Econometrics*. New York: Mc Gwra Hill,Inc,640-645.
- Gusti, O. (2011). *Regresi Semiparametrik Spline Dalam Memodelkan Hasil*. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Hardle, W. (1990). *Applied Nonparametric Regression*. New York: Cambridge University Press.
- Husni, I. (2018). *Pengujian Hipotesis Parsial untuk Parameter Model Regresi Nonparametrik Spline Truncated Multivariabel (Aplikasi: Data Kematian Ibu Provinsi Nusa Tenggara Timur)*. Surabaya: Masters thesis, Institut Teknologi Sepuluh.
- Indahwati, Sadik K, & Nurmasari R. (2008). *Pendekatan Metode Pemulusan Kernel pada Pendugaan Area Kecil*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Jhingan, M. (2014). *Ekonomi Pembangunan dan Perencanaan*. Jakarta: Raja Grafindo persada.

- Kurnia, A. (2008). *Modifikasi General Regression dan Pendekatan Nonparametrik Pada Pendugaan Area Kecil*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Lyche, T. d. (2008). *Spline Methods Draft*. Departmen of Informatics for Applications University of Oslo.
- Mankiw, N. G. (2012). *Pegantar Ekonomi Makro*. Jakarta: Salemba Empat.
- Prasaja, M. H. (2011). Pengantar Investasi Asing, Jumlah Penduduk Dan Inflasi Terhadap Pengangguran Terdidik di Jawa Tengah Periode Tahun 1980-2011. *Economics Development Analysis Journal*.
- Wahba, G. (1990). *Spline Models for Observasional Data*. University of Winconsin at Madison, Phensylvania.
- Walpole, R. E. (1995). *Pengantar Statistika*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Wei, W. W. (2006). *Time Series Univariate and Multivariate Methods*. Canada: Addison Wesley Publishing Company.Inc.
- Wijaya, A. (2019). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Aceh tahun 2015 dengan Regresi Nonparametrik Spline Truncated. *Prosiding Seminar Nasional Matematika, Statistika, dan Aplikasinya 2019 Terbitan I, 5 Oktober 2019*, 115-121.
- Wood, S. (2003). Thin Plate Regression Splines. *Journal of the Royal statistical Society: Series B (Statistical Methodology) Vol. 65, No. 1, pp , 95-114*.

# LAMPIRAN

**Lampiran 1: Data Penelitian****Data Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Selatan tahun 2020**

<b>No</b>	<b>Kabupaten/Kota</b>	<b>Jumlah Perkotaan</b>	<b>Tingkat Pengangguran Terbuka</b>
1	Kepulauan Selayar	292	2,44
2	Bulukumba	120	3,42
3	Bantaeng	73	4,27
4	Jeneponto	211	2,31
5	Takalar	162	4,16
6	Gowa	76	6,44
7	Sinjai	65	2,65
8	Maros	123	6,28
9	Pangkep	312	5,18
10	Barru	123	6,39
11	Bone	77	3,2
12	Soppeng	110	4,42
13	Wajo	53	4,33
14	Sidrap	73	5,91
15	Pinrang	126	4,19
16	Enrekang	101	2,44
17	Luwu	81	4,94
18	Tana Toraja	12	2,6

19	Luwu Utara	68	31
20	Luwu Timur	33	4,46
21	Toraja Utara	151	3,17
22	Makassar	22	15,92
23	Pare-pare	56	7,14
24	Palopo	63	10,37

**Lampiran 2:** Data Variabel Prediktor Tingkat Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Selatan tahun 2020

No	Kabupaten/Kota	$x_1$	$x_2$	$x_3$	$x_4$
1	Kepulauan Selayar	12,48	7,88	55,78	67,38
2	Bulukumba	7,1	7,67	51,98	68,99
3	Bantaeng	8,95	6,72	48,86	68,73
4	Jeneponto	14,58	6,59	51,86	64,26
5	Takalar	8,44	7,29	49,98	67,31
6	Gowa	7,38	8,19	50,97	70,14
7	Sinjai	9	7,75	58,1	67,6
8	Maros	9,74	7,73	51,25	69,86
9	Pangkep	13,96	7,66	51,58	68,72
10	Barru	8,26	8,23	54,23	71
11	Bone	10,68	7,15	52,94	66,06
12	Soppeng	7,59	7,81	51,13	68,67
13	Wajo	6,95	6,81	44,71	69,15
14	Sidrap	5,05	7,84	50,34	71,21
15	Pinrang	8,86	7,86	56,16	71,26
16	Enrekang	12,17	8,9	66,82	72,76
17	Luwu	12,65	8,24	60,84	70,51
18	Tana Toraja	12,1	8,26	65,98	68,75
19	Luwu Utara	13,41	7,79	58,19	69,57
20	Luwu Timur	6,85	8,8	54,82	73,22

21	Toraja Utara	12,01	7,96	71,38	68,33
22	Makassar	4,54	11,21	40,84	82,25
23	Pare-pare	5,44	10,45	48,69	77,86
24	Palopo	7,85	10,76	47,78	78,06

**Keterangan:**

$x_1$  : Persentase Penduduk Miskin

$x_2$  : Rata-rata Lama Sekolah

$x_3$  : *Dependency Ratio*

$x_4$  : Indeks Pembangunan Manusia