

Nomor : 0463/UN40.F7.S1/PK.05.01/2022

**PENGARUH LIMPAHAN SPASIAL TERHADAP PERTUMBUHAN  
EKONOMI REGIONAL KABUPATEN/KOTA DI JAWA BARAT TAHUN  
2011-2021**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan Pada Program Studi Pendidikan Ekonomi



**Disusun oleh :**

Yordan Ilham Taftazani

1802024

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI  
FAKULTAS PENDIDIKAN EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

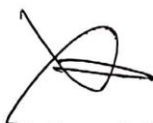
**2022**

**LEMBAR PENGESAHAN****PENGARUH LIMPAHAN SPASIAL TERHADAP PERTUMBUHAN  
EKONOMI REGIONAL KABUPATEN/KOTA DI JAWA BARAT TAHUN  
2011-2021**

Bandung, September 2022

Skripsi ini disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing 1:

**Dr. Kusrandi, MS.**  
NIP. 196001221984031003

Pembimbing 2:

**Dr. Siti Parhah, M.S.E.**  
NIP. 198009072009122003

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi  
Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pendidikan Indonesia**Dr. Neti Budiwati, M.Si.**  
NIP. 196302211987032001

**LEMBAR HAK CIPTA**

**PENGARUH LIMPAHAN SPASIAL TERHADAP PERTUMBUHAN  
EKONOMI REGIONAL KABUPATEN/KOTA DI JAWA BARAT TAHUN  
2011-2021**

**Oleh :**

**Yordan Ilham Taftazani**

**NIM. 1802024**

Sebuah Skripsi yang Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Ekonomi  
Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis

© Yordan Ilham Taftazani

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2022

Hak cipta dilindungi Undang-Undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak  
ulang, difotokopi, atau dengan cara lainnya tanpa izin dari penulis.

**PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**PENGARUH LIMPAHAN SPASIAL TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI REGIONAL KABUPATEN/KOTA DI JAWA BARAT TAHUN 2011-2021**” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya sendiri.

Bandung, Agustus 2022

Yang Membuat Pernyataan

A handwritten signature in black ink is written over a yellow revenue stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '5000', 'SATU RIBU RUPAH', and 'METERAI TEMPEL'. A unique alphanumeric code '795C8AJX875883930' is printed at the bottom of the stamp.

**Yordan Ilham Taftazani**  
**NIM. 1802024**

## KATA PENGANTAR

Ungkapan puji dan kesyukuran penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat karunia-Nya penulis telah mampu menyelesaikan penulisan skripsi berjudul **“PENGARUH LIMPAHAN SPASIAL TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI REGIONAL KABUPATEN/KOTA DI JAWA BARAT TAHUN 2011-2021”**. Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk menempuh Ujian Sidang Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Ekonomi, Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pendidikan Indonesia.

Skripsi ini membahas tentang pengaruh limbah spasial terhadap pertumbuhan ekonomi regional kabupaten/kota di Jawa Barat. Ilham penulis dalam penyusunan skripsi ini datang dari pengalaman penulis semasa menempuh mata kuliah Ekonomi Regional. Penulis memiliki kecenderungan pandangan pada pentingnya regionalisme dalam pembangunan ekonomi di Indonesia khususnya di Jawa Barat.

Hambatan dan kesulitan telah penulis alami selama proses penulisan. Dengan dukungan dan bimbingan banyak pihak, pada akhirnya penulis dapat merampungkan penulisan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap karya ini dapat bermanfaat bagi khazanah ilmu pengetahuan. Kritik dan saran yang membangun sangat berguna bagi perkembangan kedepannya.

Bandung, Agustus 2022

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Neti Budiwati, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi.
2. Bapak Dr. Kusnendi, MS, sebagai Pembimbing I skripsi. Terima kasih atas segala saran dan kritik yang disampaikan sehingga penulis mengetahui bagaimana menyusun karya ilmiah yang mengikuti metode berpikir sistematis dan mengikuti kaidah ilmiah.
3. Ibu Dr. Siti Parhah, M.SE, sebagai Pembimbing II skripsi. Terima kasih atas ruang diskusi, pertukaran pendapat, bimbingan, kritik dan saran yang telah diberikan untuk penulis.
4. Bapak Dr. Amir Machmud, SE., M.Si, sebagai Dosen Pembimbing Akademik penulis yang telah memberikan bimbingan, doa dan dukungan selama penulis menjalani perkuliahan.
5. Bapak/Ibu Dosen dan seluruh staf Program Studi Pendidikan Ekonomi yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama menjalani perkuliahan.
6. Kedua orang tua penulis. *Allahyarham* Ayahanda Solihin Halimi Sapoetra serta Ibunda Purnamawati. Penulis berharap hidup penulis akan selalu bermuara pada upaya dan do'a agar kalian berdua selalu diberikan kelapangan dan kebahagiaan dunia dan akhirat.
7. Saudara-saudara penulis, A Yadi & Teh Dini, Teh Siska & A Rizal, A Regi, A Ifan & Teh Sherly, Gaga juga adik serta keponakan penulis, Caca, Aka, Della, Baldi, Aksa, dan Keisha. Semoga penulis bisa selalu berterima kasih atas dukungan dan dorongan yang telah diberikan.
8. Keluarga Besar Angkatan 2018, jajaran BPO HMPE dan keluarga Departemen Pendidikan. Penulis berterima kasih atas waktu dan tempat yang tercurah sehingga penulis bisa mengembangkan diri.
9. Sahabat-sahabat penulis, PROSPEK 18B. Irfan, Sae, Kiagus, Skuad Maung, Chandra dkk, Allysa dkk, Desi dkk, Anggun dkk, Novia dkk, Fitri dkk, Mutiara dkk, serta Julieta dkk yang telah membuat kehidupan perkuliahan penulis tidak terasa sepi. Semua rakyat PROSPEK yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

**Yordan Ilham Taftazani (1802024). “Pengaruh Limpaan Spasial Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Regional Kabupaten/Kota di Jawa Barat Tahun 2011-2021”. Di bawah bimbingan Dosen Pembimbing I : Dr. Kusnendi, MS., dan Dosen Pembimbing II : Dr. Siti Parhah, M.SE.**

### **ABSTRAK**

**Latar belakang :** Kondisi pertumbuhan ekonomi regional di Jawa Barat belum mencapai target yang optimal jika merujuk pada target capaian yang ditetapkan pada Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) 2018-2023. Ditambah lagi, tidak meratanya capaian angka pertumbuhan antarkabupaten/kota mengindikasikan sumber-sumber produktivitas yang dapat menyebabkan akselerasi pertumbuhan cenderung berkumpul pada daerah-daerah tertentu. Mengingat pertumbuhan ekonomi merupakan salah satu tolok ukur utama dari penilaian terhadap pembangunan ekonomi, maka penting untuk mempelajari faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi tersebut.

**Metode :** Pengujian dilakukan menggunakan analisis spasial dengan matriks pembobot ketetanggaan *queen*, konstruksi model dibangun berdasarkan teori untuk melihat bagaimana pengaruh limpahan aglomerasi industri, pendapatan asli daerah dan jarak dari satu titik kabupaten/kota menuju satu titik di ibukota provinsi terhadap pertumbuhan ekonomi regional kabupaten/kota di Jawa Barat. Estimasi model menggunakan *Spatial Durbin Model (SDM)* dari data panel pada 27 kabupaten/kota di Jawa Barat tahun 2011-2021.

**Hasil :** Terdapat limpahan spasial dari pertumbuhan ekonomi regional kabupaten/kota terhadap daerah yang menjadi tetangganya. Limpahan spasial dari variabel independen terjadi pada aglomerasi industri berdasarkan nilai output industri, serta dari variabel pendapatan asli daerah, dimana keduanya memberikan limpahan spasial negatif. Kebijakan futuristik antar pemerintah daerah yang lebih komprehensif dan terkoordinasi menjadi kunci bagi menciptakan konvergensi pertumbuhan.

**Kata kunci :** limpahan spasial, pertumbuhan ekonomi regional

**Yordan Ilham Taftazani (1802024). “Spatial Spillover Effect on Regional Economic Growth of Municipalities in West Java (2011-2021)”. Under the Guidance of Advisor I : Dr. Kusnendi, MS., and Advisor II : Dr. Siti Parhah, M.SE.**

### **ABSTRACT**

**Background:** Regional economic growth conditions in West Java have not reached the optimal target when referring to the achievement targets set in the 2018-2023 Regional Medium-Term Development Plan (RPJMD). In addition, the uneven achievement of growth rates among districts/cities as sources of productivity can cause accelerated growth to converge in certain areas. Given that economic growth is one of the main benchmarks for assessing economic development, it is important to study the factors that influence economic growth.

**Methods:** The test was carried out using spatial analysis with a queen contiguity weighting matrix, the model construction was built based on theory to see how the spillover effect of industrial agglomeration, local revenue and the distance from one district/city point to one point in the provincial capital on the regional economic growth of the municipalities in West java. The model estimation uses the Spatial Durbin Model (SDM) from panel data in 27 districts/cities in West Java in 2011-2021.

**Results:** There is a spatial spillover of regional economic growth of municipalities towards neighboring areas. Spatial spillover of the independent variables occurs in industrial agglomeration based on the value of industrial output and local revenue, both of which provide a negative spatial spillover. Futuristic policies between regional governments that are more comprehensive and coordinated are the key to creating growth convergence.

**Keywords :** Spatial Spillover, Regional Economic Growth



## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR HAK CIPTA.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GRAFIK.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
1.4.1 Manfaat Teoretis.....	9
1.4.2 Manfaat Praktis.....	9
1.5 Struktur Organisasi Penulisan Skripsi .....	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA TEORETIS DAN HIPOTESIS</b>	<b>11</b>
2.1 Kajian Pustaka.....	11
2.1.1 Pertumbuhan Ekonomi Regional .....	11
2.1.1.1 Konsep Pertumbuhan Ekonomi Regional .....	11
2.1.1.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi Regional .....	11
2.1.2 Efek Limpaan Spasial ( <i>Spatial Spillover Effect</i> ).....	14
2.1.2.1 Konsep Efek Limpaan Spasial.....	14
2.1.2.2 Teori Efek Limpaan Spasial .....	15
2.1.3 Aglomerasi .....	17
2.1.3.1 Konsep Aglomerasi.....	17
2.1.3.2 Teori Aglomerasi .....	17

2.1.3.3	Ukuran Aglomerasi .....	19
2.1.4	Pendapatan Asli Daerah (PAD).....	20
2.1.4.1	Konsep Pendapatan Asli Daerah.....	20
2.1.4.2	Teori Pendapatan Asli Daerah .....	20
2.1.4.3	Ukuran Pendapatan Asli Daerah.....	21
2.1.5	Jarak .....	21
2.1.5.1	Konsep Jarak.....	21
2.1.5.2	Teori Jarak (Lokasi) dan Hukum Geografi Tobler .....	21
2.1.5.3	Ukuran Jarak .....	22
2.2	Penelitian Terdahulu .....	22
2.3	Kerangka Teoretis.....	24
2.4	Hipotesis.....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>29</b>
3.1	Objek dan Subjek Penelitian .....	29
3.2	Metode Penelitian .....	29
3.3	Desain Penelitian .....	29
3.3.1	Definisi Operasional Variabel .....	29
3.3.1.1	Variabel Independen (X) .....	29
3.3.1.2	Variabel Dependen (Y) .....	29
3.3.2	Populasi dan Sampel.....	32
3.3.3	Teknik dan Alat Pengumpulan Data.....	32
3.4	Teknik Analisis Data .....	32
3.4.1	Analisis Data Panel Tanpa Menggunakan Model Spasial (OLS) ...	32
3.4.1.1	Spesifikasi Model OLS .....	32
3.4.1.2	Pemilihan Pendekatan Model .....	33
3.4.1.3	Pengujian Asumsi Klasik .....	35
3.4.2	Analisis Data Panel Menggunakan Model Spasial.....	35
3.4.2.1	Pembentukan Matriks Pembobot ( <i>Spatial Weight Matrix</i> ) .....	36
3.4.2.2	Uji Indeks Moran ( <i>Moran's I Test</i> ).....	36
3.4.2.3	Spesifikasi Model Spasial.....	38
3.4.2.4	Pengujian Model Ekonometrika Spasial .....	39
3.4.3	Pengujian Hipotesis .....	40

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>42</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	42
4.1.1 Gambaran Umum Variabel Penelitian.....	42
4.1.2 Pengujian Tanpa Menggunakan Model Non-Spasial .....	48
4.1.3 Pengujian Menggunakan Model Spasial.....	51
4.1.4 Hasil Pengujian Hipotesis .....	60
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	60
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI.....</b>	<b>65</b>
5.1 Kesimpulan.....	65
5.2 Implikasi.....	66
5.3 Rekomendasi .....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>75</b>

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1. Perbandingan Laju Pertumbuhan Ekonomi Regional Jawa Barat (%), 2017-2021.....	2
Grafik 1.2. Laju Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota di Jawa Barat (%), 2011- 2021.....	3
Grafik 4.1 Laju Pertumbuhan Ekonomi Regional Jawa Barat.....	42
Grafik 4.2 Plot Penyebaran (Skater) Indeks Moran Lokal.....	52

**DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1	Definisi Operasional Variabel.....	30
Tabel 4.1	Estimasi Parameter Regresi Model Non-Spasial (OLS).....	49
Tabel 4.2	Uji Multikolinearitas Berdasarkan Nilai VIF.....	51
Tabel 4.3	Uji Multikolinearitas Berdasarkan Korelasi.....	51
Tabel 4.4	Uji Heteroskedastisitas.....	51
Tabel 4.5	Indeks Moran Global Berdasarkan Pembobot <i>Queen</i> .....	52
Tabel 4.6	Kuadran Autokorelasi Spasial Pertumbuhan Ekonomi Kab/Kota.....	54
Tabel 4.7	Uji Dependensi Spasial.....	55
Tabel 4.8	Uji Hausman Model Spasial.....	55
Tabel 4.9	Hasil Estimasi Paramater Menggunakan SDM.....	57
Tabel 4.10	Estimasi Parameter SAR dan SEM.....	58
Tabel 4.11	Uji <i>Likelihood Ratio</i> .....	59
Tabel 4.12	Uji Hipotesis Berdasarkan Model SDM Efek Tetap Ruang.....	60

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir.....	27
Gambar 4.1 Peta Sebaran Pertumbuhan Ekonomi Regional di 27 Kab/Kota di Jawa Barat Tahun 2011.....	43
Gambar 4.2 Peta Sebaran Pertumbuhan Ekonomi Regional di 27 Kabupaten/Kota di Jawa Barat tahun 2016 (I) dan 2021 (II).....	44
Gambar 4.3 Kutipan PAD Kab/Kota Tahun 2011 (I), 2016 (II) dan 2021 (III).....	45
Gambar 4.4 Aglomerasi Industri Kabupaten/Kota di Jawa Barat Tahun 2011 (I) dan 2021(II).....	46
Gambar 4.5 Aglomerasi Industri Berdasarkan Output Pada Kabupaten/Kota di Jawa Barat Tahun 2011 (I) dan 2021(II).....	47

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	75
Lampiran 2. Hasil Grafisasi Karakteristik Variabel.....	82
Lampiran 3. Indeks Moran Lokal.....	95
Lampiran 4. Output Regresi Model Non-Spasial (OLS).....	97
Lampiran 5. Uji Hausman.....	98
Lampiran 6. Uji Multikolinearitas.....	99
Lampiran 7. Uji Heteroskedastisitas.....	99
Lampiran 8. Diagnosa Dependensi Spasial.....	99
Lampiran 9. Uji Hausman Model Spasial.....	100
Lampiran 10. Estimasi SDM .....	100
Lampiran 11. Estimasi SAR.....	102
Lampiran 12. Estimasi SEM.....	103
Lampiran 13. Hasil Perbandingan SDM dengan SAR dan SEM.....	104
Lampiran 14. Rupa Matriks Pembobot Spasial <i>Queen Contiguity</i> .....	105

## DAFTAR PUSTAKA

### Buku :

- Amir, A., Junaidi, & Yulmardi. (2009). *Metodologi Penelitian Ekonomi dan Penerapannya*. Bogor : IPB Press.
- Capello, R. (2016). *Regional Economics* (Second). New York : Routledge.
- Cohen, J., & Paul, C. J. M. (2009). *Agglomeration, Productivity and Regional Growth : Production Theory Approaches*. In R. Capello & P. Nijkamp (Eds.), *Handbook of Regional Growth and Development Theories* (pp. 101–117). Northampton : Edward Elgar Publishing Ltd.
- Fujita, M., & Thisse, F. J. (2012). *Economics of Agglomeration : Cities, Industrial Location, and Regional Growth*. Cambridge : Cambridge University Press.
- Mankiw, N. G. (2018). Principles Of Macroeconomics. In *Cengage Learning* (8th ed.). <https://doi.org/10.4337/9781800371125.00007>
- McCann, P., & Oort, F. van. (2009). *Theories of agglomeration and regional economic growth : a historical review*. In R. Capello & P. Nijkamp (Eds.), *Handbook of Regional Growth and Development Theories* (pp. 19–32). Northampton : Edward Elgar Publishing Ltd.
- Richardson, H. W. (1973). Regional Growth Theory. In *Angewandte Chemie International Edition, 6(11), 951–952*. (1st ed.). London : Palgrave Macmillan.
- Rohmana, Y. (2010). *Ekonometrika : Teori dan Aplikasi dengan Eviews*. Bandung : Laboratorium Pendidikan Ekonomi UPI.
- Sengupta, J. (2011). *Understanding Economic Growth : Modern Theory Experience* (Issue July). New York : Springer.
- Sjafrizal. (2018). *Analisis Ekonomi Regional Dan Penerapannya Di Indonesia* (1st ed.). Depok : Rajawali Pers.



Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D* (19th ed.). Penerbit Alfabeta.

**Jurnal :**

Abdullah, M. A., & Asrirawan. (2021). Model Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Kota Sulawesi Barat Menggunakan Pendekatan Regresi Spasial Data Panel. *Saintifik*, 7(1), 34–44. <https://doi.org/10.31605/saintifik.v7i1.298>

Amidi, S., & Fagheh Majidi, A. (2020). Geographic proximity, trade and economic growth: a spatial econometrics approach. *Annals of GIS*, 26(1), 49–63. <https://doi.org/10.1080/19475683.2020.1714727>

Anwar, A., Sriyana, J., & Shidiqie, J. S. A. (2020). The impact of government spending spillovers on regional economic growth. *Montenegrin Journal of Economics*, 16(2), 59–76. <https://doi.org/10.14254/1800-5845/2020.16-2.5>

Aspiansyah, A., & Damayanti, A. (2019). Model Pertumbuhan Ekonomi Indonesia: Peranan Ketergantungan Spasial. *Jurnal Ekonomi Dan Pembangunan Indonesia*, 19(1), 62–83. <https://doi.org/10.21002/jepi.v19i1.810>

Atikah, N., Rahardjo, S., Afifah, D. L., & Kholifia, N. (2021). Modelling Spatial Spillovers of regional economic growth in East Java: An empirical analysis based on Spatial Durbin Model. *Journal of Physics: Conference Series*, 1872(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1872/1/012029>

Baum, C. F. (2001). Residual Diagnostics for Cross-section Time Series Regression Models. *The Stata Journal: Promoting Communications on Statistics and Stata*, 1(1), 101–104. <https://doi.org/10.1177/1536867x0100100108>

Bolter, K., & Robey, J. (2020). Agglomeration Economies : A Literature. *Fund for Our Economic Future (FFEF)*. <https://research.upjohn.org/reports/252/>

Capello, R. (2009). Spatial spillovers and regional growth: A cognitive approach. *European Planning Studies*, 17(5), 639–658. <https://doi.org/10.1080/09654310902778045>

Chandra Jha, P. (2013). Munich Personal RePEc Archive Theory of Fiscal  
Yordan Ilham Taftazani, 2022  
**PENGARUH LIMPAHAN SPASIAL TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI REGIONAL  
KABUPATEN/KOTA DI JAWA BARAT TAHUN 2011-2021**  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](https://perpustakaan.upi.edu)

- Federalism : An Analysis. *Munich Personal RePEc Archive*, 41769, 1–33.  
<https://mpra.ub.uni-muenchen.de/41769/>
- Darnilawati. (2018). Strategi Kutub Pertumbuhan Ekonomi. *JURNAL EKONOMI*, 26, 138–150.
- Diputra, T. F., Sadik, K., & Angraini, Y. (2012). Pemodelan Data Panel Spasial dengan Dimensi Ruang dan Waktu. *Forum Statistika Dan Komputasi: Indonesian Journal of Statistics*, 17(1), 6–14.  
[journal.ipb.ac.id/index.php/statistika](http://journal.ipb.ac.id/index.php/statistika)
- Elhorst, J. P. (2014). Dynamic Spatial Panels: Models, Methods and Inferences. In *SpringerBriefs in Regional Science*. [https://doi.org/10.1007/978-3-642-40340-8\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-642-40340-8_4)
- Fracasso, A., & Vittucci Marzetti, G. (2018). Estimating dynamic localization economies: the inadvertent success of the specialization index and the location quotient. *Regional Studies*, 52(1), 119–132.  
<https://doi.org/10.1080/00343404.2017.1281388>
- Fujita, N. (2018). *Myrdal ' s Theory of Cumulative Causation*. 3(2), 1–5.
- Huang, Z. (2020). The Spatial Spillover Effect of Input and Output of Scientific Progress on Regional Economic Growth: The Case of Guangdong Province. *Open Journal of Statistics*, 10(03), 540–553.  
<https://doi.org/10.4236/ojs.2020.103032>
- Jumino, J. (2019). Kajian Teori Growth Poles Dari Francois Perroux Dan Relevansinya Untuk Pertumbuhan Ekonomi Regional Tangerang Selatan. *EDUKA : Jurnal Pendidikan, Hukum, Dan Bisnis*, 4(1).  
<https://doi.org/10.32493/eduka.v4i1.3824>
- Karim, A. (2021). View of Regional Economic Growth: A Spatial Durbin Model Approach. *Mantik, November*. <https://doi.org/10.15642/mantik.2021.7.2.147-154>
- Kusumasari, A., & Kartiasih, F. (2017). Aglomerasi Industri Dan Pengaruhnya

- Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Jawa Barat 2010-2014. *Jurnal Aplikasi Statistika & Komputasi Statistik*, 9(2), 28–41.
- Laksono, H., Rustiadi, E., & Siregar, H. (2018). *Spillover Spatial Negatif Pertumbuhan Ekonomi Antar Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur*. 266–277.
- Li, F., & Li, G. (2018). Agglomeration and spatial spillover effects of regional economic growth in China. *Sustainability (Switzerland)*, 10(12), 1–13. <https://doi.org/10.3390/su10124695>
- Li, X., Chen, F., & Hu, S. (2021). Spatial Spillover Effect of Government Public Health Spending on Regional Economic Growth during the COVID-19 Pandemic: An Evidence from China. *Complexity*, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/5552552>
- McCann, P., & Oort, F. van. (2009). Theories of agglomeration and regional economic growth : a historical review. In R. Capello & P. Nijkamp (Eds.), *Handbook of Regional Growth and Development Theories* (pp. 19–32). Edward Elgar Publishing Ltd.
- Otsuka, A. (2017). *Dynamic Externalities: Theory and Empirical Analysis*. 35(4), 69–95. [https://doi.org/10.1007/978-981-10-6490-6\\_5](https://doi.org/10.1007/978-981-10-6490-6_5)
- Pemprov. Jawa Barat. (2018). Buku I Rpjmd Provinsi Jabar 2018-2023. In *Pemprov. Jawa Barat*.
- Pratiwi, M. C. Y., & Kuncoro, M. (2016). Analisis Pusat Pertumbuhan dan Autokorelasi Spasial di Kalimantan: Studi Empiris di 55 Kabupaten/Kota, 2000–2012. *Jurnal Ekonomi Dan Pembangunan Indonesia*, 16(2), 81–104. <https://doi.org/10.21002/jepi.v16i2.574>
- Purba, O. N., & Setiawan. (2016). Pemodelan Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Sumatra Utara Dengan Pendekatan Ekonometrika Spasial Data Panel. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 5(2), 139–143.
- Qibti, M. H. M., & Hendarto, R. M. (2020). Analisis Spillover Effect Pertumbuhan

- Ekonomi Antar Kabupaten / Kota Di Kawasan. *Diponegoro Journal of Economics*, 9(4).  
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jme/article/view/29049>
- Schmutzler, A. (2014). The New Economic Geography. *Journal of Economic Surveys*, 13(4), 355–379. <https://doi.org/10.1111/1467-6419.00087>
- Sisilia, M., & Harsono. (2021). Analisis Pengaruh Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Khusus, dan Dana Alokasi Umum Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kota Malang Tahun 2010- 2019. *Journal of Regional Economics Indonesia*, 2(2017), 57–70.
- Sumardjoko, I. (2017). Analisis Efisiensi Belanja Langsung Melalui Penguatan Belanja Modal Daerah dan Implikasinya Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Regional. *Jurnal Desentralisasi Fiskal, Ekonomi, Dan Keuangan Daerah*, 1, 71–90.
- Sun, X., Chen, F., & Hewings, G. J. D. (2017). Spatial Perspective on Regional Growth in China: Evidence from an Extended Neoclassic Growth Model. *Emerging Markets Finance and Trade*, 53(9), 2063–2081. <https://doi.org/10.1080/1540496X.2016.1275554>
- Wenqing, P. (2013). Regional Correlation and Spatial Spillovers in China's Regional Economic Growth. *Social Sciences in China*, 34(3), 125–139. <https://doi.org/10.1080/02529203.2013.820566>
- Wibisono, P., & Kuncoro, M. (2015). Efek Limpaan Pertumbuhan Antar-Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2001–2013. *Jurnal Ekonomi Dan Pembangunan Indonesia*, 16(1), 31–46. <https://doi.org/10.21002/jepi.v16i1.584>
- Wu, M., & Gu, N. (2019). The Spatial Spillover Effect of Financial Agglomeration on China's Regional Economic Growth. *International Journal of Economics and Finance*, 11(7), 61. <https://doi.org/10.5539/ijef.v11n7p61>
- Zhang, X., Gang, Z., & Dong, X. (2020). Effects of government healthcare

expenditure on economic growth based on spatial durbin model: Evidence from China. *Iranian Journal of Public Health*, 49(2), 283–293. <https://doi.org/10.18502/ijph.v49i2.3091>

**Lainnya :**

Bolter, K., & Robey, J. (2020). Agglomeration Economies : A Literature. *Fund for Our Economic Future (FFEF)*. <https://research.upjohn.org/reports/252/>

BPS Kabupaten Bekasi. (2022). Kabupaten Bekasi Dalam Angka 2022. In *BPS Kabupaten Bekasi*.

Hasanah, F. (2016). *Analisis Pengaruh Aglomerasi Industri, Angkatan Kerja Dan Human Capital Investment Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2012-2014*. In *Universitas Negeri Yogyakarta*. Universitas Negeri Yogyakarta.

Hubungan Keuangan Antara Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah, Pub. L. No. 1 (2022). <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/195696/uu-no-1-tahun-2022>