

No. Daftar FPIPS : 3075/UN40.F2.12/PT/2022

**ANALISIS SPASIAL HASIL PEMILIHAN DPR-RI PADA PEMILIHAN
UMUM SERENTAK 2019 DI KABUPATEN TEGAL MENGGUNAKAN
INDEKS MORAN DAN *LOCAL INDICATOR SPATIAL ASSOCIATION*
(LISA)**

SKRIPSI

*Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Geografi (S.Geo)*



Disusun Oleh:

Faarijal Hammi Kaasyifa

NIM: 1805179

**PROGRAM STUDI SAINS INFORMASI GEOGRAFI
FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2022**

Faarijal Hammi Kaasyifa, 2022

**ANALISIS SPASIAL HASIL PEMILIHAN DPR-RI PADA PEMILIHAN UMUM SERENTAK 2019 DI
KABUPATEN TEGAL MENGGUNAKAN INDEKS MORAN DAN LOCAL INDICATOR SPATIAL
ASSOCIATION (LISA)**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

HAK CIPTA

ANALISIS SPASIAL HASIL PEMILIHAN DPR-RI PADA PEMILIHAN UMUM SERENTAK 2019 DI KABUPATEN TEGAL MENGGUNAKAN INDEKS MORAN DAN *LOCAL INDICATOR SPATIAL ASSOCIATION* (LISA)

Oleh

Faarijal Hammi Kaasyifa

NIM 1805179

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Geografi (S.Geo) pada Program Studi Sains Informasi Geografi, Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Universitas Pendidikan Indonesia

© Faarijal Hammi Kaasyifa

Universitas Pendidikan Indonesia

Januari, 2022

Hak Cipta dilindungi undang – undang

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

LEMBAR PENGESAHAN

Faarijal Hammi Kaasyifa

Analisis Spasial Hasil Pemilihan DPR-RI Pada Pemilihan Umum Serentak 2019
di Kabupaten Tegal Menggunakan Indeks Moran Dan Local Indicator Spatial
Association (LISA)

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing

Pembimbing 1

**Dr. Ahmad Yani, M.Si.,**

NIP. 19670812 199702 1 001

Pembimbing 2

**Arif Ismail, S.Si., M.Si**

NIP19830715 201504 1

Mengetahui

Ketua Prodi Sains Informasi Geografi

**Dr. Lili Somantri, S.Pd., M.Sc.**

NIP. 19790226 200501 1 008

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul " **ANALISIS SPASIAL HASIL PEMILIHAN DPR-RI PADA PEMILIHAN UMUM SERENTAK 2019 DI KABUPATEN TEGAL MENGGUNAKAN INDEKS MORAN DAN LOCAL INDICATOR SPATIAL ASSOCIATION (LISA)**" ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang 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 ini.

Bandung, Januari 2022

Yang membuat pernyataan,



Faarijal Hammi Kaasyifa

UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia sehingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.

Penulis menyadari skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bantuan dan dorongan baik moril maupun materil dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan ketulusan dan kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan setinggi tingginya kepada :

1. Dr. Lili Somantri, S.Pd., M.Si., selaku ketua Program Studi Sains Informasi Geografi yang telah memberikan banyak dorongan dan motivasi serta memfasilitasi penulis untuk bisa cepat menyelesaikan studi. Semangat beliau dalam memimpin Prodi SaIG menjadi pelecut semangat dan teladan bagi penulis.
2. Prof. Dr. Dede Sugandi, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik yang sudah membantu proses akademik selama berkuliah di UPI.
3. Bapak Dr. Ahmad Yani, S.Pd., M.Si., selaku dosen pembimbing 1 yang telah meluangkan waktunya dan memberi banyak masukan yang bermanfaat demi terselesaikannya skripsi ini.
4. Bapak Arif Ismail, M.Si., selaku dosen pembimbing 2 yang telah meluangkan waktunya untuk memberikana arahan serta bimbingan yang sangat membantu terselesaikannya skripsi ini.
5. Ayahanda Almarhum Bapak Nurslim S.Pd yang telah mengorbankan segalanya hingga akhirnya jatuh sakit dan *Qodarullah* telah meninggal dunia 1,5 bulan sebelum skripsi ini terselesaikan.
6. Ibunda Siti Baroroh, S.Pd., dan adik Fikri Haikal Lazwardi yang telah mengorbankan segalanya, mencurahkan seluruh cinta, doa, dan kasih sayang yang tak terhingga.
7. Jajaran Dosen dan Staff pengajar dan akademik di Program Studi Sains Informasi Geografi yang selama ini telah memberikan banyak ilmu pengetahuan dan pengalaman baru yang bermanfaat bagi penulis.
8. Bapak Nurokhman, S.Ag., M.Si., Selaku Ketua KPUD Kabupaten Tegal dan Bapak Arif Syaefudin, S.IP., selaku kepala sub bagian program dan data KPUD

Kabupaten Tegal serta jajaran staff KPUD Kabupaten Tegal yang telah membantu penyediaan data Penelitian.

9. Jajaran Pimpinan dan Staff Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kabupaten Tegal yang telah membantu penyediaan data Penelitian.
10. Kawan-kawan mahasiswa Sains Informasi Geografi 2018. Terimakasih atas keceriaan, suka, dan duka yang sudah dilalui bersama 3,5 tahun ini.
11. Kawan-Kawan seperjuangan di Departemen Sosial Politik Himpunan Mahasiswa Geografi periode 2019-2020 dan 2020-2021 yang telah memberi banyak pelajaran berharga.
12. Kanda-Yunda Keluarga Besar, Aktivis, dan Eks-Aktivis Pengurus Daerah Pelajar Islam Indonesia (PD PII) Kota dan Kabupaten Tegal yang telah menjadi teman diskusi yang menyenangkan dan memberi sudut pandang baru bagi penulis.
13. Alwan Naufal, Arizqi, Farizkhar, Ghefira, Hana, dan Rafiq yang saling suport satu sama lain, tempat berkeluh kesah, berdiskusi, dan menghibur diri.
14. Arrafi, Aji, Ilham, Agung, Ayi, dan Zidan. Terimakasih sudah kebersamai dari awal kuliah hingga akhirnya dapat menyelesaikan studi di UPI.
15. Rendy Kistian, Khusni Aldiansyah, Adhitya Rizqi, Dimas Febri, Hiqni Raya, Fadhil Yulianto, Rivian Dwi, Putri Mae, Tenza Nur, Aura, dan Eufrasia Alma. Terimakasih sudah memberikan keceriaan dan canda tawa.

Bandung, Januari 2022

Faarijal Hammi Kaasyifa

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puja dan puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan karunia-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**Analisis Spasial Hasil Pemilihan Umum Serentak 2019 Di Kabupaten Tegal Menggunakan Indeks Moran Dan *Local Indicator Spatial Association (LISA)***” sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi di Program Studi Sains Informasi Geografi Universitas Pendidikan Indonesia. Penulis menyadari bahwa dalam penelitian ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna yang diakibatkan karena adanya keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Selain itu juga penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Bandung, Januari 2022



Faarijal Hammi Kaasyifa

**ANALISIS SPASIAL HASIL PEMILIHAN DPR-RI PADA PEMILIHAN
UMUM SERENTAK 2019 DI KABUPATEN TEGAL MENGGUNAKAN
INDEKS MORAN DAN LOCAL INDICATOR SPATIAL ASSOCIATION
(LISA)**

Oleh:

Faarijal Hammi Kaasyifa

ABSTRAK

Salah satu cabang keilmuan geografi adalah geografi politik dan statistik spasial. Statistik spasial sendiri dapat diterapkan dalam pemecahan masalah masalah yang berkaitan dengan data dan statistik yang dibahas dalam sudut pandang spasial. Sementara geografi politik membahas analisis peristiwa-peristiwa politik seperti pemilu ditinjau dari sudut pandang keruangan. Kedua hal itu dapat diintegrasikan dalam mengkaji suatu fenomena antara lain hasil perolehan suara pada Pemilu 2019 di Kabupaten Tegal. Hasil perolehan suara masing masing partai yang menjadi sampel penelitian yakni PKB, PDIP, dan PKS dihitung menggunakan rumus perhitungan indeks moran dan *Local Indicator of Spatial Association* atau LISA untuk mengetahui persebarannya melalui nilai autokorelasi spasial. Selain itu, dapat dilakukan perhitungan *Location Quotient* untuk menentukan daerah basis pemilih pada masing masing partai. Perhitungan yang telah dilakukan menunjukkan bahwa sebaran hasil suara masing-masing partai cenderung tidak membentuk pola apapun atau dikatakan mengacak kecuali hasil dari Partai Golkar yang ada kecenderungan mengelompok. Dari perhitungan *LQ* juga dapat diketahui bahwa PDIP lah yang mempunyai basis partai Terbanyak sebanyak 9 kecamatan. Hasil dari perhitungan Indeks Moran, LISA, dan *LQ* selanjutnya dapat dianalisis kembali untuk mengetahui kecenderungan pemilih pada pemilu yang akan datang. Hasilnya, terdapat dua kecamatan yakni Slawi dan Dukuhturi yang menjadi Kecamatan yang cenderung akan terjadi perebutan suara pada pemilu yang akan datang.

Kata Kunci: *Indeks Moran, LISA, Local Quotient, Pemilu, Partai Politik*

**SPATIAL ANALYSIS OF THE RESULTS OF THE DPR-RI ELECTION IN
THE 2019 SIMULTANEOUS GENERAL ELECTIONS IN TEGAL
REGENCY USING THE MORAN INDEX AND LOCAL INDICATOR
SPATIAL ASSOCIATION (LISA)**

By:

Faarijal Hammi Kaasyifa

ABSTRACT

One of the branches of geography is political geography and spatial statistics. Spatial statistics itself can be applied in solving problems related to data and statistics discussed from a spatial point of view. Meanwhile, political geography discusses the analysis of political events such as elections from a spatial point of view. These two things can be integrated in studying a phenomenon, including the results of the vote in the 2019 General Election in Tegal Regency. The results of the vote acquisition of each party that became the research sample, namely PKB, PDIP, and PKS were calculated using the formula for calculating the Moran index and the Local Indicator of Spatial Association or LISA to determine their distribution through the value of spatial autocorrelation. In addition, the Location Quotient can be calculated to determine the area of the voter base for each party. The calculations that have been carried out show that the distribution of votes for each party tends not to form any pattern or is said to be random, except for the results from the Golkar Party, which tends to clump together. From the LQ calculation, it can also be seen that it is the PDIP that has the largest party base of 9 sub-districts. The results of the calculation of the Moran Index, LISA, and LQ can then be re-analyzed to determine the tendency of voters in the upcoming elections. As a result, there are two sub-districts namely Slawi and Dukuhturi which are the sub-districts that tend to be contested for votes in the upcoming elections.

Keywords: *Moran Index, LISA, Location quotient, election, political party*

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	ii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Definisi Operasional	6
1.6 Analisis Penelitian Terdahulu.....	8
1.7 Struktur Organisasi Skripsi.....	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	14
2.1 Analisis Spasial.....	14
2.2 Statistik Spasial	15
2.3 Autokorelasi Spasial	15
2.4 Matriks <i>Contiguity</i>	16
2.5 Matriks Pembobotan Spasial.....	18
2.6 Indeks Moran	19
2.7 <i>Local Indicator of Spatial Association (LISA)</i>	21
2.8 <i>Scatterplot</i> Moran.....	22
2.9 <i>Local Quotient</i>.....	23
2.10 Geografi Pemulihan Umum (<i>Electoral Geography</i>)	24
2.11 Sistem Pemilu Di Indonesia	26
2.12 Partai Politik	28
2.4.1 Pengertian Partai Politik.....	28

2.4.2	Tujuan Partai Politik	29
2.4.3	Klasifikasi Partai Politik	30
BAB III METODE PENELITIAN		32
3.1 Metode Penelitian		32
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....		33
3.2.1	Lokasi Penelitian.....	33
3.2.2	Waktu Penelitian.....	36
3.3 Alat dan Bahan.....		36
3.3.1	Alat.....	36
3.3.2	Bahan Penelitian	37
3.4 Populasi dan Sampel.....		37
3.4.1	Populasi Penelitian.....	37
3.4.2	Sampel Penelitian.....	38
3.5 Variabel Penelitian		39
3.6 Tahapan Penelitian		39
3.6.1	Pra Penelitian	39
3.6.2	Penelitian.....	40
3.6.3	Pasca Penelitian.....	41
3.7 Teknik Pengumpulan Data		41
3.7.1	Studi Literatur	41
3.7.2	Observasi.....	41
3.7.3	Penyebaran Angket atau Kuesioner	42
3.8 Teknik Analisis Data		42
3.8.1	Penentuan Matriks Pembobotan Spasial	42
3.8.2	Perhitungan Indeks Moran.....	43
3.8.3	Perhitungan <i>Local Indicator of Spatial Association</i> (LISA).....	44
3.8.4	Perhitungan <i>Location Qoutient</i>	44
3.8.5	Analisis Regresi Sederhana.....	45
3.8.6	Analisis Kecenderungan Hasil Pemilihan Umum Serentak 2024 di Kabupaten Tegal.....	46
3.9 Alur Penelitian		47
BAB IV HASIL DAN TEMUAN		48
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian		48
4.1.1	Letak dan Luas.....	48

4.1.2	Kondisi Geomorfologi dan Topografi.....	48
4.1.3	Kondisi Geologi dan Jenis Tanah	49
4.1.4	Demografi dan Hasil Pemilu	51
4.2	Hasil.....	54
4.2.1	Pembentukan Matriks <i>Contiguity</i>	54
4.2.2	Pembentukan Pembobot Spasial	55
4.2.3	Perhitungan Nilai Indeks Moran	56
4.2.4	Perhitungan LISA	63
4.2.5	Moran <i>Scatterplot</i>	66
4.2.6	Penentuan Daerah Basis.....	72
4.2.7	Perhitungan Korelasi Hasil Pemilu dengan Data Hasil Kuesioner	90
4.3	Pembahasan.....	103
4.3.1	Distribusi Pemilih Pada Hasil Pemilihan Legislatif Pemilu 2019 di Kabupaten Tegal.....	103
4.3.2	Pengaruh Faktor-Faktor Yang Berasosiasi Dengan Hasil Pemilu 2019 di Kabupaten Tegal.....	110
4.3.3	Kecenderungan Pemilih Pada Pemilihan Legislatif 2024 di Kabupaten Tegal	117
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI		121
5.1	Simpulan	121
5.2	Implikasi.....	121
5.3	Saran.....	122
DAFTAR PUSTAKA		ix
LAMPIRAN.....		xv

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Ilustrasi Tipe Matriks Pembobotan Spasial.....	17
Gambar 2. 2 Pembagian Kuadran Indeks Moran.....	17
Gambar 3. 1 Peta Administrasi Kabupaten Tegal.....	35
Gambar 3. 2 Diagram Alir Penelitian	47
Gambar 4. 3 Hasil Analisis Indeks Moran Pada Perolehan Suara Partai Kebangkitan Bangsa menggunakan ArcGIS.....	58
Gambar 4. 4 Hasil Analisis Indeks Moran Pada Perolehan Suara Partai Demokrasi Indonesia Perjuangan menggunakan ArcGIS	59
Gambar 4. 5 Hasil Analisis Indeks Moran Pada Perolehan Suara Partai Golongan Karya menggunakan ArcGIS	61
Gambar 4. 6 Hasil Analisis Indeks Moran Pada Perolehan Suara Partai Keadilan Sejahtera menggunakan ArcGIS	62
Gambar 4. 7 Moran Scatterplot Perolehan Suara PKB	66
Gambar 4. 8 Visualisasi Hasil Autokorelasi Spasial Perolehan Suara PKB	67
Gambar 4. 9 Moran Scatterplot Perolehan Suara PDI-P.....	68
Gambar 4. 10 Visualisasi Hasil Autokorelasi Spasial Perolehan Suara PDIP	68
Gambar 4. 11 Moran Scatterplot Perolehan Suara Golkar.....	69
Gambar 4. 12 Visualisasi Hasil Autokorelasi Spasial Perolehan Suara Golkar ...	70
Gambar 4. 13 Moran Scatterplot Perolehan Suara PKS	70
Gambar 4. 14 Visualisasi Hasil Autokorelasi Spasial Perolehan Suara PKS	71
Gambar 4. 15 Peta Basis Pemilih PKB 2019	73
Gambar 4. 16 Peta Basis Pemilih PKB 2014	75
Gambar 4. 17 Peta Basis Pemilih PKB 2009	76
Gambar 4. 18 Peta Basis Pemilih PDIP-P 2019.....	78
Gambar 4. 19 Peta Basis Pemilih PDIP-P 2014.....	79
Gambar 4. 20 Peta Basis Pemilih PDIP-P 2009.....	81
Gambar 4. 21 Peta Basis Pemilih Golkar 2019.....	82
Gambar 4. 22 Peta Basis Pemilih Golkar 2014.....	84
Gambar 4. 23 Peta Basis Pemilih Golkar 2009.....	85
Gambar 4. 24 Peta Basis Pemilih PKS 2019	87
Gambar 4. 25 Peta Basis Pemilih PKS 2014	88
Gambar 4. 26 Peta Basis Pemilih PKS 2009	90

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Alat Penelitian.....	36
Tabel 3. 2 Bahan Penelitian	37
Tabel 3. 3 Variabel Penelitian	39
Tabel 4. 1 Jumlah Penduduk Kabupaten Tegal.....	51
Tabel 4. 2 Daftar Pemilih Tetap di Kabupaten Tegal	52
Tabel 4. 3 Perolehan Suara Pemilihan Anggota DPR-RI Kabupaten Tegal 2019	53
Tabel 4. 4 Matriks Contiguity	55
Tabel 4. 5 Matriks Pembobotan Spasial.....	56
Tabel 4. 6 Hasil Perhitungan Indeks Moran Partai Kebangkitan Bangsa	57
Tabel 4. 7 Hasil Uji Statistik pada Perolehan Suara Partai Kebangkitan Bangsa.	57
Tabel 4. 8 Hasil Perhitungan Indeks Moran Pada hasil yang diperoleh PDI-P	58
Tabel 4. 9 Hasil Uji Statistik pada Perolehan Suara Partai Demokrasi Indonesia Perjuangan.....	59
Tabel 4. 10 Hasil Perhitungan Indeks Moran Pada hasil yang diperoleh Partai Golkar.....	60
Tabel 4. 11 Hasil Uji Statistik pada Perolehan Suara Partai Golongan Karya	60
Tabel 4. 12 Hasil Perhitungan Indeks Moran Pada hasil yang diperoleh Partai Keadilan Sosial.....	61
Tabel 4. 13 Hasil Uji Statistik pada Perolehan Suara Partai Keadilan Sejahtera..	62
Tabel 4. 14 Hasil Perhitungan LISA Pada Perolehan Suara PKB	63
Tabel 4. 15 Hasil Perhitungan LISA Pada Perolehan Suara PDI-P	64
Tabel 4. 16 Hasil Perhitungan LISA Pada Perolehan Suara Partai Golkar.....	64
Tabel 4. 17 Hasil Perhitungan LISA Pada Perolehan Suara PKS.....	65
Tabel 4. 18 Hasil Perhitungan LQ PKB.....	72
Tabel 4. 19 Hasil Perhitungan LQ PKB.....	73
Tabel 4. 20 Hasil Perhitungan LQ PKB.....	75
Tabel 4. 21 Hasil Perhitungan LQ PDI-P	77
Tabel 4. 22 Hasil Perhitungan LQ PDI-P	78
Tabel 4. 23 Hasil Perhitungan LQ PDI-P 2009	80
Tabel 4. 24 Hasil Perhitungan LQ Golkar	81
Tabel 4. 25 Hasil Perhitungan LQ Golkar	82
Tabel 4. 26 Hasil Perhitungan LQ Golkar	84
Tabel 4. 27 Perhitungan LQ Suara PKS.....	86
Tabel 4. 28 Perhitungan LQ Suara PKS.....	87
Tabel 4. 29 Perhitungan LQ Suara PKS.....	88
Tabel 4. 30 Tabel jenis pemilih.....	90
Tabel 4. 31 Sebaran Responden Perkecamatan.....	91
Tabel 4. 32 Jenis kelamin dan pilihan responden	92
Tabel 4. 33 Perhitungan Nilai Signifikansi pada data jenis kelamin dan pilihan responden	92
Tabel 4. 34 rentang usia responden dan pilihan politik responden	93

Tabel 4. 35 perhitungan nilai signifikansi data usia responden dengan pilihan responden	93
Tabel 4. 36 data agama responden dan pilihan politik responden	94
Tabel 4. 37 hasil perhitungan nilai signifikansi data agama responden dan pilihan responden	94
Tabel 4. 38 data tingkat pendidikan responden dan pilihan politik responden ...	95
Tabel 4. 39 hasil perhitungan nilai signifikansi data tingkat pendidikan dan pilihan responden	95
Tabel 4. 40 data profesi dan pilihan politik responden	96
Tabel 4. 41 hasil perhitungan nilai signifikansi profesi dengan pilihan responden	96
Tabel 4. 42 data suku dan pilihan politik responden.....	97
Tabel 4. 43 hasil perhitungan nilai signifikansi suku dan pilihan politik responden	97
Tabel 4. 44 data tingkat pendapatan dan pilihan politik responden.....	98
Tabel 4. 45 hasil uji signifikansi data tingkat pendapatan dengan pilihan politik responden	98
Tabel 4. 46 faktor internal penyebab responden memilih suatu partai	99
Tabel 4. 47 faktor eksternal penyebab responden memilih suatu partai	100
Tabel 4. 48 pengaruh tokoh terhadap pilihan responden	101
Tabel 4. 49 kepercayaan responden terhadap hasil pemilu.....	101
Tabel 4. 50 alasan responden mempercayai hasil pemilu	102
Tabel 4. 51 alasan responden tidak mempercayai hasil pemilu	102

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Daftar Pemilih Tetap	xv
Lampiran 2 Data Perolehan Suara.....	xix
Lampiran 3. Perhitungan Nilai Basis	xxv
Lampiran 4 Daftar Pertanyaan Kuesioner.....	xxvi
Lampiran 5 Penyebaran Kuesioner	xxviii
Lampiran 6 Peta Daerah Basis PKB	xxix
Lampiran 7 Peta Basis Daerah Pemilih PDIP	xxx
Lampiran 8 Peta Basis Daerah Pemilih Golkar.....	xxxi
Lampiran 9 Peta Basis Daerah Pemilih PKS	xxxii

DAFTAR PUSTAKA

- Anselin, L. (1991). *Spatial Econometrics: Methods and Models*. Kluwer Academic Publishers.
- Anselin, L. (1995). Local Indicators of Spatial Association—LISA. *Geographical Analysis*, 27(2), 93–115. <https://doi.org/10.1111/j.1538-4632.1995.tb00338.x>
- Ardiansa, D. (2010). *Analisis Spasial Untuk Sebaran Suara Dan Perolehan Kursi Partai Politik Pada Pemilu Legislatif 2009 Di Wilayah Dki Jakarta Dan Jawa Barat*. Institut Pertanian Bogor.
- Asshiddiqie, J. (2006). Parpol dan Pemilu Sebagai Instrumen Demokrasi. *Jurnal Konstitusi MK*, 3(4), 163. http://www.mahkamahkonstitusi.go.id/putusan/BOOK_Volume3nomor4Desember2006.pdf#page=164
- Aulia, D. (2016). Tinjauan Buku Penguatan Demokrasi : Partai Politik Dan (Sistem) Pemilu Sebagai Pilar Demokrasi. *Masyarakat Indonesia*, 42(1), 115–126.
- Bekti, R. D. (2012). Autokorelasi Spasial Untuk Identifikasi Pola Hubungan Kemiskinan di Jawa Timur. *COMTECH: COMPUTER, MATHEMATICS AND ENGINEERING APPLICATIONS*, 9, 217–227.
- Budiyanto, E. (2016). *Sistem Informasi Geografis dengan Quantum GIS* (Ed.I). ANDI.
- Daryanto, A., & Hafizrianda, Y. (2018). *Model-model Kuantitatif untuk Perencanaan Pembangunan Ekonomi Daerah: Konsep dan Aplikasi*. PT Penerbit IPB Press.
- Fernandes, A. (2019). Politik Identitas dalam Pemilu 2019 : Proyeksi dan Efektivitas. In *Centre For Strategic And International Studies* (Nomor 1).
- Forest, B. (2018). Electoral geography: From mapping votes to representing power. *Geography Compass*, 12(1), 1–17. <https://doi.org/10.1111/gec3.12352>
- Gittleman, J. L., & Kot, M. (2016). Society of Systematic Biologists Adaptation : Statistics and a Null Model for Estimating Phylogenetic Effects. *Society of Systematic Biologists Adaptation.*, 39(3), 227–241.
- Hayati, H. S., & Yani, A. (2007). *Geografi Politik* (A. S. Mifka (ed.)). Refika Aditama.
- Hayati, H. S., & Yani, A. (2008). *Penggunaan Pendekatan Kasus Untuk*

- Meningkatkan Sensitivitas Kebanggaan Berbangsa Pada Perkuliahan Geografi Politik.* 1–10.
- Jajang. (2014). *Modifikasi statistik getis lokal pada matriks pembobot amoeba untuk model panel spasial dan kajian performanya.* Institut Pertanian Bogor.
- Jansen, J. R., & Jansen, R. R. (2013). *Introductory Geographic Information Systems.* Pearson Higher Ed.
- Karwita, A. (2013). *Sistem Politik Indonesia.* Pustaka Setia.
- Lee, J., & Wong, D. W. S. (2001). *Statistical Analysis With Arcview GIS.* John Wiley.
- LeSage, J. P. (2008). An introduction to spatial econometrics. *Revue d'Economie Industrielle*, 123(3), 19–44. <https://doi.org/10.4000/rei.3887>
- Moniyana, R., & Pratama, A. D. (2021). Kemiskinan dan Ketimpangan Pembangunan kabupaten/Kota di Provinsi Lampung. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 10(1), 31–45. <https://doi.org/10.23960/jep.v10i1.216>
- Muta'ali, L. (2015). *Teknik analisis regional untuk perencanaan.* Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFPG) UGM.
- Nana, D., & Elin, H. (2018). Memilih Metode Penelitian Yang Tepat: Bagi Penelitian Bidang Ilmu Manajemen. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 5(1), 288. <https://jurnal.unigal.ac.id/index.php/ekonologi/article/view/1359>
- Novianti, R. (2012). Teknik Observasi Bagi Pendidikan Anak Usia Dini. *Educhild*, 01(1), 22–29.
- Novitasari, D. A. (2015). Spatial Pattern Analysis Dan Spatial Autocorrelation Produk Domestik Regional Bruto (Pdrb) Sektor Industri Untuk Menggambarkan Perekonomian Penduduk Di Jawa Timur. *Jurnal Ekbis*, 13(1), 9. <https://doi.org/10.30736/ekbis.v13i1.113>
- Pasaribu, P. (2017). Peranan Partai Politik dalam Melaksanakan Pendidikan Politik The Role of Political Parties In Conducting Political Education. *JPPUMA: Jurnal Ilmu Pemerintahan dan Sosial Politik*, 5(1), 51–59.
- Pattie, C., & Johnston, R. (2009). Electoral Geography. *International Encyclopedia of Human Geography*, 405–422. <https://doi.org/10.1016/B978-008044910-4.00770-7>
- Prahotama, A. (2014). Analisis kemenangan pemilihan gubernur (pilgub) jawa

- tengah 2013 dengan autokorelasi spasial. *Statistika*, 2(1).
- Prasetyoningsih, N. (2014). Dampak Pemilihan Umum Serentak bagi Pembangunan Demokrasi Indonesia. *Jurnal Media Hukum*, 21(2), 241–263. <http://journal.umy.ac.id/index.php/jmh/article/view/1190/1251>
- Prescott, J. R. V. (1959). The function and methods of electoral geography. *Annals of the Association of American Geographers*, 49(3), 296–304. <https://doi.org/10.1111/j.1467-8306.1959.tb01615.x>
- Puspitasari, R., & Susanto, I. (2011). *Analisis Spasial Kasus Demam Berdarah di Sukoharjo Jawa Tengah dengan Menggunakan Indeks Moran*.
- R. Jumiyanti, K. (2018). Analisis Location Quotient dalam Penentuan Sektor Basis dan Non Basis di Kabupaten Gorontalo. *Gorontalo Development Review*, 1(1), 29. <https://doi.org/10.32662/golder.v1i1.112>
- Ramadhani, S. (2020). *Analisis Spasial Penyebaran Penyakit Tuberkulosis di Sumatera Utara Menggunakan Indeks Moran dan Local Indicator of Spatial Association (LISA)*. Universitas Sumatera Utara.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2007 Tentang Penyelenggaraan Pemilu, Pub. L. No. 22, 245 (2007). https://www.dpr.go.id/dokjdih/document/uu/UU_2007_22.pdf
- Rohmah, T. (2013). Strategi Pemenangan Petahana Dalam Pemilihan Umum Kepada Daerah Kabupaten Ngawi 2010. *Journal of Politic and Government Studies*, 446–461.
- Saleh, Z. A. (2008). Demokrasi dan partai politik. *Legislasi Indonesia*, 5(1), 56–80.
- Saputra, D. A. (2020). *Kajian Electoral Geography Terhadap Perubahan Perolehan Suara Partai Demokrasi Indoensia Perjuangan Pada Pemilu Tahun 2014 dan 2019 di Kabupaten Sukoharjo*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Saputra, F. E., & Riyadi, M. A. (2016). Perancangan Pengukur Kekuatan Genggaman Tangan Dengan Load Cell Berbasis Arduino Uno. *Transient*, VOL.5(1), 8.
- Schulden, S. (2012). *Mapping the Nation: History and Cartography in Nineteenth-Century America*. University of Chicago Press.
- Scott, L. M., & Wardermen. (2006). *Spatial Statistics for Public Health and Safety*.

- Solihah, R. (2018). Peluang dan tantangan pemilu serentak 2019 dalam perspektif politik. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pemerintahan*, 3(1), 73. <https://doi.org/10.14710/jiip.v3i1.3234>
- Sufiangga, A. (2017). *Analisis Spasial Distribusi Pemilih Partai Demokrasi Indonesia Perjuangan Pada Pemilihan Umum Legislatif 9 April 2014*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Administrasi Dilengkapi Dengan Metode R & D*. Alfabeta.
- Tobler, W. R. (1970). A Computer Movie Simulating Urban Growth in the Detroit Region. *Economic Geography*, 46, 234. <https://doi.org/10.2307/143141>
- Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia, (1945).
- Undang Undang Dasar 1945.
- Veronika, R., Hayati, M. N., & Purnamasari, I. (2020). Metode Quick Count dan Analisis Autokorelasi Spasial Menggunakan Indeks Moran (Studi Kasus: Pemilihan Presiden Indonesia Tahun 2019 di Kalimantan Timur). *Jurnal Statistika Universitas Muhammadiyah Semarang*, 8(2), 121. <https://doi.org/10.26714/jsunimus.8.2.2020.121-126>
- Walbiden, L. (2001). Pendekatan Geografi Sebagai Ciri khas Ilmu Geografi. In *Pendidikan Science* (Vol. 25, hal. 28–35).
- Wicaksono, A. B. (2013). *Analisis Keruangan Basis Pemilih Partai Politik Pada Pemilihan Umum Tahun 2004 Dan 2009 Di Kabupaten Magelang*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Wiranata, A. P., Rahmanelli, & Antomi, Y. (2018). Kajian Geografi Politik tentang Hasil Pemilihan Kepala Daerah Kabupaten Solok Selatan Tahun 2015. *Jurnal Buana*, 2(4), 277–286. <http://geografi.ppj.unp.ac.id/index.php/student/article/view/225/133>
- Wuryandari, T., Hoyyi, A., Kusumawardani, D. S., & Rahmawati, D. (2014). Identifikasi Autokorelasi Spasial Pada Jumlah pengangguran Di Jawa Tengah Menggunakan Indeks Moran. *Media Statistika*, 7(1), 1–10. <https://doi.org/10.14710/medstat.7.1.1-10>
- Yunus, H. S. (2010). *Metodologi Penelitian Wilayah Kontemporer*. Pustaka Pelajar.
- Yuriantari, N. P., Hayati, M. N., & Wahyuningsih, S. (2017). Analisis Autokorelasi

Spasialtitik Panas Di Kalimantan Timur Menggunakan Indeks Moran dan Local Indicator Of Spatial Autocorrelation (LISA) Analysis Spatial Autocorrelation Hotspot in East Kalimantan Using Index Moran and Local Indicator of Spatial Autoco. *Eksponensial*, 8(1), 63–70.