

DAFTAR ISI

INTISARI	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GRAFIK	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.4.a. Manfaat Praktis	5
1.4.b. Manfaat Akademis	5
1.5. Landasan Teori.....	6
1.5.a. Daya Dukung Wilayah	6
1.5.b. Pangan	7
1.5.c. Konsep Analisis Tren.....	8
1.6. Penelitian Terkait	9
1.7. Kerangka Pemikiran	12
1.8. Hipotesis.....	12
BAB II METODE PENELITIAN.....	13
2.1. Alat dan Bahan.....	13
2.2. Lokasi Penelitian	14
2.3. Data dan Variabel Penelitian	14
2.4. Teknik Pengumpulan Data.....	15
2.5. Teknik Pengolahan Data.....	15
2.6. Teknik Analisis Data	15
2.7. Batasan Operasional.....	16
BAB III DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	17
3.1. Kondisi Geografis	17
3.2. Kondisi Iklim.....	20
3.3. Kondisi Demografis	23
3.4. Kondisi Ekonomi	26

3.5. Potensi Daerah	28
3.4.a. Pertanian	28
3.4.b. Pariwisata	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Perhitungan Daya Dukung Pangan Beras di Kabupaten Sleman	34
4.1.a. Luas Tanam.....	34
4.1.b. Produktivitas Lahan	36
4.1.c. Produksi Pertanian.....	38
4.1.d. Konsumsi Pangan.....	41
4.1.e. Neraca Pangan	43
4.1.f. Daya Dukung Pangan Beras	46
4.2 Analisis Pengaruh Tren Daya Dukung Pangan Beras	52
4.2.a. Uji Multikolinearitas	52
4.2.b. Uji Heteroskedastisitas	53
4.2.c. Uji Normalitas.....	54
4.2.d. Uji Regresi Linier Berganda	56
4.3 Arahan Kebijakan Pertanian untuk Pemerintah Kabupaten Sleman ...	58
4.3.a. Matriks Variabel.....	58
4.3.b. Matriks Komposit	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1. Kesimpulan.....	61
5.2. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	63

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Penelitian Terkait.....	11
Tabel 2.1. Bahan Penelitian.....	15
Tabel 3.1. Pembagian Daerah di Kabupaten Sleman.....	18
Tabel 3.2. Kondisi Iklim di Kabupaten Sleman pada tahun 2023.....	20
Tabel 3.3. Tabel Presipitasi setiap kapanewon di Kabupaten Sleman pada tahun 2024.....	21
Tabel 3.4 Kondisi Demografis di Kabupaten Sleman pada tahun 2024.....	24
Tabel 3.5 Nilai Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku.....	26

Tabel 3.6. Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan di Kabupaten Sleman pada Tahun 2024.....	27
Tabel 3.7. Produksi Buah-Buahan dan Sayuran Semusim di Kabupaten Sleman pada tahun 2023-2024.....	28
Tabel 3.8. Produksi Buah-Buahan dan Sayuran Tahunan di Kabupaten Sleman pada tahun 2023-2024.....	30
Tabel 3.9. Banyaknya Pengunjung Tempat Wisata di Kabupaten Sleman pada Tahun 2023.....	31
Tabel 3.10. Banyaknya Hotel di Kabupaten Sleman.....	32
Tabel 3.11. Tingkat Penghunian Kamar Hotel Tahun 2024.....	33
Tabel 4.1. Luas Tanam Padi per Kapanewon di Kabupaten Sleman dari Tahun 2009 sampai 2024.....	35
Tabel 4.2. Produktivitas Lahan Padi per Kapanewon di Kabupaten Sleman dari Tahun 2009-2024.....	39
Tabel 4.3. Produksi Gabah per Kapanewon di Kabupaten Sleman Periode 2009-2024.....	41
Tabel 4.4. Konsumsi Pangan per Kapanewon di Kabupaten Sleman Periode 2009-2024.....	44
Tabel 4.5. Neraca Pangan setiap Kapanewon di Kabupaten Sleman Periode 2009-2024.....	46
Tabel 4.6. Daya Dukung Pangan per kapanewon di Kabupaten Sleman Periode 2009-2024.....	49
Tabel 4.7. Tabel Koefisien.....	54
Tabel 4.8. Tabel Korelasi Koefisien.....	55
Tabel 4.9. Tabel ANOVA.....	56
Tabel 4.10 Tabel <i>Model Summary</i>	56

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 Indeks Ketahanan Pangan Kabupaten Sleman Tahun 2018-2023.....	2
Grafik 1.2. Perkembangan Jumlah Penduduk di Kabupaten Sleman 2010-2023..4	
Grafik 1.3. Produksi Rata-Rata Komoditas Nabati di Indonesia 2009-2023 (juta ton).....	9
Grafik 3.1. Jumlah Penduduk di Kabupaten Sleman tahun 2010-2023.....	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Peta Lokasi Penelitian.....	14
Gambar 2.2. Rencana Jadwal Penelitian.....	16
Gambar 3.1. Peta Administrasi Kabupaten Sleman.....	17
Gambar 3.2. Peta Topografi Kabupaten Sleman.....	21
Gambar 3.3. Peta Curah Hujan Kabupaten Sleman.....	23

Gambar 3.4. Peta Cekungan Airtanah dan Daerah Aliran Sungai di Kabupaten Sleman.....	24
Gambar 3.5. Peta Pertumbuhan Penduduk setiap Kecamatan di Kabupaten Sleman.....	27
Gambar 3.6. Peta Kepadatan Penduduk setiap Kecamatan di Kabupaten Sleman.....	28
Gambar 4.1. Peta Pertumbuhan Luas Lahan Tanam Sawah setiap Kecamatan di Kabupaten Sleman.....	36
Gambar 4.2. Peta Pertumbuhan Produktivitas Lahan Sawah setiap Kecamatan di Kabupaten Sleman Tahun 2009-2025.....	38
Gambar 4.3. Peta Pertumbuhan Produksi Gabah Padi setiap Kecamatan di Kabupaten Sleman Tahun 2009-2025.....	40
Gambar 4.4. Peta Pertumbuhan Konsumsi Beras setiap Kecamatan di Kabupaten Sleman Tahun 2009-2025.....	43
Gambar 4.5 Peta Pertumbuhan Nilai Neraca Beras setiap Kecamatan di Kabupaten Sleman Tahun 2009-2025.....	45
Gambar 4.6 Peta Nilai Daya Dukung Pangan Beras setiap Kecamatan di Kabupaten Sleman Tahun 2009.....	48
Gambar 4.7 Peta Nilai Daya Dukung Pangan Beras setiap Kecamatan di Kabupaten Sleman Tahun 2024.....	49
Gambar 4.8 Peta Nilai Daya Dukung Pangan Beras setiap Kecamatan di Kabupaten Sleman Tahun 2009-2024.....	50
Gambar 4.9 Peta Pertumbuhan Nilai Daya Dukung Pangan Beras setiap Kecamatan di Kabupaten Sleman Tahun 2009-2024.....	51
Gambar 4.10. Grafik Scatterplot.....	53
Gambar 4.11. Grafik P-P Plot.....	54
Gambar 4.12. Histogram.....	55