

**ANALISIS KONDISI KETAHANAN PANGAN KABUPATEN BANTUL
DENGAN METODE *CLUSTER ANALYSIS***

Skripsi

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta Sebagai Persyaratan Guna Memperoleh Derajat Sarjana
Pertanian**



Disusun oleh :

Diah Atika Ramadhani

20150220223

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayahNya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir (skripsi) “Analisis Kondisi Ketahanan Pangan di Kabupaten Bantul dengan Metode *Cluster Analysis*”. Skripsi ini merupakan bagian dari tugas akhir sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Pertanian dari Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penelitian dalam rangka menyusun skripsi ini dapat penulis selesaikan karena bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Widodo, M.P selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan dalam penyelesaian skripsi.
2. Bapak Oki Wijaya, S.P., M.P selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan dalam penyelesaian skripsi.
3. Instansi-instansi yang telah membantu peneliti dalam pengumpulan data penelitian.
4. Kedua orang tua ayah, mama, segenap keluarga yang telah mendorong, memberikan doa, serta semangat jarak jauh sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
5. Teman-teman atas doa dan dukungannya yang selama ini diberikan kepada penulis.

Semoga skripsi ini bermanfaat.

Yogyakarta, Februari 2019

Diah Atika Ramadhani

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
A.Latar Belakang	1
B.Tujuan Penelitian	5
C.Kegunaan Penelitian.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	7
A.Tinjauan Pustaka	7
B.Kerangka Pemikiran.....	17
III. METODE PENELITIAN.....	20
A.Penentuan Lokasi Penelitian	20
B.Jenis Data dan Metode Pengumpulan Data.....	21
C.Asumsi dan Pembatasan Masalah	21
D.Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	22
E. Teknis Analisis Data	23
IV. KEADAAN UMUM LOKASI	28
A.Kondisi Geografis	28
B.Kondisi Penduduk	29
C.Kondisi Infrastruktur	31
D.Kondisi Pertanian	32
E. Kondisi Ekonomi	35
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
A.Identifikasi Kondisi Ketahanan Pangan Kecamatan Berdasarkan Indikator Ketahanan Pangan.....	36
1. Indikator Rasio Konsumsi Normatif	36
2. Indikator Kepala Keluarga (KK) Miskin.....	40
3. Indikator Pengangguran	44
4. Indikator Rumah Tangga Tidak Akses Listrik	47
5. Indikator Rumah Berdinding Bambu	50
6. Indikator Penduduk >15 tahun Tidak Tamat SD.....	53
7. Indikator Balita Gizi Buruk	56
8. Indikator Rumah Tangga Tidak Akses Air Bersih	59
Indeks Ketahanan Pangan Komposit	63

B. Pengelompokan Kecamatan di Kabupaten Bantul Berdasarkan Indikator Ketahanan Pangan.....	67
1. Klaster 1	69
2. Klaster 2	70
3. Klaster 3	73
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
A. Kesimpulan	77
B. Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN.....	86

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data perkembangan produksi pangan serealialia dan umbi-umbian Kabupaten Bantul tahun 2015-2017.....	3
Tabel 2. Jenis dan sumber data	21
Tabel 3. Luas wilayah, jumlah penduduk dan kepadatan menurut kecamatan di Kabupaten Bantul tahun 2017.....	29
Tabel 4. Jumlah penduduk menurut kelompok umur dan jenis kelamin di Kabupaten Bantul tahun 2017.	30
Tabel 5. Jumlah penduduk berdasarkan tingkat pendidikan di Kabupaten Bantul tahun 2014-2017.	30
Tabel 6. Persentase penduduk angkatan kerja berdasarkan lapangan pekerjaan dan jenis kelamin di Kabupaten Bantul tahun 2017.	31
Tabel 7. Panjang jalan di Kabupaten Bantul menurut kondisi jalan dalam km (kilometer) (2014-2017).....	31
Tabel 8. Luas lahan sawah dan lahan bukan sawah menurut kecamatan di Kabupaten Bantul tahun 2017 (hektar).	33
Tabel 9. Luas panen dan produksi tanaman serealialia dan umbi-umbian di Kabupaten Bantul tahun 2014-2017	34
Tabel 10. Produksi serealialia dan umbi-umbian, nilai rasio konsumsi normatif menurut kecamatan di Kabupaten Bantul tahun 2017.	37
Tabel 11. Nilai indeks rasio konsumsi normatif menurut kecamatan di Kabupaten Bantul tahun 2017.	38
Tabel 12. Persentase dan kriteria kecamatan menurut indikator rasio konsumsi normatif.....	38
Tabel 13. Persentase kepala keluarga (KK) miskin menurut kecamatan di Kabupaten Bantul tahun 2017.....	41
Tabel 14. Nilai indeks indikator kepala keluarga (KK) miskin menurut kecamatan di Kabupaten Bantul tahun 2017.....	42
Tabel 15. Persentase dan kriteria kecamatan menurut indikator kepala keluarga (KK) miskin.	43
Tabel 16. Persentase jumlah pengangguran per angkatan kerja menurut kecamatan di Kabupaten Bantul tahun 2017.....	45

Tabel 17. Nilai indeks indikator pengangguran menurut kecamatan di Kabupaten Bantul tahun 2017.	46
Tabel 18. Persentase dan kriteria kecamatan menurut indikator jumlah pengangguran.	46
Tabel 19. Persentase rumah tangga (RT) tidak akses listrik menurut kecamatan di Kabupaten Bantul tahun 2017.	48
Tabel 20. Nilai indeks rumah tangga tidak akses listrik menurut kecamatan di Kabupaten Bantul tahun 2017.	49
Tabel 21. Persentase dan kriteria kecamatan menurut indikator rumah tangga tidak akses listrik.	49
Tabel 22. Persentase rumah tangga (RT) berdinding bambu menurut kecamatan di Kabupaten Bantul tahun 2017.	51
Tabel 23. Nilai indeks rumah tangga berdinding bambu menurut kecamatan di Kabupaten Bantul tahun 2017.	52
Tabel 24. Persentase dan kriteria kecamatan menurut indikator rumah berdinding bambu.	52
Tabel 25. Persentase penduduk > 15 tahun yang tidak tamat SD menurut kecamatan di Kabupaten Bantul tahun 2017.	54
Tabel 26. Nilai indeks penduduk >15 tahun yang tidak tamat SD menurut kecamatan di Kabupaten Bantul tahun 2017.	55
Tabel 27. Persentase dan kriteria kecamatan berdasarkan indikator penduduk >15 tahun yang tidak tamat SD.	55
Tabel 28. Persentase balita status gizi buruk menurut kecamatan di Kabupaten Bantul tahun 2017.	57
Tabel 29. Nilai indeks indikator balita status gizi buruk menurut kecamatan di Kabupaten Bantul tahun 2017.	58
Tabel 30. Persentase dan kriteria kecamatan menurut indikator balita gizi buruk.	58
Tabel 31. Persentase rumah tangga tidak akses air bersih menurut kecamatan di Kabupaten Bantul tahun 2017.	60
Tabel 32. Nilai indeks indikator rumah tangga tidak akses air bersih menurut kecamatan di Kabupaten Bantul tahun 2017.	61
Tabel 33. Persentase dan kriteria kecamatan berdasarkan indikator rumah tangga tidak akses air bersih.	61

Tabel 34. Nilai indeks ketahanan pangan komposit menurut kecamatan di Kabupaten Bantul tahun 2017.....	63
Tabel 35. Persentase dan kriteria kecamatan berdasarkan indikator ketahanan pangan komposit di Kabupaten Bantul tahun 2017.	64
Tabel 36. Cluster membership.	68
Tabel 37. Pengelompokkan kecamatan di Kabupaten Bantul berdasarkan indikator ketahanan pangan	68
Tabel 38. Klaster, kesamaan indikator, anggota kecamatan dan saran kebijakan.	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka pemikiran	19
------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Produksi sereal dan umbi-umbian, jumlah penduduk menurut kecamatan di Kabupaten Bantul tahun 2017.....	87
Lampiran 2. Dendogram Metode Ward.	88