

**PEMETAAN KETAHANAN PANGAN BERDASARKAN  
ASPEK AKSES PANGAN PADA TINGKAT DESA  
DI KABUPATEN BATANG**

Skripsi



Diajukan Kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Untuk Memenuhi  
Sebagian Dari Persyaratan Guna  
Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian

Disusun Oleh :

Muhamad Nur Rifqi

20130220040

Program Studi Agribisnis

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, nikmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan penuh harapan yang baik. Tak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada junjungan kita nabi Muhammad SAW yang berjuang membawa kita ke masa yang penuh dengan cahaya.

Dengan segala kerendahan hati dan rasa hormat, penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku dosen pembimbing utama dan Bapak Dr. Ir. Widodo, M.P. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan ilmu, masukan, semangat dan dorongan agar skripsi yang disusun menjadi baik. Terima kasih kepada Ibu Dr. Susanawati, M.P. yang memberikan banyak saran dan kritik yang membangun agar skripsi ini dapat lebih baik. Terima kasih kepada Pemerintah Kabupaten Batang khususnya kepada Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik, BAPPEDA, Badan Pusat Statistik, BP2KP, Dinas Pangan dan Pertanian, Dinas Perumahan Rakyat, Dinas Kesehatan, Dinas Pendidikan dan Kebudayaan serta instansi-instansi terkait, yang telah memberikan izinnya kepada penulis sehingga skripsi ini dapat berjalan lancar.

Secara khusus penulis ucapkan terima kasih dengan kerendahan hati dan rasa hormat kepada kedua orang tua tercinta yaitu Bapak Drs. Syaifudin Zuhri dan Ibu Miratul Abidah yang tak henti-hentinya memberikan kasih sayang, doa, motivasi, semangat, dorongan dan harapan agar penulis menjadi manusia yang bermanfaat, serta adik-adik yang memberikan semangat untuk penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidaklah dibuat dengan mudah dan cepat, akan tetapi disusun dari sebuah proses panjang yang akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan. Akhir kata penulis menyadari ketebatasan yang ada sehingga saran dan kritik yang membangun penulis harapkan, semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi pemerintah dan pembaca.

Yogyakarta, 31 Agustus 2017

Muhamad Nur Rifqi

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan.....	5
C. Kegunaan.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....	6
A. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Ketahanan pangan.....	6
2. Indikator ketahanan pangan.....	9
3. Kemiskinan.....	12
4. Akses pangan.....	13
5. Penelitian terdahulu .....	15
B. Kerangka Pemikiran .....	16
III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Penentuan Lokasi .....	20
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	21
C. Pembatasan Masalah .....	22
D. Definisi Operasional.....	22
E. Analisis Data .....	24
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....	28
A. Kondisi Geografis .....	28
B. Kondisi Penduduk .....	29
C. Kondisi Ekonomi.....	30
D. Kondisi Pertanian .....	31

V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Identifikasi Karakteristik Wilayah Berdasarkan Aspek Akses Pangan	
Per Indikator .....	35
1. Indikator penduduk miskin.....	35
2. Indikator rumah tangga tidak akses listrik.....	53
3. Indikator penduduk tidak tamat SD dan berumur > 15 tahun .....	69
4. Indikator rumah berdinding bambu .....	87
B. Identifikasi Status Ketahanan Pangan Komposit Aspek Akses Pangan .	104
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	111
A. Kesimpulan.....	111
B. Saran.....	112
DAFTAR PUSTAKA .....	113
LAMPIRAN.....	115

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jenis dan sumber data .....	21
Tabel 2. Rentang dan kriteria untuk mengukur indikator .....	26
Tabel 3. Penduduk yang bekerja menurut lapangan pekerjaan.....	30
Tabel 4. Produksi tanaman pangan di Kabupaten Batang.....	31
Tabel 5. Populasi ternak di Kabupaten Batang .....	33
Tabel 6. Populasi unggas di Kabupaten Batang.....	34
Tabel 7. Perkembangan jumlah penduduk miskin di Kabupaten Batang .....	36
Tabel 8. Sebaran kriteria ketahanan pangan tingkat desa/kelurahan berdasarkan indikator penduduk miskin di Kabupaten Batang .....	37
Tabel 9. Persentase dan kriteria indikator penduduk miskin di Kecamatan Bandar .....	39
Tabel 10. Persentase dan kriteria indikator penduduk miskin di Kecamatan Limpung .....	40
Tabel 11. Persentase dan kriteria indikator penduduk miskin di Kecamatan Pecalungan.....	41
Tabel 12. Persentase dan kriteria indikator penduduk miskin di Kecamatan Reban .....	42
Tabel 13. Persentase dan kriteria indikator penduduk miskin di Kecamatan Subah .....	43
Tabel 14. Persentase dan kriteria indikator penduduk miskin di Kecamatan Tersono .....	44
Tabel 15. Persentase dan kriteria indikator penduduk miskin di Kecamatan Tulis.....	45
Tabel 16. Persentase dan kriteria indikator penduduk miskin di Kecamatan Warungasem .....	46

Tabel 17. Persentase dan kriteria indikator penduduk miskin di Kecamatan Wonotunggal .....	47
Tabel 18. Persentase dan kriteria indikator penduduk miskin di Kecamatan Banyuputih .....	47
Tabel 19. Persentase dan kriteria indikator penduduk miskin di Kecamatan Bawang .....	48
Tabel 20. Persentase dan kriteria indikator penduduk miskin di Kecamatan Blado.....	50
Tabel 21. Persentase dan kriteria indikator penduduk miskin di Kecamatan Kandeman.....	51
Tabel 22. Persentase dan kriteria indikator penduduk miskin di Kecamatan Gringsing .....	51
Tabel 23. Persentase dan kriteria indikator penduduk miskin di Kecamatan Batang.....	52
Tabel 24. Sebaran kriteria ketahanan pangan tingkat desa/kelurahan berdasarkan indikator rumah tangga tidak akses listrik di Kabupaten Batang.....	54
Tabel 25. Persentase dan kriteria indikator rumah tangga tidak akses listrik di Kecamatan Bandar.....	56
Tabel 26. Persentase dan kriteria indikator rumah tangga tidak akses listrik di Kecamatan Limpung .....	57
Tabel 27. Persentase dan kriteria indikator rumah tangga tidak akses listrik di Kecamatan Pecalungan.....	57
Tabel 28. Persentase dan kriteria indikator rumah tangga tidak akses listrik di Kecamatan Reban.....	58
Tabel 29. Persentase dan kriteria indikator rumah tangga tidak akses listrik di Kecamatan Subah. ....	59
Tabel 30. Persentase dan kriteria indikator rumah tangga tidak akses listrik di Kecamatan Tersono .....	60
Tabel 31. Persentase dan kriteria indikator rumah tangga tidak akses listrik di Kecamatan Tulis.....	61
Tabel 32. Persentase dan kriteria indikator rumah tangga tidak akses listrik di Kecamatan Warungasem.....	62

Tabel 33. Persentase dan kriteria indikator rumah tangga tidak akses listrik di Kecamatan Wonotunggal .....	63
Tabel 34. Persentase dan kriteria indikator rumah tangga tidak akses listrik di Kecamatan Banyuputih .....	64
Tabel 35. Persentase dan kriteria indikator rumah tangga tidak akses listrik di Kecamatan Bawang .....	65
Tabel 36. Persentase dan kriteria indikator rumah tangga tidak akses listrik di Kecamatan Blado.....	66
Tabel 37. Persentase dan kriteria indikator rumah tangga tidak akses listrik di Kecamatan Kandeman.....	67
Tabel 38. Persentase dan kriteria indikator rumah tangga tidak akses listrik di Kecamatan Gringsing .....	67
Tabel 39. Persentase dan kriteria indikator rumah tangga tidak akses listrik di Kecamatan Batang.....	68
Tabel 40. Sebaran kriteria ketahanan pangan tingkat desa/kelurahan berdasarkan indikator penduduk tidak tamat sekolah dasar dan berumur > 15 tahun di Kabupaten Batang.....	70
Tabel 41. Persentase dan kriteria indikator penduduk tidak tamat sekolah dasar dan berumur > 15 tahun di Kecamatan Bandar.....	72
Tabel 42. Persentase dan kriteria indikator penduduk tidak tamat sekolah dasar dan berumur > 15 tahun di Kecamatan Limpung .....	73
Tabel 43. Persentase dan kriteria indikator penduduk tidak tamat sekolah dasar dan berumur > 15 tahun di Kecamatan Pecalungan .....	74
Tabel 44. Persentase dan kriteria indikator penduduk tidak tamat sekolah dasar dan berumur > 15 tahun di Kecamatan Reban .....	75
Tabel 45. Persentase dan kriteria indikator penduduk tidak tamat sekolah dasar dan berumur > 15 tahun di Kecamatan Subah.....	76
Tabel 46. Persentase dan kriteria indikator penduduk tidak tamat sekolah dasar dan berumur > 15 tahun di Kecamatan Tersono .....	77
Tabel 47. Persentase dan kriteria indikator penduduk tidak tamat sekolah dasar dan berumur > 15 tahun di Kecamatan Tulis .....	79
Tabel 48. Persentase dan kriteria indikator penduduk tidak tamat sekolah dasar dan berumur > 15 tahun di Kecamatan Warungasem .....	80



Tabel 49. Persentase dan kriteria indikator penduduk tidak tamat sekolah dasar dan berumur > 15 tahun di Kecamatan Wonotunggal.....	81
Tabel 50. Persentase dan kriteria indikator penduduk tidak tamat sekolah dasar dan berumur > 15 tahun di Kecamatan Banyuputih.....	82
Tabel 51. Persentase dan kriteria indikator penduduk tidak tamat sekolah dasar dan berumur > 15 tahun di Kecamatan Bawang .....	83
Tabel 52. Persentase dan kriteria indikator penduduk tidak tamat sekolah dasar dan berumur > 15 tahun di Kecamatan Blado .....	84
Tabel 53. Persentase dan kriteria indikator penduduk tidak tamat sekolah dasar dan berumur > 15 tahun di Kecamatan Kandeman .....	85
Tabel 54. Persentase dan kriteria indikator penduduk tidak tamat sekolah dasar dan berumur > 15 tahun di Kecamatan Gringsing.....	86
Tabel 55. Persentase dan kriteria indikator penduduk tidak tamat sekolah dasar dan berumur > 15 tahun di Kecamatan Batang .....	87
Tabel 56. Sebaran kriteria ketahanan pangan tingkat desa/kelurahan berdasarkan indikator rumah berdinding bambu di Kabupaten Batang.....	88
Tabel 57. Persentase dan kriteria indikator rumah berdinding bambu di Kecamatan Bandar.....	91
Tabel 58. Persentase dan kriteria indikator rumah berdinding bambu di Kecamatan Limpung .....	92
Tabel 59. Persentase dan kriteria indikator rumah berdinding bambu di Kecamatan Pecalungan.....	92
Tabel 60. Persentase dan kriteria indikator rumah berdinding bambu di Kecamatan Reban.....	93
Tabel 61. Persentase dan kriteria indikator rumah berdinding bambu di Kecamatan Subah. ....	94
Tabel 62. Persentase dan kriteria indikator rumah berdinding bambu di Kecamatan Tersono .....	95
Tabel 63. Persentase dan kriteria indikator rumah berdinding bambu di Kecamatan Tersono .....	96
Tabel 64. Persentase dan kriteria indikator rumah berdinding bambu di Kecamatan Warungasem.....	97

Tabel 65. Persentase dan kriteria indikator rumah berdinding bambu di Kecamatan Wonotunggal .....	98
Tabel 66. Persentase dan kriteria indikator rumah berdinding bambu di Kecamatan Banyuputih .....	99
Tabel 67. Persentase dan kriteria indikator rumah berdinding bambu di Kecamatan Bawang .....	100
Tabel 68. Persentase dan kriteria indikator rumah berdinding bambu di Kecamatan Blado.....	101
Tabel 69. Persentase dan kriteria indikator rumah berdinding bambu di Kecamatan Kandeman.....	102
Tabel 70. Persentase dan kriteria indikator rumah berdinding bambu di Kecamatan Gringsing .....	103
Tabel 71. Persentase dan kriteria indikator rumah berdinding bambu di Kecamatan Batang.....	104
Tabel 72. Sebaran dan status ketahanan pangan berdasarkan aspek akses pangan tingkat desa/kelurahan.....	106

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka pemikiran. ....	19
Gambar 2. Peta ketahanan pangan berdasarkan indikator penduduk miskin di Kabupaten Batang .....	38
Gambar 3. Peta petahanan pangan berdasarkan indikator rumah tangga tidak akses listrik di Kabupaten Batang .....	55
Gambar 4. Peta petahanan pangan berdasarkan indikator penduduk tidak tamat sekolah dasar (SD) dan berumur > 15 tahun di Kabupaten Batang ...	71
Gambar 5. Peta petahanan pangan berdasarkan indikator rumah berdinding bambu di Kabupaten Batang. ....	89

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Ketahanan Terhadap Kerawanan Pangan berdasarkan aspek akses pangan di Kabupaten Batang .....	115