



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Pertanyaan Penelitian	8
1.4 Tujuan Penelitian	9
1.5 Manfaat Penelitian	9
1.6 Keaslian Penelitian	10
1.7 Batasan Penelitian	12
1.8 Sistematika Penelitian	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1 Definisi Operasional Judul Penelitian	15
2.1.1 Pola Ruang Dalam	15
2.1.2 Rumah (Profesi) Peternak Sapi	20
2.1.3 Desa	23
2.2 Perubahan yang Terjadi pada Bangunan	27
2.3 Karakteristik Fisik Rumah-rumah Desa di Jawa	33
2.3.1 Secara Geografis	33
	vi



2.3.2	Rumah Tinggal Masyarakat Jawa	33
a.	Hakikat <i>Omah</i> bagi Orang Jawa	33
b.	Ruang-ruang Rumah Jawa	34
c.	Kegiatan dalam Masyarakat Boyolali	40
BAB III METODE PENELITIAN		45
3.1	Deliniasi Lokasi Penelitian	45
3.2	Pendekatan Metode Penelitian	48
3.2.1	Mendeskripsikan	49
3.2.2	Simulasi dengan Model	49
3.2.3	Verifikatif	50
3.3	Materi Penelitian	50
3.4	Teknik Pengumpulan Data	51
3.5	Instrumen Penelitian	53
3.6	Proses Penelitian	53
3.6.1	Tahap Persiapan	53
3.6.2	Tahap Identifikasi	57
3.6.3	Tahap Analisis	58
3.7	Agenda Penelitian	59
3.8	Kerangka Alur Pikir Proses Penelitian	60
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		61
4.1	Pola Ruang Geometris Rumah Peternak	66
4.1.1	Pola Bentuk Rumah Peternak Sapi	67
a.	Bentuk Tapak Bangunan	67
b.	Perubahan Luas Rumah Peternak Sapi	81
c.	Perubahan Posisi / Kedudukan Kandang Sapi dalam Rumah Peternak Sapi	84
d.	Kategorisasi Bentuk Berdasarkan Susunan Ruang	86



e.	Pola Ruang Dalam Berdasarkan Bentuk	89
f.	Perubahan Pola Ruang Dalam Berdasarkan Bentuk.....	91
4.1.2	Pola Sirkulasi Rumah Peternak Sapi	92
a.	Pola Ruang Dalam berdasarkan Sirkulasi	92
b.	Perubahan Pola Ruang Dalam berdasarkan Sirkulasi	96
4.1.3	Pola Sifat Ruang Rumah Peternak Sapi	103
a.	Pola Ruang Dalam berdasarkan Sifat Ruang	103
b.	Perubahan Pola Ruang Dalam berdasarkan Sifat Ruang	110
4.2	Pola Ruang Dalam Geometris Rumah Peternak Sapi	110
4.3	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Fisik dan Pola Ruang-Dalam Rumah	112
4.3.1	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perubahan Fisik Berdasarkan Verifikasi Teori	112
a.	Perubahan Disebabkan Adanya Kebosanan	113
b.	Perubahan Disebabkan Adanya Perkembangan	115
c.	Perubahan Disebabkan Adanya Adaptasi	117
d.	Perubahan Disebabkan Adanya Perubahan Profesi	119
4.3.2	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pola Ruang Dalam Rumah	120
4.4	Pembahasan	121
	BAB V KESIMPULAN	123
5.1	Kesimpulan Penelitian	123
5.2	Saran Penelitian	126
	DAFTAR PUSTAKA.....	128

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Sistematika Penulisan Laporan	13
Tabel 2.1	Perbedaan Pola Ruang-Dalam	16
Tabel 2.2	Pola Pembagian Kuadran Rumah Jawa	40
Tabel 3.1	Jenis dan Jumlah Rumah di Cepogo Tahun 2013	45
Tabel 3.2	Klasifikasi Rumah Berdasarkan Kondisi Profesi Peternak Sapi	57
Tabel 3.3	Rencana Penyelesaian Penelitian	59
Tabel 4.1	Perubahan Bentuk Tapak Berdasar Periode Tahun Pembangunan	62
Tabel 4.2	Bentuk Tapak dan Perubahan Bentuk Tapak Rumah Peternak Sapi	68
Tabel 4.3	Bentuk Tapak Berdasar Periode Tahun Pembangunan Kondisi Awal dan Kondisi 2015	79
Tabel 4.4	Perubahan Bentuk Tapak Berdasar Periode Tahun Pembangunan	80
Tabel 4.5	Perubahan Bentuk Tapak Mayoritas berdasar Periode Tahun Pembangunan	80
Tabel 4.6	Luas Rumah Peternak Sapi Berdasar Periode Tahun Pembangunan Kondisi Awal dan Kondisi 2015	81
Tabel 4.7	Luas Rumah Peternak Sapi Berdasar Periode Tahun Pembangunan Kondisi Awal dan Kondisi 2015	83
Tabel 4.8	Prosentase Perubahan Luas Rumah Peternak Sapi	84
Tabel 4.9	Analisis Perubahan Letak Kandang Sapi Terhadap Rumah Peternak Sapi	85
Tabel 4.10	Prosentase Perubahan Letak Kandang Sapi berdasarkan Periode Tahun pada Kondisi Rumah tahun 2015	89



Tabel 4.11	Pola Ruang-Dalam Rumah Peternak Sapi Berdasar Bentuk ...	89
Tabel 4.12	Pola Ruang-Dalam Rumah Peternak Sapi dilihat dari Bentuk Mayoritas	91
Tabel 4.13	Tipe Pola Ruang-Dalam berdasarkan Pola Sirkulasi Periode Tahun Pembangunan Kondisi Awal dan Kondisi 2015	97
Tabel 4.14	Perubahan Pola Sirkulasi	100
Tabel 4.15	Tipe Perubahan Pola Sirkulasi berdasarkan Periode Tahun Pembangunan	101
Tabel 4.16	Pola Ruang-Dalam Rumah Peternak Sapi berdasarkan Sirkulasi Mayoritas	102
Tabel 4.17	Perubahan “Pemisah Ruang” antara Pawon dan Kandang Sapi	105
Tabel 4.18	Pola Ruang-Dalam Rumah Peternak Sapi berdasarkan Sifat Ruang	110
Tabel 4.19	Variasi Pola Linier pada Rumah Peternak Sapi	111
Tabel 4.20	Perubahan Fisik Akibat Pergantian Generasi Penghuni	113
Tabel 4.21	Contoh Perubahan Fisik Rumah Karena Kebosanan	114
Tabel 4.22	Perubahan Fisik Akibat Pergantian Material Bangunan	116
Tabel 4.23	Perubahan Fisik Akibat Perubahan Jumlah Kepala Keluarga	118
Tabel 4.24	Perubahan Fisik Akibat Perubahan Profesi Penghuni	120
Tabel 5.1	Tren Rumah dalam Variasi Pola Linier pada Rumah Peternak Sapi	124



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Contoh Fasad Rumah Kuno Peternak Sapi di Desa Mliwis	3
Gambar 1.2	Konfigurasi Ruang Dalam Rumah Kuno Secara Umum Peternak Sapi di Desa Mliwis yang Berdiri Pada Tahun 1960-an	4
Gambar 1.3	Konfigurasi Ruang Dalam Rumah Kuno Secara Umum Peternak Sapi di Desa Mliwis yang Berdiri Pada Tahun 1970-an	5
Gambar 1.4	Lokasi Daerah Penelitian	7
Gambar 1.5	Kerangka Penelitian	14
Gambar 2.1	Susunan Ruang Rumah Masyarakat Jawa	35
Gambar 2.2	Visualisasi Pembagian Susunan Ruang Rumah Jawa	36
Gambar 2.3	Bagan Hirarki Rasa Personal Dengan Konsep Rumah Jawa ..	37
Gambar 2.4	Pola Pembagian Kuadran Rumah Jawa	40
Gambar 2.5	Upacara Sadranan di Bulan Ruwah Dalam Rangka Menyambut Bulan Puasa Ramadhan	42
Gambar 2.6	Kegiatan Sambatan Bapak-bapak dan Arisan Ibu-ibu PKK yang dilakukan Warga Mliwis	42
Gambar 2.7	Suasana Kegiatan Mingguan Warga Mliwis di Pasar Ternak Boyolali	43
Gambar 2.8	Rangkuman Landasan Teori	44
Gambar 3.1	Peta Persebaran Rumah Kuno di Dukuh Karanganyar, Mliwis	46
Gambar 3.2	Peta Persebaran Rumah Kuno di Dukuh Bulukerto, Mliwis ..	47
Gambar 3.3	Kedekatan Lokasi Pesanggrahan Pracimoharjo dengan lokasi penelitian	48
Gambar 3.4	Model Ruang Dalam Rumah Kuno tahun 1960-an	49
Gambar 3.5	Surat Perijinan Penelitian	54
Gambar 3.6	Jumlah Rumah Penduduk Tahun 1960-2015	54



Gambar 3.7	Eliminasi Data Survey 1	55
Gambar 3.8	Eliminasi Data Survey 2	56
Gambar 3.9	Klasifikasi rumah peternak sapi di Bulukerto dan Karanganyar	
Gambar 3.10	Ilustrasi Pengelompokan Hasil Survey Lapangan berdasar Periode Tahun	58
Gambar 3.11	Kerangka Alur Pikir Proses Penelitian	60
Gambar 4.1	Peta Persebaran Sapi dan Kerbau di Boyoali	61
Gambar 4.2	Bentuk Tapak Rumah Peternak Sapi	67
Gambar 4.3	Diagram Perbandingan Perubahan Bentuk Tapak berdasar Periode Tahun Pembangunan Kondisi awal (sebelum tahun 1960) dan kondisi 2015	69
Gambar 4.4	Contoh Rumah Peternak Sapi periode sebelum 1960, Bentuk Tapak <i>letter</i> "L" yang berubah menjadi bentuk tapak tak beraturan	70
Gambar 4.5	Diagram Perbandingan Perubahan Bentuk Tapak berdasar Periode Tahun Pembangunan Kondisi awal (tahun 1960-1970) dan kondisi 2015	71
Gambar 4.6	Contoh Rumah Peternak Sapi periode Tahun 1960-1970, Bentuk Tapak <i>letter</i> "L" yang berubah menjadi bentuk tapak tak beraturan	72
Gambar 4.7	Diagram Perbandingan Perubahan Bentuk Tapak berdasar Periode Tahun Pembangunan Kondisi awal (tahun 1971-1980) dan kondisi 2015	73
Gambar 4.8	Contoh Rumah Peternak Sapi Periode Tahun 1971-1980, Bentuk Tapak <i>letter</i> "L" yang berubah menjadi bentuk tapak tak beraturan	73
Gambar 4.9	Diagram Perbandingan Perubahan Bentuk Tapak berdasar Periode Tahun Pembangunan Kondisi awal (tahun 1981-1990) dan kondisi 2015	74



Gambar 4.10	Contoh Rumah Peternak Sapi Periode Tahun 1981-1990, Bentuk Tapak <i>letter</i> “L” yang berubah menjadi bentuk tapak tak beraturan	75
Gambar 4.11	Diagram Perbandingan Perubahan Bentuk Tapak berdasar Periode Tahun Pembangunan Kondisi awal (tahun 1991-2000) dan kondisi 2015	76
Gambar 4.12	Contoh Rumah Peternak Sapi Periode Tahun 1991-2000, Bentuk Tapak Persegi Panjang	77
Gambar 4.13	Contoh Rumah Peternak Sapi Periode Tahun 2001-2010, Bentuk Tapak Persegi Panjang	77
Gambar 4.14	Diagram Perbandingan Perubahan Bentuk Tapak berdasar Periode Tahun Pembangunan Kondisi awal (tahun 2001-2010) dan kondisi 2015	78
Gambar 4.15	Kecenderungan Letak Kandang Sapi pada Bentuk Tapak <i>letter</i> “L”	86
Gambar 4.16	Kecenderungan Letak Kandang Sapi pada Bentuk Tapak <i>Persegi</i>	86
Gambar 4.17	Kecenderungan Letak Kandang Sapi pada Bentuk Tapak <i>Persegi Panjang</i>	87
Gambar 4.18	Kecenderungan Letak Kandang Sapi pada Bentuk Tapak <i>Tak Beraturan</i>	87
Gambar 4.19	Kecenderungan Letak Kandang Sapi pada Bentuk Tapak <i>Majemuk</i>	88
Gambar 4.20	Diagram Prosentase Perubahan Letak Kandang Sapi	88
Gambar 4.21	Tipe Pola Terpusat	92
Gambar 4.22	Tipe Pola Linier 1	94
Gambar 4.23	Tipe Pola Linier 2	94
Gambar 4.24	Tipe Pola Linier 3	95
Gambar 4.25	Tipe Pola Linier 4	96
Gambar 4.26	Diagram Jumlah Rumah berdasarkan Pola Sirkulasi	96
Gambar 4.27	Contoh Rumah dengan Sirkulasi Pola Linier 1	98



Gambar 4.28	Contoh Rumah dengan Sirkulasi Pola Linier 2	99
Gambar 4.29	Pembagian Pola Sifat Ruang	103
Gambar 4.30	Sifat Ruang Kandang Sapi sebagai Ruang Domain, Introvert, dan Stabil	104
Gambar 4.31	Contoh Kedekatan Pawon dengan Kandang Sapi 46 A	104
Gambar 4.32	Diagram Perubahan “Pemisah Ruang” antara Pawon dan Kandang Sapi	108
Gambar 4.33	Pengelompokan Bentuk Tapak Bangunan dengan Sifat Ruang	107
Gambar 4.34	Kecenderungan Peletakan Kandang Sapi pada Rumah Peternak Sapi di Mliwis	108
Gambar 4.35	Hubungan Pola Ruang-Dalam dan Susunan Ruang pada Rumah Peternak Sapi	109
Gambar 4.36	Bentuk Perubahan Fisik Bangunan untuk Gedung Sewa dan Tempat Usaha	112
Gambar 4.37	Jenis Perkembangan Dinding Berdasarkan Periode Tahun	115
Gambar 4.38	Diagram Prosentase Perubahan Material Bangunan Terhadap Perubahan Susunan Ruang-Dalam Rumah	116
Gambar 4.39	Perubahan Material Mempengaruhi Perubahan Fisik dan Susunan Ruang Dalam	117
Gambar 4.40	Contoh Adaptasi Denah Rumah yang dihuni 3 KK dapat mempengaruhi Perubahan Fisik dan Susunan Ruang Dalam ..	117
Gambar 4.41	Contoh Penggunaan Bagian Depan Rumah untuk Pembuatan dan Pemasaran Batako	118
Gambar 4.42	Contoh Perubahan Fasad Bangunan Rumah yang dipengaruhi Keinginan dan Kebutuhan Penghuni	119
Gambar 4.43	Ilustrasi Bagian Rumah yang Memiliki Kondisi Ruang Sama Seperti Awal Pembangunan	122