

## RINGKASAN

TRI KURNIA HADI M.N., Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya, Januari 2010, *Peletarian Pola Permukiman Masyarakat Using di Desa Kemiren Kabupaten Banyuwangi*, Dosen Pembimbing: Prof. Ir. Antariksa, M.Eng., Ph.D. dan Nindya Sari, ST. MT.

Warisan budaya masyarakat pada suatu daerah terbentuk melalui sejarah yang panjang yang terjadi secara turun temurun dari beberapa generasi. Salah satu warisan budaya yang terdapat di Kabupaten Banyuwangi adalah masyarakat Using. Wilayah di Kabupaten Banyuwangi yang masih mempertahankan tradisi dan kebudayaan Using hanya masyarakat Using di Desa Kemiren, sehingga perlu untuk dipertahankan dan dilestarikan karena merupakan identitas Banyuwangi. Adanya perkembangan jaman berpengaruh terhadap perubahan fisik bangunan-bangunan tradisional dan persepsi masyarakat terhadap pelestarian. Selain itu, belum adanya kebijakan pemerintah menyebabkan tidak jelasnya batasan dan arahan pelestarian di Desa Kemiren. Penelitian mengenai pelestarian pola permukiman masyarakat Using di Desa Kemiren merupakan suatu usaha untuk mengidentifikasi karakteristik pola permukiman masyarakat Using, mengetahui beberapa permasalahan dalam pelaksanaan pelestarian dan menyusun arahan pelestarian terhadap pola permukiman Using yang disesuaikan dengan pola permukiman yang asli.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah mengidentifikasi pola permukiman masyarakat berdasarkan sosial budaya dengan analisis dekriptif eksploratif, analisis *behavior mapping*, dan analisis *family tree*. Persepsi masyarakat dan permasalahan yang mempengaruhi pelestarian dijelaskan secara deskriptif. Selanjutnya disusun arahan pelestarian terhadap bangunan tradisional dan pola permukiman berdasarkan karakteristiknya.

Hasil penelitian menunjukkan pola permukiman Using di Desa Kemiren terbentuk dan dipengaruhi oleh tiga aspek, yaitu elemen sosial budaya, pola hunian tempat tinggal secara mikro, dan pola permukiman secara makro. Elemen sosial budaya pembentuk permukiman diantaranya adalah riwayat terbentuknya desa, tokoh pelindung kampung, kelompok masyarakat, kegiatan mata pencaharian, kegiatan budaya dan religi, dan hubungan kekerabatan. Sejarah pembentukan Desa Kemiren berawal dari pembabatan hutan untuk jalan yang digunakan sebagai acuan permukiman masyarakat yang berkembang secara linier mengikuti jalan tersebut. Tokoh pelindung kampung secara non fisik ditandai adanya sosok yang melindungi Desa Kemiren dari segala musibah, dan secara fisik berupa makam Buyut Cili. Kelompok masyarakat yang berprofesi di bidang seni membentuk pola yang mengelompok pada masing-masing sanggar kesenian. Berdasarkan analisis *Behavior mapping* pada kegiatan budaya dan religi diketahui bahwa terdapat penggunaan ruang secara temporer pada ruang-ruang tertentu di wilayah desa, seperti sawah, jalan raya, sumber mata air, makam Buyut Cili dan masjid. Diagram *family tree* menunjukkan keterkaitan antara pola perumahan dan hubungan kekerabatan dalam satu keturunan. Dalam skala mikro tempat tinggal, bangunan Using dapat dikenali melalui bentuk atapnya, yaitu *tikel balung*, *baresan* dan *cerocogan*. Masyarakat Using merupakan masyarakat yang egaliter sehingga tidak ada strata sosial yang membedakan antara ketiga jenis atap rumah dan tidak ada batasan yang tegas antara rumah Using. Sistem kosmis mempengaruhi terhadap pola arah hadap rumah yang cenderung menghadap utara-selatan dan menghadap ke jalan utama. Pola permukiman di Desa Kemiren secara makro adalah memusat di tengah-tengah wilayah desa yang permukimannya linier di sepanjang jalan utama desa dan dikelilingi oleh wilayah pertanian yang luas. Permasalahan yang muncul adalah permasalahan ekonomi berkaitan dengan biaya yang dikeluarkan untuk pelestarian dan keterbatasan penghasilan, permasalahan sosial berkaitan dengan kesadaran masyarakat, perkembangan jaman, permasalahan fisik terkait dengan struktur rumah, dan permasalahan hukum adalah belum adanya aturan dari pemerintah. Arahan pelestarian untuk pola permukiman adalah arahan fisik dan arahan non fisik. Arahan fisik bangunan rumah asli adalah preservasi, konservasi dan perlindungan wajah bangunan; arahan pelestarian untuk bangunan rumah baru adalah replikasi (peniruan), perlindungan wajah bangunan dan adaptasi; arahan pelestarian untuk bangunan non rumah adalah adaptasi; dan arahan pola permukiman. Arahan non fisik terdiri dari aspek ekonomi, aspek sosial dan aspek hukum.

## KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Segala puji bagi Allah atas segala rahmat dan karunia Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun sebagai sebagian persyaratan untuk menyelesaikan studi di Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Brawijaya. Penelitian yang bertema pelestarian kawasan ini mengambil judul “Pelestarian Pola Permukiman Masyarakat Using di Desa Kemiren Kabupaten Banyuwangi”. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, sehingga masukan dari semua pihak masih diperlukan.

Tidak lupa penulis sampaikan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan segala kemuliaan dan kekuatannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Amien.
2. Orangtuaku yang selalu ikhlas memberikan dukungan, kasih sayang, perhatian serta doa.
3. Bapak Prof. Ir. Antariksa, M.Eng., PhD. dan Ibu Nindya Sari, ST. MT. terimakasih atas kesediaannya sebagai dosen pembimbing yang selalu bersedia memberikan pengarahan dan masukan yang sangat berarti bagi penulis;
4. Ibu Dian Kusuma W, ST., MT., Bapak DR. Ir. Surjono, MTP dan Bapak Eddi Basuki, ST. MT. selaku dosen penguji yang memberikan perbaikan untuk menyempurnakan skripsi ini;
5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen staf pengajar Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota terimakasih atas ilmu yang banyak dipetik oleh penyusun selama perkuliahan;
6. Seluruh aparat Desa Kemiren, tetua adat (Bapak Serad dan Bapak Timbul), dan warga Desa Kemiren trimakasih atas bantuan data-data dan bantuan tenaga untuk survey.
7. Adrian fahmi atas bantuan survey dan pengumpulan data-data di lapangan serta dukungannya, terima kasih.



8. Seluruh teman-teman PWK UB angkatan 2005 trimakasih atas kebersamaan dan dukungannya selama ini.
9. Teman-teman KS 56 trimakasih atas dukungannya.
10. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penyusun sebutkan satu persatu tapi memberikan bantuan yang besar pada penyelesaian tugas akhir ini, trimakasih.

Penyusun menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki oleh penyusun. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Malang, Januari 2010

Penyusun

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| Ringkasan .....  | i    |
| Kata Pengantar .....                                   | ii   |
| Daftar Isi .....                                       | iv   |
| Daftar Tabel .....                                     | vi   |
| Daftar Gambar .....                                    | viii |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                               |      |
| 1.1. Latar Belakang .....                              | 1    |
| 1.2. Identifikasi Masalah .....                        | 4    |
| 1.3. Rumusan Masalah .....                             | 5    |
| 1.4 Tujuan dan Manfaat.....                            | 5    |
| 1.4.1 Tujuan .....                                     | 5    |
| 1.4.2 Manfaat .....                                    | 6    |
| 1.5 Ruang Lingkup Studi.....                           | 6    |
| 1.5.1 Ruang lingkup wilayah .....                      | 6    |
| 1.5.2 Ruang lingkup materi.....                        | 10   |
| 1.6 Kerangka Pemikiran .....                           | 12   |
| 1.7 Sistematika Pembahasan.....                        | 13   |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>                         |      |
| 2.1 Pola Permukiman dan Bangunan Tradisional .....     | 15   |
| 2.1.1 Pola permukiman .....                            | 15   |
| 2.1.2 Bangunan tradisional.....                        | 19   |
| 2.1.3 Contoh permukiman tradisional.....               | 21   |
| 2.2 Adat dan Kebudayaan.....                           | 30   |
| 2.2.1 Pengertian adat .....                            | 30   |
| 2.2.2 Pengertian kebudayaan .....                      | 31   |
| 2.2.3 Unsur – unsur kebudayaan .....                   | 31   |
| 2.2.4 Budaya dalam struktur ruang permukiman.....      | 33   |
| 2.3 Tinjauan tentang pelestarian .....                 | 35   |
| 2.3.1 Pengertian pelestarian .....                     | 35   |
| 2.3.2 Lingkup pelestarian .....                        | 36   |
| 2.3.3 Permasalahan dan kendala pelestarian.....        | 37   |
| 2.3.4 Persepsi masyarakat di kawasan pelestarian ..... | 42   |
| 2.3.5 Arah pelestarian .....                           | 43   |
| 2.3.6 Contoh penerapan arahan pelestarian .....        | 51   |
| 2.4 Studi – studi yang pernah dilakukan .....          | 54   |
| 2.5 Kerangka Teori.....                                | 60   |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>                   |      |
| 3.1 Pendekatan Penelitian .....                        | 61   |
| 3.2 Alur penelitian.....                               | 61   |
| 3.3 Penentuan Variabel Penelitian .....                | 63   |
| 3.4 Metode Pengumpulan Data .....                      | 64   |
| 3.4.1 Survei primer .....                              | 65   |
| 3.4.2 Survei sekunder.....                             | 68   |
| 3.5 Metode Pengambilan Sampel.....                     | 69   |
| 3.5.1 Populasi .....                                   | 69   |

|                                    |   |     |
|------------------------------------|---|-----|
| 3.5.2                              | Sampel.....   | 69  |
| 3.6                                | Metode Analisis Data .....  | 76  |
| 3.7                                | Desain Survey .....   | 80  |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> |   |     |
| 4.1                                | Gambaran Umum Desa Kemiren .....  | 89  |
| 4.1.1.                             | Kondisi geografis .....   | 89  |
| 4.1.2.                             | Pola penggunaan lahan .....   | 91  |
| 4.1.3.                             | Jumlah penduduk .....   | 91  |
| 4.1.4.                             | Kondisi sarana dan prasarana .....  | 95  |
| 4.2                                | Karakteristik sosial budaya masyarakat Using di Desa Kemiren .....            | 98  |
| 4.2.1.                             | Religi dan budaya .....   | 98  |
| 4.2.2.                             | Hubungan kekerabatan .....  | 102 |
| 4.2.3.                             | Kelompok masyarakat.....  | 102 |
| 4.2.4.                             | Mata pencaharian .....  | 109 |
| 4.3                                | Analisis Pola Permukiman Desa Adat Using Kemiren .....                        | 109 |
| 4.3.1                              | Analisis elemen sosial budaya pembentuk permukiman .....                      | 110 |
| 1.                                 | Riwayat terbentuknya desa (sejarah desa).....                                 | 110 |
| 2.                                 | Tokoh pelindung Desa Kemiren .....  | 114 |
| 3.                                 | Kelompok masyarakat.....  | 116 |
| 4.                                 | Kegiatan mata pencaharian .....   | 121 |
| 5.                                 | Kegiatan budaya dan religi .....  | 124 |
| 6.                                 | Hubungan Kekerabatan .....  | 158 |
| 4.3.2                              | Analisis pola hunian/tempat tinggal (mikro).....                              | 165 |
| 1.                                 | Fisik bangunan dan pekarangan.....  | 165 |
| 2.                                 | Struktur ruang tempat tinggal .....   | 182 |
| 3.                                 | Pola tata bangunan .....  | 192 |
| 4.3.3                              | Analisis pola permukiman tradisional Desa Adat Using Kemiren<br>(makro) ..... | 193 |
| 1.                                 | Perkembangan permukiman desa .....  | 193 |
| 2.                                 | Tipologi permukiman tradisional .....   | 194 |
| 3.                                 | Peruntukan lahan desa .....   | 199 |
| 4.                                 | Ruang budaya .....  | 207 |
| 4.4                                | Analisis Permasalahan Pola Permukiman Desa Adat Using Kemiren.....            | 217 |
| 1.                                 | Pendapat masyarakat terhadap pelestarian .....                                | 217 |
| 2.                                 | Permasalahan ekonomi .....  | 223 |
| 3.                                 | Permasalahan Sosial .....   | 224 |
| 4.                                 | Permasalahan Fisik .....  | 226 |
| 5.                                 | Permasalahan hukum .....  | 227 |
| 4.5                                | Pelestarian Pola Permukiman di Desa Kemiren.....                              | 228 |
| 1.                                 | Arahan fisik.....   | 228 |
| 2.                                 | Arahan non fisik .....  | 253 |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>  |   |     |
| 5.1                                | Kesimpulan .....  | 258 |
| 5.2                                | Saran .....   | 261 |

#### Daftar pustaka

#### Lampiran



## DAFTAR TABEL

| No         | Judul  | Halaman |
|------------|--|---------|
| Tabel 2.1  | Permasalahan Makro Pelestarian .....   | 38      |
| Tabel 2.2  | Permasalahan Mikro Pelestarian.....  | 39      |
| Tabel 2.3  | Teknik Pelestarian Bangunan .....  | 45      |
| Tabel 2.4  | Jenis Pelestarian Non Fisik.....   | 50      |
| Tabel 2.5  | Studi-studi Terdahulu.....   | 57      |
|            |  |         |
| Tabel 3.1  | Variabel Penelitian.....   | 63      |
| Tabel 3.2  | Aspek, Jenis Data dan Tujuan Observasi .....   | 65      |
| Tabel 3.3  | Aspek, Jenis Data dan Tujuan Penggunaan Data dalam Teknik<br>Wawancara .....           | 66      |
| Tabel 3.4  | Aspek, Jenis Data dan Tujuan Penggunaan Kuisioner.....                                 | 67      |
| Tabel 3.5  | Sumber, Jenis Data Pustaka dan Tujuan Penggunaan.....                                  | 68      |
| Tabel 3.6  | Desain Survey .....  | 82      |
|            |  |         |
| Tabel 4.1  | Penggunaan Lahan di Desa Kemiren .....   | 91      |
| Tabel 4.2  | Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur Tahun 2008 .....                                 | 93      |
| Tabel 4.3  | Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2008 .....                            | 94      |
| Tabel 4.4  | Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian Tahun 2008.....                               | 94      |
| Tabel 4.5  | Jumlah Sarana di Desa Kemiren .....  | 96      |
| Tabel 4.6  | Tradisi Masyarakat Using .....   | 100     |
| Tabel 4.7  | Jenis Kesenian Barong .....  | 106     |
| Tabel 4.8  | Jenis Kesenian Angklung.....   | 106     |
| Tabel 4.9  | Peoses Upacara Pertanian.....  | 109     |
| Tabel 4.10 | Pembagian Skala Ruang Berdasarkan Kegiatan Selamatan<br>di Makam Buyut Cili .....      | 115     |
| Tabel 4.11 | Tahapan dan Pola Ruang Kegiatan Kelompok Masyarakat .....                              | 118     |
| Tabel 4.12 | Jenis Upacara Kehamilan .....  | 125     |
| Tabel 4.13 | Pembagian Skala Ruang Berdasarkan Kegiatan Selamatan<br>Kehamilan .....                | 126     |
| Tabel 4.14 | Jenis dan Tahapan Upacara Kelahiran .....  | 128     |
| Tabel 4.15 | Pembagian Skala Ruang Berdasarkan Kegiatan Khitanan.....                               | 131     |
| Tabel 4.16 | Tahapan Kegiatan Upacara Surup .....   | 137     |
| Tabel 4.17 | Pembagian Skala Ruang Berdasarkan Kegiatan Selamatan<br>Barong Ider Bumi .....         | 142     |
| Tabel 4.18 | Pembagian Skala Ruang Berdasarkan Kegiatan Selamatan<br>Tumpeng Sewu/Bersih Desa ..... | 147     |
| Tabel 4.19 | Pembagian Skala Ruang Kegiatan Selamatan Rebo Wekasan.....                             | 152     |
| Tabel 4.20 | Tabulasi Jumlah Rumah Berdasarkan Tipe Atap .....                                      | 169     |
| Tabel 4.21 | Tahun Pembangunan Rumah Asli dan Bangunan sudah<br>Berubah di Desa Kemiren .....       | 171     |
| Tabel 4.22 | Status Kepemilikan Rumah Masyarakat di Desa Kemiren .....                              | 174     |
| Tabel 4.23 | Status Kepemilikan Tanah Masyarakat di Desa Kemiren .....                              | 174     |
| Tabel 4.24 | Tabulasi Batas Lahan Rumah Using di Desa Kemiren .....                                 | 180     |
| Tabel 4.25 | Fisik bangunan sarana Desa Kemiren .....   | 180     |
| Tabel 4.26 | Kebutuhan sarana di Desa Kemiren.....  | 182     |
| Tabel 4.27 | Perkembangan penggunaan lahan di Desa Kemiren .....                                    | 202     |

| No         | Judul  | Halaman |
|------------|--|---------|
| Tabel 4.28 | Ruang Budaya yang digunakan oleh Masyarakat Desa Kemiren ..... | 208     |
| Tabel 4.29 | Arahan Pelestarian untuk Bangunan Asli.....                    | 230     |
| Tabel 4.30 | Arahan Pelestarian pada Masing-masing Bangunan Asli .....      | 231     |
| Tabel 4.31 | Arahan Pelestarian pada Bangunan rumah Baru .....              | 245     |
| Tabel 4.32 | Arahan Struktur Atap dan Pola Ruang Rumah Using.....           | 247     |
| Tabel 4.33 | Arahan Pola Permukiman di Desa Kemiren.....                    | 251     |
| Tabel 4.34 | Tabel Arahan Pelestarian Non fisik .....                       | 253     |





## DAFTAR GAMBAR

| No          | Judul  | Halaman |
|-------------|--|---------|
| Gambar 1.1  | Peta orientasi Kabupaten Banyuwagi terhadap Propinsi Jawa Timur..  | 7       |
| Gambar 1.2  | Peta orientasi wilayah studi terhadap Kecamatan Glagah.....  | 8       |
| Gambar 1.3  | Peta administrasi Desa Kemiren .....   | 9       |
| Gambar 1.4  | Kerangka pemikiran .....   | 12      |
| Gambar 2.1  | Pola permukiman memusat.....   | 15      |
| Gambar 2.2  | Bentuk pola permukiman.....  | 16      |
| Gambar 2.3  | Tipe-tipe pola permukiman pedesaan.....  | 18      |
| Gambar 2.4  | Permukiman Kaero.....  | 22      |
| Gambar 2.5  | Pola Desa Adat Legian. ....  | 23      |
| Gambar 2.6  | Pola permukiman Dusun Sade.....  | 25      |
| Gambar 2.7  | Pola ruang pedukuhan Cora Cotto' .....   | 26      |
| Gambar 2.8  | Pola permukiman dan tipologi pola perumahan<br><i>Taneyan Lanjhang</i> di Desa Lombang. ....   | 27      |
| Gambar 2.9  | Hubungan kekerabatan permukiman di Desa Trowulan. ....   | 29      |
| Gambar 2.10 | Pola perumahan yang berjajar dengan arah atap sejajar jalan. ....  | 29      |
| Gambar 2.11 | (a) Diagram struktur ruang permukiman berdasarkan ritual kelahiran;<br>(b) Diagram struktur ruang permukiman berdasarkan ritual perkawinan;<br>(c) Diagram struktur ruang permukiman berdasarkan Maulid Nabi. .... | 30      |
| Gambar 2.12 | Kerangka teori.....  | 60      |
| Gambar 3.1  | Diagram alir penelitian.....   | 62      |
| Gambar 3.2  | Peta lokasi sampel bangunan potongan A .....   | 72      |
| Gambar 3.3  | Peta lokasi sampel bangunan potongan B .....   | 73      |
| Gambar 3.4  | Peta lokasi sampel bangunan potongan C .....   | 74      |
| Gambar 3.5  | Peta lokasi sampel bangunan potongan D .....   | 75      |
| Gambar 3.6  | Kerangka analisis. ....  | 81      |
| Gambar 4.1  | Peta orbitasi Desa Kemiren .....   | 90      |
| Gambar 4.2  | Peta pola penggunaan lahan di Desa Kemiren .....   | 92      |
| Gambar 4.3  | Perkembangan penduduk Desa Kemiren tahun 2003-2008 .....   | 93      |
| Gambar 4.4  | Diagram jumlah penduduk menurut mata pencaharian tahun 2008 ....   | 95      |
| Gambar 4.5  | Kondisi jaringan jalan di Desa Kemiren .....   | 96      |
| Gambar 4.6  | Sarana transportasi di Desa Kemiren .....  | 96      |
| Gambar 4.7  | Kondisi sarana di Desa Kemiren .....   | 97      |
| Gambar 4.8  | Makam umum di Desa Kemiren .....   | 97      |
| Gambar 4.9  | Saluran drainase di Desa Kemiren .....   | 98      |
| Gambar 4.10 | Lokasi titik mata air di Desa Kemiren.....   | 99      |
| Gambar 4.11 | Silsilah keluarga P. Samad (Alm)-B. Kasinem (Alm) .....  | 103     |
| Gambar 4.12 | Silsilah keluarga P. Lebu (Alm)-B. Pu'ah (Alm) .....   | 104     |
| Gambar 4.13 | Tari Jejer Gandrung .....  | 105     |
| Gambar 4.14 | Kesenian Gedogan .....   | 107     |
| Gambar 4.15 | Aksi Jaran Kencak .....  | 108     |
| Gambar 4.16 | Kegiatan Mocoan Lontar Yusuf .....   | 108     |
| Gambar 4.17 | Diagram sejarah masyarakat Using .....   | 113     |
| Gambar 4.18 | Pohon Durian Merah .....   | 114     |



| No          | Judul   | Halaman |
|-------------|---|---------|
| Gambar 4.19 | Makam Buyut Cili dan istrinya .....   | 115     |
| Gambar 4.20 | Kegiatan ritual nyekar di makam Buyut Cili .....  | 116     |
| Gambar 4.21 | Pola pada tahapan kegiatan selamat di makam Buyut Cili .....  | 116     |
| Gambar 4.22 | Pola pergerakan dan ruang kegiatan kelompok Kesenian Gandrung,<br>Barong, Angklung, Kuntulan dan Jaran Kencak ..... | 117     |
| Gambar 4.23 | Pola pergerakan dan ruang kegiatan Mocoan Lontar<br>kelompok tua.....   | 117     |
| Gambar 4.24 | Pola pergerakan dan ruang kegiatan Mocoan Lontar<br>kelompok muda.....  | 119     |
| Gambar 4.25 | Pola pergerakan kegiatan Bordah .....   | 119     |
| Gambar 4.26 | Peta lokasi dan pola penggunaan ruang sanggar kesenian .....  | 120     |
| Gambar 4.27 | Pola pergerakan dan ruang selamat Labuh Nyingkal .....  | 121     |
| Gambar 4.28 | Pola pergerakan dan ruang selamat Labuh Tandur .....  | 122     |
| Gambar 4.29 | Pola pergerakan dan ruang selamat Ngrujaki .....  | 122     |
| Gambar 4.30 | Pola pergerakan dan ruang selamat Panen .....   | 123     |
| Gambar 4.31 | Pola pada tahapan kegiatan selamat Kehamilan .....  | 126     |
| Gambar 4.32 | Pola pada tahapan kegiatan selamat Selapan dan Sepasar .....  | 127     |
| Gambar 4.33 | Pola pada tahapan kegiatan selamat Nyukit Lemah .....   | 129     |
| Gambar 4.34 | Selamatan Mudun Lemah .....   | 130     |
| Gambar 4.35 | Pola pada tahapan kegiatan selamat Mudun Lemah .....  | 130     |
| Gambar 4.36 | Pola ruang pada kegiatan Khitanan .....   | 132     |
| Gambar 4.37 | Proses perkawinan Nyolong .....   | 135     |
| Gambar 4.38 | Proses perkawinan Ngleboni .....  | 136     |
| Gambar 4.39 | Proses perkawinan Angkat-angkatan .....   | 136     |
| Gambar 4.40 | Pola ruang pada tahapan kegiatan upacara Surup .....  | 139     |
| Gambar 4.41 | Pola ruang pada tahapan kegiatan selamat Barong<br>Ider Bumi tahap 1 dan 2 .....                                    | 143     |
| Gambar 4.42 | Pola Ruang pada tahapan kegiatan selamat Barong<br>Ider Bumi tahap 3 .....  | 144     |
| Gambar 4.43 | Pola Ruang pada tahapan kegiatan selamat Barong<br>Ider Bumi tahap 4 .....  | 145     |
| Gambar 4.44 | Pola pada tahapan kegiatan selamat Bersih Desa<br>Tahap 1, 2 dan 3 .....  | 149     |
| Gambar 4.45 | Pola pada tahapan kegiatan selamat Bersih Desa tahap 4 .....  | 150     |
| Gambar 4.46 | Pola pada tahapan kegiatan selamat Bersih Desa tahap 5.....   | 151     |
| Gambar 4.47 | Pola pada tahapan kegiatan selamat Rebo Wekasan .....   | 153     |
| Gambar 4.48 | Pola ruang Suroan, Isra Mi'raj dan Nuzulul Qur'an .....   | 154     |
| Gambar 4.49 | Pola kegiatan Suroan, Isra Mi'raj dan Nuzulul Qur'an .....  | 155     |
| Gambar 4.50 | Pola kegiatan Muludan .....   | 156     |
| Gambar 4.51 | Pola kegiatan Idul Fitri .....  | 157     |
| Gambar 4.52 | Pola kegiatan Idul Adha .....   | 158     |
| Gambar 4.53 | Pola pembangunan rumah Masyarakat Using .....   | 159     |
| Gambar 4.54 | Lokasi hunian keluarga Bapak Timbul .....   | 160     |
| Gambar 4.55 | Pola tempat tinggal keluarga Bapak Timbul .....   | 161     |
| Gambar 4.56 | Lokasi hunian keluarga Bapak Serad .....  | 162     |
| Gambar 4.57 | Pola tempat tinggal keluarga Bapak Serad .....  | 162     |
| Gambar 4.58 | Lokasi hunian keluarga Bapak Rasno .....  | 163     |
| Gambar 4.59 | Pola tempat tinggal keluarga Bapak Rasno .....  | 164     |
| Gambar 4.60 | Lokasi hunian keluarga Bapak Sukari .....   | 165     |

| No           | Judul   | Halaman |
|--------------|---|---------|
| Gambar 4.61  | Sketsa rumah adat Using .....   | 165     |
| Gambar 4.62  | Roji pada dinding depan rumah .....   | 169     |
| Gambar 4.63  | Perubahan bentuk rumah di Desa Kemiren .....                                  | 169     |
| Gambar 4.64  | Usia bangunan rumah asli Using di Desa Kemiren .....                          | 172     |
| Gambar 4.65  | Tampilan rumah asli Using.....  | 173     |
| Gambar 4.66  | Konsep <i>Kaja Kangin</i> .....   | 176     |
| Gambar 4.67  | Peta orientasi arah hadap rumah Using di Desa Kemiren .....                   | 178     |
| Gambar 4.68  | Pola arah hadap rumah Using di Desa Kemiren .....                             | 179     |
| Gambar 4.69  | Pola ruang rumah Using di Desa Kemiren .....                                  | 184     |
| Gambar 4.70  | Perubahan susunan ruang dalam rumah Using .....                               | 185     |
| Gambar 4.71  | Rumah dan pola ruang rumah Bapak Pahri .....                                  | 186     |
| Gambar 4.72  | Pola pergerakan masyarakat sebelum perubahan ruang<br>(tahun 1940an) .....    | 187     |
| Gambar 4.73  | Pola pergerakan masyarakat setelah perubahan ruang (tahun 2008) ...           | 188     |
| Gambar 4.74  | Susunan ruang pada rumah 1 atap, 2 atap, dan 3 atap.....                      | 191     |
| Gambar 4.75  | Perubahan pola tata bangunan rumah Using .....                                | 193     |
| Gambar 4.76  | Peta guna lahan Desa Kemiren tahun 1940an .....                               | 195     |
| Gambar 4.77  | Peta guna lahan Desa Kemiren tahun 1960 .....                                 | 196     |
| Gambar 4.78  | Peta guna lahan Desa Kemiren tahun 1992 .....                                 | 197     |
| Gambar 4.79  | Peta guna lahan Desa Kemiren tahun 2008 .....                                 | 198     |
| Gambar 4.80  | Pola permukiman memusat di Desa Kemiren.....                                  | 200     |
| Gambar 4.81  | Pola permukiman linier pada dua sisi jalan .....                              | 201     |
| Gambar 4.82  | Peta Topografi Desa Kemiren.....  | 204     |
| Gambar 4.83  | Transek Desa Kemiren potongan utara-selatan .....                             | 205     |
| Gambar 4.84  | Transek Desa Kemiren potongan barat-timur .....                               | 206     |
| Gambar 4.85  | Pola ruang di Desa Kemiren .....  | 207     |
| Gambar 4.86  | Ruang budaya pada kegiatan kelompok masyarakat.....                           | 211     |
| Gambar 4.87  | Ruang budaya pada kegiatan pertanian .....                                    | 211     |
| Gambar 4.88  | Ruang budaya pada kegiatan religi .....                                       | 212     |
| Gambar 4.89  | Ruang budaya pada kegiatan upacara daur hidup dan<br>upacara keselamatan..... | 212     |
| Gambar 4.90  | Peta <i>superimpose</i> ruang budaya di Desa Kemiren.....                     | 213     |
| Gambar 4.91  | Peta letak elemen-elemen permukiman di Desa Kemiren.....                      | 215     |
| Gambar 4.92  | Pola letak elemen permukiman di Desa Kemiren .....                            | 217     |
| Gambar 4.93  | Pendapat masyarakat mengenai hukum adat .....                                 | 219     |
| Gambar 4.94  | Pendapat masyarakat mengenai kepentingan hukum adat .....                     | 219     |
| Gambar 4.95  | Pendapat masyarakat mengenai pelestarian pola permukiman .....                | 221     |
| Gambar 4.96  | Pendapat masyarakat terhadap tingkat kepentingan pelestarian .....            | 221     |
| Gambar 4.97  | Aspek yang perlu dilestarikan menurut pendapat masyarakat .....               | 222     |
| Gambar 4.98  | Pendapat masyarakat terhadap pemberian sanksi .....                           | 223     |
| Gambar 4.99  | Pendapat masyarakat terhadap lembaga khusus .....                             | 223     |
| Gambar 4.100 | Perubahan bangunan rumah Using.....   | 226     |
| Gambar 4.101 | Peta arahan pelestarian rumah Using potongan A .....                          | 240     |
| Gambar 4.102 | Peta arahan pelestarian rumah Using potongan B.....                           | 241     |
| Gambar 4.103 | Peta arahan pelestarian rumah Using potongan C.....                           | 242     |
| Gambar 4.104 | Peta arahan pelestarian rumah Using potongan D .....                          | 243     |
| Gambar 4.105 | Musium benda-benda tradisional di Desa Kemiren .....                          | 244     |
| Gambar 4.106 | Peta arahan perkembangan permukiman di Desa Kemiren.....                      | 252     |