

DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------|----|
| DAFTAR ISI..... | i |
| DAFTAR TABEL..... | iv |
| DAFTAR GAMBAR..... | vi |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|-----------------------------------|---|
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 4 |
| 1.3 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.4 Tujuan dan Manfaat | 5 |
| 1.4.1 Tujuan | 5 |
| 1.4.2 Manfaat | 5 |
| 1.5 Ruang Lingkup | 6 |
| 1.5.1 Ruang Lingkup Wilayah | 6 |
| 1.5.2 Ruang Lingkup Studi | 8 |
| 1.6 Kerangka Pemikiran | 8 |

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

| | |
|---|----|
| 2.1 Kerangka Teori | 10 |
| 2.2 Pengembangan Desa | 11 |
| 2.3 Karakteristik Sosial Ekonomi Pedesaan | 11 |
| 2.3.1 Karakteristik Lingkungan Sosial | 11 |
| 2.3.2 Karakteristik Ekonomi | 12 |
| 2.4 Desa Miskin | 13 |
| 2.4.1 Pengertian Desa Miskin | 13 |
| 2.4.2 Indikator Kemiskinan Desa | 13 |
| 2.5 Evaluasi Lahan | 14 |
| 2.5.1 Kemampuan Lahan | 15 |
| 2.5.2 Kesesuaian Lahan | 17 |
| 2.6 Pengembangan Ekonomi Lokal | 17 |
| 2.6.1 Konsep dan Pengertian PEL | 17 |
| 2.6.2 Tujuan dan Sasaran PEL | 18 |
| 2.7 Ketahanan Pangan | 19 |
| 2.7.1 Penganekaragaman Pangan | 21 |
| 2.8 Desa Mandiri Pangan | 22 |
| 2.8.1 Pendekatan Pengembangan Desa Mandiri Pangan | 23 |
| 2.8.2 Indikator Kemandirian Desa Mandiri Pangan | 25 |
| 2.9 Konsep dan Arah Pemberdayaan | 28 |
| 2.10 Pengertian Partisipasi Masyarakat | 29 |
| 2.10.1 Partisipasi Masyarakat dalam Pengambilan Keputusan | 30 |
| 2.10.2 Kriteria Kualitas Partisipasi | 31 |
| 2.10.3 Tipologi Partisipasi Masyarakat | 33 |
| 2.11 Analisis SWOT | 36 |
| 2.11.1 Analisis TOWS Klasik | 37 |
| 2.11 Penelitian Terdahulu | 37 |

BAB III METODE PENELITITAN

| | | |
|-----|--|----|
| 3.1 | Diagram Alir Penelitian | 39 |
| 3.2 | Metode Pemilihan Sample | 41 |
| | 3.2.1 Pengertian Sample | 41 |
| | 3.2.2 Teknik Penarikan Sample | 41 |
| 3.3 | Metode Pengumpulan Data..... | 42 |
| | 3.3.1 Rumusan Masalah I:Karakteristik fisik dan non fisik desa | 42 |
| | 3.3.2 Rumusan Masalah II:Tingkat Partisipasi Masyarakat | 44 |
| | 3.3.3 Rumusan Masalah III:Alternatif Pemecahan Masalah desa | 44 |
| 3.4 | Variabel Penelitian..... | 45 |
| 3.5 | Metode Analisis | 46 |
| | 3.5.1 Analisis Deskriptif | 47 |
| | 3.5.2 Analisis Evaluatif..... | 51 |
| | 3.5.2 Analisis Development | 55 |
| 3.6 | Kerangka Analisa..... | 57 |
| 3.7 | Desain Surve | 58 |

BAB IV PEMBAHASAN

| | | |
|-----|---|-----|
| 4.1 | Kondisi Fisik..... | 62 |
| | 4.1.1 Kondisi Geografis | 62 |
| | 4.1.2 Kondisi Topografi..... | 64 |
| | 4.1.3 Kondisi Geologi..... | 64 |
| | 4.1.4 Kondisi Klimatologgi..... | 64 |
| | 4.1.5 Kondisi Hidrologi | 64 |
| | 4.1.6 Kondisi Tata Guna Lahan | 67 |
| | 4.1.7 Prasarana | 70 |
| | 4.1.8 Struktur Tata Ruang Desa..... | 77 |
| 4.2 | Kondisi Non-Fisik..... | 84 |
| | 4.2.1 Kondisi Sumber Daya Pangan | 84 |
| | 4.2.2 Kondisi Sosial Kependudukan dan Ekonomi Masyarakat..... | 86 |
| | 4.2.3 Kondisi Kerawanan Pangan Masyarakat | 91 |
| | 4.2.4 Identifikasi Program Pendukung Upaya Desa Mandiri Pangan | 92 |
| 4.3 | Kajian Partisipasi Masyarakat Dalam Program Desa Mandiri Pangan | 98 |
| 4.4 | Potensi dan Peluang dalam menyusun Alternatif Pemecahan Masalah..... | 104 |
| | 4.4.1 Analisis Evaluasi Sumber Daya Lahan | 104 |
| | 4.4.1.1 Kemampuan Lahan | 104 |
| | 4.4.1.2 Kesesuaian Lahan | 120 |
| | 4.4.2 Evaluasi Program dan Upaya Menuju Desa Mandiri Pangan..... | 123 |
| | 4.4.3 Kondisi Ketahanan Pangan Masyarakat Setelah Proksimapan..... | 133 |
| | 4.4.4 Analisis Potensi dan Masalah | 136 |
| | 4.4.5 Rekomendasi Potensi Peluang Menuju Desa Mandiri Pangan | 140 |

BAB V PENUTUP

| | | |
|-----|--|-----|
| 5.1 | Kesimpulan | 146 |
| | 5.1.1 Kondisi Fisik dan Non Fisik Desa | 146 |
| | 5.1.2 Tingkat Partisipasi Masyarakat | 148 |
| | 5.1.3 Alternatif Pemecahan Masalah | 148 |
| 5.2 | Saran | 149 |

DAFTAR PUSTAKA viii
LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

| | |
|---|-----|
| Tabel 2.1 Indikator Kemiskinan Berdasarkan Tingkat Konsumsi beras..... | 14 |
| Tabel 2.2 Batas garis kemiskinan, prosentase dan jumlah penduduk miskin | 14 |
| Tabel 2.3 Perhitungan Kemampuan Lahan | 17 |
| Tabel 2.4 Perkembangan PPH-FAO 1989, Men Pangan 1994, Deptan 2001 | 22 |
| Tabel 2.5 Tangga Partisipasi Masyarakat..... | 36 |
| Tabel 2.6 Matriks TOWS | 37 |
| Tabel 2.7 Penelitian Terdahulu | 38 |
| Tabel 3.1 Jenis dan Sumber Data Sekunder | 44 |
| Tabel 3.2 Variabel-Variabel Penelitian | 45 |
| Tabel 3.3 Perhitungan Kemampuan Lahan | 48 |
| Tabel 3.4 Kriteria Penilaian Kusioner Tingkat Pengetahuan Masyarakat | 48 |
| Tabel 3.5 Kriteria Penilaian Kusioner Peran/Pengaruh dalam PRogram | 49 |
| Tabel 3.6 Kriteria Penilaian Kusioner Proses Pengambilan Keputusan | 49 |
| Tabel 3.7 Kriteria Penilaian Kusioner Pembagian Kewenangan | 49 |
| Tabel 3.8 Kriteria Penilaian Kusioner Kualitas Partisipasi Masyarakat | 50 |
| Tabel 3.9 Kriteria Penilaian Kusioner Tingkat Partisipasi Masyarakat | 50 |
| Tabel 3.10 Perhitungan Kemampuan Lahan | 52 |
| Tabel 3.11 Kelas Kemampuan Lahan | 52 |
| Tabel 3.12 Matrik TOWS..... | 55 |
| Tabel 3.13 Desain Survai | 58 |
| Tabel 4.1 Penggunaan Lahan Desa Slamparejo | 68 |
| Tabel 4.2 Prasarana Transportasi Darat | 70 |
| Tabel 4.3 Kondisi Jaringan Jalan | 71 |
| Tabel 4.4 Prasarana Komunikasi dan Informasi | 72 |
| Tabel 4.5 Persebaran Fasilitas Tiap Dusun Desa Slamparejo | 78 |
| Tabel 4.6 Penggunaan Lahan Pertanian | 84 |
| Tabel 4.7 Penggunaan Lahan Pertanian Buah-buahan | 85 |
| Tabel 4.8 Populasi Ternak..... | 86 |
| Tabel 4.9 Perbandingan Produksi Pangan Lokal dengan Standard PPH | 86 |
| Tabel 4.10 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur | 87 |
| Tabel 4.11 Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan | 88 |
| Tabel 4.12 Jumlah Penduduk Berdasarkan Struktur Mata Pencaharian | 89 |
| Tabel 4.13 Kesejahteraan Keluarga Desa SLamparejo 2009 -2010..... | 90 |
| Tabel 4.14 Kondisi Akses Pangan Desa Slamparejo | 91 |
| Tabel 4.15 Kesesuaian Seleksi Sasaran Program Desa Mandiri Pangan | 94 |
| Tabel 4.16 Hasil Survai Identifikasi Partisipasi Masyarakat | 99 |
| Tabel 4.17 Penilaian Identifikasi Partisipasi Masyarakat | 100 |
| Tabel 4.18 Penilaian Kualitas Partisipasi Masyarakat | 100 |
| Tabel 4.19 Analisis Kualitas Partisipasi Masyarakat Dalam Program..... | 100 |
| Tabel 4.20 Penilaian Tingkatan Partisipasi Masyarakat | 101 |
| Tabel 4.21 Analisis Tingkat Partisipasi Masyarakat Dalam Program..... | 102 |
| Tabel 4.22 Nilai SKL Morfologi..... | 105 |
| Tabel 4.23 Nilai SKL Kemudahan Dikerjakan | 105 |
| Tabel 4.24 Nilai SKL Kestabilan Lereng..... | 106 |
| Tabel 4.25 Nilai SKL Kestabilan Pondasi..... | 110 |
| Tabel 4.26 Nilai SKL Ketersediaan Air | 110 |

| | |
|--|-----|
| Tabel 4.27 Nilai SKL Drainase | 111 |
| Tabel 4.28 Nilai SKL Erosi | 111 |
| Tabel 4.29 Nilai SKL Pembuangan Limbah | 112 |
| Tabel 4.30 Nilai SKL Bencana Alam | 112 |
| Tabel 4.31 Nilai Kemampuan Lahan Desa Slamparejo | 118 |
| Tabel 4.32 Kelas Kemampuan Lahan Desa Slamparejo | 118 |
| Tabel 4.33 Kesesuaian Lahan Pertanian | 120 |
| Tabel 4.34 Kondisi Sarana dan Prasarana Hasil Survai Kuisioner | 129 |
| Tabel 4.35 Kesesuaian Perbaikan Sarana dan Prasarana Prioritas | 129 |
| Tabel 4.36 Evaluasi Pencapaian Tujuan Program Desa Mandiri Pangan | 131 |
| Tabel 4.37 Analisis Potensi dan Masalah | 138 |
| Tabel 4.38 Identifikasi Komponen TOWS Klasik | 141 |
| Tabel 4.39 Analisis TOWS Klasik | 142 |
| Tabel 4.40 Perbandingan Strategi dengan Program di Desa Slamparejo | 142 |



DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|-----|
| Gambar 1.1 Peta Wilayah Studi | 7 |
| Gambar 1.2 Kerangka Pemikiran | 9 |
| Gambar 2.1 Kerangka Teori..... | 10 |
| Gambar 2.2 Proses Pemberdayaan Masyarakat Menuju Desa Mandiri Pangan | 25 |
| Gambar 3.1 Diagram Alir Peneitian | 40 |
| Gambar 3.2 Kerangka Analisa | 57 |
| Gambar 4.1 Peta Administrasi Desa Slamparejo | 63 |
| Gambar 4.2 Peta Topografi Desa Slamparejo | 65 |
| Gambar 4.3 Peta Jenis Tanah Desa Slamparejo | 66 |
| Gambar 4.4 Persentase Penggunaan Lahan Desa Slamparejo | 68 |
| Gambar 4.5 Peta Guna Lahan..... | 69 |
| Gambar 4.7 Peta Perkerasan Jalan Desa Slamparejo | 75 |
| Gambar 4.8 Peta Jaringan Irigasi Desa Slamparejo | 76 |
| Gambar 4.9 Peta Persebaran Sarana Desa Slamparejo..... | 79 |
| Gambar 4.10 Kondisi Jalan yang menuju Dusun Busu..... | 82 |
| Gambar 4.11 Peta Struktur Tata Ruang..... | 83 |
| Gambar 4.12 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur Tahun 2009-2010 | 87 |
| Gambar 4.13 Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2009-2010.... | 88 |
| Gambar 4.14 Jumlah Penduduk Berdasarkan Struktur Mata Pencaharian..... | 89 |
| Gambar 4.15 Persentase Jumlah Keluarga Berdasarkan Tingkat Kesejahteraan | 90 |
| Gambar 4.16 Rumah Kompos | 96 |
| Gambar 4.17 Lumbung Pangan Desa | 96 |
| Gambar 4.18 Pemanfaatan Biogas | 98 |
| Gambar 4.19 TPT dan Pipanisasi PNPM Mandiri | 98 |
| Gambar 4.20 Peta SKL Morfologi | 107 |
| Gambar 4.21 Peta SKL Kemudahan Dikerjakan..... | 108 |
| Gambar 4.22 Peta SKL Kestabilan Lereng | 109 |
| Gambar 4.23 Peta SKL Kestabilan Pondasi | 113 |
| Gambar 4.24 Peta SKL Ketersediaan Air | 114 |
| Gambar 4.25 Peta SKL Drainase | 115 |
| Gambar 4.26 Peta SKL Pembuangan Limbah | 116 |
| Gambar 4.27 Peta SKL Bencana Alam | 117 |
| Gambar 4.28 Peta Kelas Kemampuan Lahan..... | 119 |
| Gambar 4.29 Peta Kesesuaian Lahan Pertanian | 121 |
| Gambar 4.30 Peta Kesesuaian Lahan Pertanian Tanaman Pangan | 122 |
| Gambar 4.31 Kinerja Kelompok | 124 |
| Gambar 4.32 Modal..... | 124 |
| Gambar 4.33 Penganekaragaman Produksi Pangan | 125 |
| Gambar 4.34 Sistem Pemasaran | 125 |
| Gambar 4.35 Usaha Pemenuhan Cadangan Pangan | 126 |
| Gambar 4.36 Intensitas Pangan..... | 127 |
| Gambar 4.37 Panganbergizi dan aman | 127 |
| Gambar 4.38 Intensitas Usaha..... | 128 |
| Gambar 4.39 Teknologi Pengolahan dan Produksi Pangan | 128 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 4.40 Perbaikan Sarana dan Prasarana Prioritas | 129 |
| Gambar 4.41 Evaluasi Program Berdasarkan Kriteria Pedoman Proksimapan | 131 |
| Gambar 4.42 Kesulitan dalam Usaha Memperoleh Bahan Pangan..... | 134 |
| Gambar 4.43 Usaha Pemenuhan Cadangan Pangan..... | 135 |
| Gambar 4.44 Intensitas Konsumsi Penganekaragaman Pangan..... | 135 |



DAFTAR PUSTAKA

- Abelson, Julia et al. 2003. *Deliberations about deliberative methods: issues in the design and evaluation of public participation processes*. Jurnal Social Science & Medicine, Vol. 57. Canada: Elsevier Science Ltd.
- Anonim, 2009. *Pedoman Umum Program Desa mandiri Pangan Tahun 2009*. Jakarta: Badan Ketahanan Pangan Departemen Pertanian.
- , 2006. *Pedoman Operasional Program Aksi Desa Mandiri Pangan Tahap Persiapan*. Jakarta: Badan Ketahanan Pangan Departemen Pertanian.
- , 2006. *Pedoman Operasional Program Aksi Desa Mandiri Pangan Tahap Penumbuhan*. Jakarta: Badan ketahanan Pangan Departemen Pertanian.
- Arstein, Sherry. 1969. *A Ladder of Citizen Participation*. JAIP, Vol. 35 No. 4 Edisi Juli 1969.
- Arsyad, Lincoln. 2004. *Ekonomi Pembangunan Edisi Kedua*. Yogyakarta: Yayasan Keluarga Pahlawan Negara.
- Bappenas. 2006. *Konsep Pengembangan Ekonomi Lokal*. <http://www.Kendarikota.go.id/pdf/konsep%2PEL.ppt>.
- Badan Pusat Statistik. 2009. *Profil Kemiskinan Di Indonesia Maret 2009*. Berita Resmi Statistik, No. 43/07 Edisi XII 1 Juli 2009.
- Blakely, E.J. 2002. *Planning Local Economic Development: Theory and Practice Third Edition*. London: Sage Publication
- Hanafie, Rita. 2010. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Yogyakarta: Andi.
- Jayadinata, J.T. 1999. *Tata Guna Tanah Dalam Perencanaan Pedesaan, Perkotaan dan Wilayah*. Bandung: ITB.
- Panudju, Bambang, 1999. *Pengadaan Perumahan Kota dengan Peran Serta masyarakat Berpenghasilan rendah*, Bandung, Penerbit Alumni.
- Prasetyo, Bambang & Linna Miftahul Jannah. 2007. *Metode Penelitian Kuantitatif: Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Raja Grafindo.
- Santoso, G. 2005. *Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Jakarta: Prestasi Pustaka
- Sumarto, Hetifahjs. 2003. *Inovasi, Partisipatif dan Good Government*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.

Susantono, B. 2009. *Strategi dalam Penataan Ruang dan Pengembangan Wilayah*. Jakarta: Kata Hasta Pustaka.

Suwarsono, Muhammad. 2008. *Matriks & Skenario dalam Strategi*. Yogyakarta: YKPN.

Development, U. S. 2008. *Local Governance Support Program*. Jakarta: USAID.

Wirutomo, Paulus. 2003. *Paradigma pembangunan di era otonomi Daerah*. Jakarta: CV. Cipruy.

Peraturan Perundang-undangan

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 20/PRT/M/2007 Tentang Pedoman Teknis Analisis Aspek fisik di Lingkungan, Ekonomi serta Sosial Budaya dalam Penyusunan Rencana Tata Ruang.

Peraturan Pemerintah No. 68 Tahun 2002 Tentang Ketahanan Pangan

-----, 2005. Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional 2004-2009. Jakarta: Sinar Grafika.

UU No. 72 Tahun 2005 Tentang Desa

UU No. 7 Tahun 1996 Tentang Pangan

UU No. 32 Tahun 2004 Tentang Pemerintah Daerah

Jurnal dan Penelitian yang tidak diterbitkan

Anonim. 2010. Profil Desa Slamparejo Tahun 2011. Slamparejo: Pemerintah Desa.

-----, 2009. SKPG Tahun 2009. Kabupaten Malang: Badan Ketahanan Pangan dan Pelaksana Penyuluhan Kabupaten Malang.

Eko, Sukotoro. 2002. *Pemberdayaan Masyarakat Desa*. Paper Online dari <http://www.pdf-finder.com>

FAO. 1976. *A Framework for Land Evaluation*. Soil Resourcer Management and Conservation Service Land and Water Development Division. FAO Soil Bulletin No. 32. FAO-UNO, Rome. Jurnal Online dari <http://www.fao.org/docrep/X5310E/X5310E00.htm>

Mulyono, Agus. 2008. *Studi Partisipasi Masyarakat Pada Program Desa Mandiri Pangan Di Desa Muntuk Kabupaten Bantul*. Magister Teknik Pembangunan Wilayah dan Kota, Universitas Diponegoro.

Pusat Bahasa. 2008. *KBBI*. Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia.
Kamus Online dari <http://bahasa.kemendiknas.go.id>

Sudirman. 2006. *Melegalkan Partisipasi Masyarakat dalam Kebijakan*. Nomor 32.
Paper Online dari <http://pdf-finder.com>

Syaifurridzal, M. 2010. *Penerapan Community Based Development Pada Perencanaan Kampung Nelayan Kelurahan Banyuanyar*. Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, Universitas Brawijaya.

