

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Kemampuan Lahan Dalam Tingkat Kelas	16
Tabel 2.2 Klasifikasi Kemampuan Lahan pada Tingkat Unit Pengelola.....	22
Tabel 2.3 Volume Timbunan Sampah Kab. Pasuruan.....	25
Tabel 2.4 Standar Jumlah Pengguna MCK dan Banyak Bilik yang diperlukan .	28
Tabel 2.5 Penelitian Terdahulu	32
Tabel 3. 1 Metode pengumpulan data.....	39
Tabel 3. 2 Indikator variabel daya dukung lingkungan permukiman Desa Tambaklekok	42
Tabel 3. 3 Volume timbunan sampah Kabupaten Pasuruan	47
Tabel 3. 4 Jumlah pengguna MCK dan banyak bilik yang diperlukan.....	50
Tabel 3. 5 Model analisis daya tampung air limbah Desa Tambaklekok	50
Tabel 3. 6 Kriteria pembobotan daya dukung lingkungan Desa Tambaklekok....	52
Tabel 3. 7 Kriteria penilaian daya dukung lingkungan Desa Tambaklekok.....	53
Tabel 3.8 Desain Survei Kajian Daya Dukung Lingkungan Permukiman Desa Tambaklekok	55
Tabel 4. 1 Luas Masing-masing Desa di Kecamatan Lekok Tahun 2013	62
Tabel 4. 2 Luas Daerah Berdasarkan Kedalaman Efektif Tanah Di Kabupaten Pasuruan Tahun 2012	65
Tabel 4. 3 Guna Lahan Desa Tambaklekok.....	65
Tabel 4. 4 Jumlah Penduduk Berdasarkan RW di Desa Tambaklekok	66
Tabel 4. 5 Jenis Rumah Desa Tambaklekok Berdasarkan Konstruksinya	68
Tabel 4. 6 Pengguna PDAM Desa Tambaklekok	70
Tabel 4. 7 Distribusi Jumlah Sumur Bor Penduduk Desa Tambaklekok	71
Tabel 4. 8 Persebaran MCK di Desa Tambaklekok.....	79
Tabel 4. 9 Persebaran MCK Umum Desa Tambaklekok.....	81
Tabel 4. 10 Kemampuan Lahan Faktor Pembatas Tekstur Tanah	96
Tabel 4. 11 Kemampuan Lahan Faktor Penghambat Jenis Tanah.....	97
Tabel 4. 12 Kemampuan Lahan Faktor Pembatas kedalaman Efektif Tanah.....	98
Tabel 4. 13 Kemampuan Lahan Faktor Pembatas lereng permukaan	99
Tabel 4. 14 Kemampuan Lahan Faktor pembatas Erosi Tanah	100
Tabel 4. 15 Kemampuan Lahan Faktor pembatas Drainase Tanah	101
Tabel 4. 16 Kemampuan Lahan Faktor pembatas Ancaman Banjir/Genangan....	103

Tabel 4. 17 Identifikasi kelas dan Sub Kelas Lahan Desa Tambaklekok.....	104
Tabel 4. 18 Kelas kemampuan Lahan Desa Tambaklekok.....	104
Tabel 4. 19 Hasil Evaluasi Kemampuan Lahan Desa Tambaklekok.....	105
Tabel 4. 20 Kesesuaian Lahan Desa Tambaklekok	108
Tabel 4. 21 Proyeksi Penduduk Desa Tambaklekok tahun (2015-2034)	114
Tabel 4. 22 Jenis Rumah di Desa Tambaklekok berdasarkan	115
Tabel 4. 23 Perhitungan Backlog Perumahan Desa Tambaklekok.....	115
Tabel 4. 24 Ketersediaan Air Bersih di Desa Tambaklekok.....	119
Tabel 4. 25 Daya Dukung Ketersediaan Air Minum per RW Desa Tambaklekok	121
Tabel 4. 26 Proyeksi kebutuhan Air Minum Desa Tambaklekok.....	122
Tabel 4. 27 Jumlah Pengguna MCK dan Banyak Bilik yang diperlukan	124
Tabel 4. 28 Persebaran dan Skala Pelayanan MCK di Desa Tambaklekok	124
Tabel 4. 29 Persebaran dan Skala Pelayanan MCK umum Desa Tambaklekok ..	125
Tabel 4. 30 Daya Tampung Air Limbah Desa Tambaklekok.....	128
Tabel 4. 31 Proyeksi Volume Air Limbah Desa Tambaklekok Tahun 2015-2034	131
Tabel 4. 32 Jenis Tanah Desa Tambaklekok dan Kemampuan Tampung Limbah	133
Tabel 4. 33 Volume Sampah Kab. Pasuruan	139
Tabel 4. 34 Daya Tampung Sampah per RW Desa Tambaklekok	139
Tabel 4. 35 Proyeksi Volume Timbunan Sampah Desa Tambaklekok	140
Tabel 4. 36 Jenis Tekstur Tanah Desa Tambaklekok dan Kemampuan Tampung	142
Tabel 4. 37 Kriteria pembobotan daya dukung lingkungan.....	146
Tabel 4. 38 Penilaian Daya Dukung Lingkungan Desa Tambaklekok.....	147
Tabel 4. 39 Klasifikasi Nilai Daya Dukung Lingkungan Desa Tambaklekok	148

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran.....	8
Gambar 1.2 Peta Administrasi Kecamatan Lekok.....	9
Gambar 1.3 Peta Desa Tambaklekok.....	10
Gambar 2.1 Daya Dukung Lingkungan Sebagai Dasar Pembangunan Berkelanjutan	14
Gambar 2.2 Diagram Pendekatan Daya Dukung Lingkungan Permukiman	15
Gambar 2.3 Contoh Penamaan Subkelas Kemampuan Lahan	18
Gambar 2.4 Model Penampang <i>Septick Tank</i>	29
Gambar 2.5 Kerangka Teori	35
Gambar 3. 1 Diagram alir penelitian	38
Gambar 3. 2 Batasan kajian daya tampung limbah Desa Tambaklekok	48
Gambar 3. 3 Kerangka Analisis Daya Dukung Lingkungan Permukiman.....	59
Gambar 3. 4 Mind map kajian daya dukung lingkungan permukiman Desa Tambaklekok	60
Gambar 3. 5 Peta guna lahan Desa Tambaklekok	61
Gambar 4. 1 Peta Orientasi Desa Tambaklekok terhadap Kecamatan Lekok	63
Gambar 4. 2 Peta Kontur Desa Tambaklekok	64
Gambar 4. 3 Prosentase Jumlah Penduduk Desa Tambaklekok.....	66
Gambar 4. 4 Jumlah Penduduk Desa Tambaklekok berdasarkan RW	67
Gambar 4. 5 Foto mapping Rumah Penduduk Desa Tambaklekok.....	69
Gambar 4. 6 Persebaran Pengguna PDAM di Desa Tambaklekok.....	71
Gambar 4. 7 Persebaran Sumur Bor di Desa Tambaklekok	72
Gambar 4. 8 Foto Mapping Sistem Pelayanan Air Minum di Desa Tambaklekok	72
Gambar 4. 9 Persebaran Pengguna PDAM di Desa Tambaklekok.....	73
Gambar 4. 10 Peta Persebaran Sumur Bor di Desa Tambaklekok	74
Gambar 4. 11 Alur Sistem Pendistribusian Air Minum untuk Kebutuhan Domestik Penduduk Desa Tambaklekok.....	75
Gambar 4. 12 Foto Mapping Fasilitas pengelolaan Air Limbah di Desa Tambaklekok.....	78
Gambar 4. 13 Persebaran MCK Pribadi di Desa Tambaklekok	79
Gambar 4. 14 Peta Persebaran MCK Pribadi Desa Tambaklekok	80
Gambar 4. 15 Peta Persebaran MCK Umum di Desa Tambaklekok.....	82

Gambar 4. 16 Foto Mapping Fasilitas Pengelolaan Air Limbah di Desa Tambaklekok.....	83
Gambar 4. 17 Alur Pembuangan Air Limbah Penduduk Desa Tambaklekok.....	84
Gambar 4. 18 Foto Mapping Sistem Pengolahan Sampah di Desa Tambaklekok	88
Gambar 4. 19 Foto Mapping Lokasi Penampungan Sampah Desa Tambaklekok	89
Gambar 4. 20 Alur Pembuangan Sampah dari Sumber Sampah ke Tempat Akhir Pembuangan Sampah.....	90
Gambar 4. 21 Peta Persebaran Tempat Pembuangan dan pola penanganan Sampah Desa Tambaklekok.....	91
Gambar 4. 22 Foto Mapping Kondisi Pantai Desa Tambaklekok	92
Gambar 4. 23 Peta tekstur Tanah Desa Tambaklekok.....	96
Gambar 4. 24 Peta Jenis Tanah Desa Tambaklekok.....	97
Gambar 4. 25 Peta kedalaman efektif Tanah Desa Tambaklekok	98
Gambar 4. 26 Peta Kelerengan Permukaan Desa Tambaklekok	99
Gambar 4. 27 Peta Erosi Tanah Desa Tambaklekok	100
Gambar 4. 28 Peta Drainase Desa Tambaklekok	102
Gambar 4. 29 Peta Ancaman Banjir/Genangan Desa Tambaklekok	103
Gambar 4. 30 Peta Kemampuan Lahan Desa Tambaklekok	107
Gambar 4. 31 Peta Kesesuaian Lahan Desa Tambaklekok	111
Gambar 4. 32 Grafik Proyeksi Daya Tampung Lahan Desa Tambaklekok	116
Gambar 4. 33 Peta Daya Dukung Lahan Desa Tambaklekok	117
Gambar 4. 34 Peta Daya Dukung Air Minum Desa Tambaklekok	123
Gambar 4. 35 Peta Daya Tampung Air Limbah Desa Tambaklekok	130
Gambar 4. 36 Peta Tekstur Tanah Desa Tambaklekok	135
Gambar 4. 37 Peta SKL Pembuangan Limbah Desa Tambaklekok	136
Gambar 4. 38 Peta Daya Tampung Limbah berdasarkan Sifat dan jenis Tekstur Tanah Desa Tambaklekok.....	137
Gambar 4. 39 Peta Daya Tampung Sampah Desa Tambaklekok.....	141
Gambar 4. 40 Peta SKL Pembuangan Limbah Desa Tambaklekok	143
Gambar 4. 41 Peta Daya Tampung Sampah Berdasarkan Sifat Tekstur Tanah ...	144