DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Ketentuan Zonasi Kawasan Sekitar TPA Berdasarkan SNI 03-3241 Tentang Pemilihan Lokasi TPA 12
Tabel 2.2 Zonasi Kawasan Sekitar TPA 13
Tabel 2.3 Keterangan Matriks Dekomposisi 23
Tabel 2.4 Hasil – Hasil Penelitian Terdahulu 28
Tabel 3.1 Penentuan Variabel Dan Sub Variabel 31
Tabel 3.2 Data Primer 35
Tabel 3.3 Data Sekunder 36
Tabel 3.4 Skor Skala Likert 40
Tabel 3.5 Range Penilaian Rata-rata 41
Tabel 3.6 Matriks Partisipatif 42
Tabel 3.4 Matriks Partisipatif 39
Tabel 4.1 Karakteristik usia pengunjung 51
Tabel 4.2 Karakteristik Jenis Kelamin Pengunjung 52
Tabel 4.3 Karakteristik Asal Pengunjung 52
Tabel 4.4 Jumlah Pengunjung Instansi 53
Tabel 4.5 Karakteristik Tingkat Pendidikan Pengunjung 54
Tabel 4.6 Karakteristik Jenis Pekerjaan Pengunjung 55
Tabel 4.7 Motivasi Pengunjung 56
Tabel 4.8 Intensitas Kunjungan Pengunjung 56
Tabel 4.9 Analisis Controlled Landfill Berdasarkan UNEP 2005 61
Tabel 4.10 Analisis Fasilitas Persampahan berdasarkan Departemen Pekerjaan Umum tentang Pedoman Pengoperasian dan Pemeliharaan TPA 2006 64
Tabel 4.11 Analisis Prasarana TPA berdasarkan Departemen Pekerjaan Umum Tentang Pedoman Pengoperasian Dan Pemeliharaan TPA 2006 70
Tabel 4.12 Analisis Operasional TPA Talangagung berdasarkan DED Rehabilitasi TPA Talangagung Kecamatan Kepanjen Tahun 2010 73
Tabel 4.13 Evaluasi Zonasi Kawasan berdasarkan SNI 03-3241 Pemilihan Lokasi TPA 76
Tabel 4.14 Potensi Wisata dan Pengembangan TPA Talangagung 81
Tabel 4.15 Analisis Kelayakan TPA Talangagung sebagai Objek Wisata 82
Tabel 4.16 Analisis TPA Talangagung Berdasarkan Kriteria Wisata Edukasi 83
Tabel 4.17 *Supply* Sarana Persampahan dan Atraksi Wisata TPA Talangagung 85
Tabel 4.18 *Demand* Sarana Persampahan dan Atraksi Wisata TPA Talangagung.. 86
Tabel 4.19 Analisis Skoring *Supply* dan *Demand* TPA Talangagung (Ketersediaan Dan Kepentingan) 88
Tabel 4.20 Analisis Skoring *Demand* TPA Talangagung (Kepentingan) 89
Tabel 4.21 Pengembangan Fasilitas Berdasarkan Aspek *Something To Do, Something To See, Something To Buy* dan Konsep Edukasi 90
Tabel 4.22 Analisis Matriks Partisipatif 95
Tabel 4.23 Baku Tingkat Kebisingan 107
Tabel 4.24 Parameter Tingkat Kebisingan 107
Tabel 4.25 Potensi Dan Masalah 113
Tabel 4.26 Kebutuhan Ruang TPA Talangagung 115
Tabel 4.27 Pembagian Grid Zona TPA Talangagung 116
Tabel 4.28 Parameter Hubungan Antar Ruang 117
Tabel 4.29 Pengembangan Organisasi Ruang 119
Tabel 4.30 Konsep Eksplorasi 124

Tabel 4.31 Konsep Demonstrasi 125
Tabel 4.32 Konsep Uraian 125
Tabel 4.33 Konsep Kontemplasi.....126
Tabel 4.34 Konsep Aplikasi.....126
Tabel 4.35 Arahan Pengembangan Pengolahan Sampah Di TPA 130
Tabel 4.36 Arahan Pengembangan Fasilitas Persampahan sebagai Kegiatan Wisata 131
Tabel 4.37 Arahan Pengembangan Prasarana Persampahan sebagai Kegiatan Wisata 132
Tabel 4.38 Pengembangan Jenis Atraksi Wisata TPA Talangagung berdasarkan Konsep Edukasi 144
Tabel 4.39 Arahan Pengembangan Partisipatif.....149

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta lokasi wilayah studi 7
Gambar 1.2 Kerangka pemikiran 8
Gambar 2.1 Matriks dekomposisi..... 22
Gambar 2.2 Kerangka teori 27
Gambar 3.1 Diagram alir penelitian 30
Gambar 3.2 Snowball sampling..... 37
Gambar 3.3 Diagram analisis skoring 41
Gambar 4.1 Kondisi eksisting TPA Talangagung 49
Gambar 4.2 Peta kondisi eksisting kawasan TPA Talangagung 50
Gambar 4.3 Persentase usia pengunjung 51
Gambar 4.4 Persentase jenis kelamin pengunjung 52
Gambar 4.5 Diagram persentase asal pengunjung..... 53
Gambar 4.6 Persentase jumlah pengunjung instansi 53
Gambar 4.7 Pengunjung dari sekolah dan pemerintah daerah 53
Gambar 4.8 Bagan alir kegiatan pengunjung 54
Gambar 4.9 Persentase tingkat pendidikan pengunjung..... 55
Gambar 4.10 Diagram persentase jenis pekerjaan pengunjung..... 55
Gambar 4.11 Diagram persentase motivasi pengunjung 56
Gambar 4.12 Diagram persentase intensitas kunjungan pengunjung..... 57
Gambar 4.13 Bagan kesimpulan karakteristik pengunjung TPA Talangagung 57
Gambar 4.14 Peta kegiatan pengunjung eksisting..... 58
Gambar 4.15 Proses perataan dan pemadatan sampah dengan sistem *controlled Landfill*..... 59
Gambar 4.16 Peta foto mapping fasilitas (proteksi lingkungan) TPA Talangagung... 67
Gambar 4.17 Peta foto mapping fasilitas penunjang TPA Talangagung..... 68
Gambar 4.18 Peta foto mapping prasarana TPA Talangagung 71
Gambar 4.19 Peta analisis operasional TPA Talangagung..... 74
Gambar 4.20 Alur kegiatan pemulung..... 75
Gambar 4.21 Pemulungan dan pengomposan 76
Analisis 4.22 Peta zona persampahan eksisting..... 79
Gambar 4.23 Peta Analisis zonasi kawasan TPA Talangagung berdasarkan SNI 03-3241 tentang Pemilihan Lokasi TPA 80
Gambar 4.24 Kondisi eksisting zona pasif dan hanggar pemulung..... 86
Gambar 4.25 Peta analisis kontur 99
Gambar 4.26 Peta analisis pola drainase 100
Gambar 4.27 Peta analisis jaringan jalan..... 102
Gambar 4.28 Peta analisis sirkulasi pengunjung atau pengelola dan pemulunng dengan sirkulasi kendaraan pengangkut sampah 103
Gambar 4.29 Peta analisis tapak view 105
Gambar 4.30 Peta tanggapan analisis tapak view..... 106
Gambar 4.31 Peta analisis kebisingan 109
Gambar 4.32 Peta analisis polusi bau 110
Gambar 4.33 Peta konsep tapak..... 112
Gambar 4.34 Dekomposisi makro 117
Gambar 4.35 Dekomposisi zona aktif 117
Gambar 4.36 Dekomposisi zona pasif 1 118
Gambar 4.37 Dekomposisi zona kegiatan 118
Gambar 4.38 Dekomposisi zona sarana persampahan 118

Gambar 4.39 Dekomposisi zona hijau 118
Gambar 4.40 Dekomposisi zona pengelola 119
Gambar 4.41 Dekomposisi zona produk wisata 119
Gambar 4.42 Organisasi ruang makro kawasan TPA Talangagung 121
Gambar 4.43 Skema organisasi ruang zona aktif 121
Gambar 4.44 Skema organisasi ruang zona pasif 1 121
Gambar 4.45 Skema organisasi ruang pada kegiatan 121
Gambar 4.46 Skema organisasi ruang zona persampahan 122
Gambar 4.47 Skema organisasi ruang zona hijau 122
Gambar 4.48 Skema organisasi ruang zona pengelola 122
Gambar 4.49 Skema organisasi ruang pada zona produk wisata 122
Gambar 4.50 Peta Organisasi Ruang 123
Gambar 4.51 Bagan konsep dasar pengembangan TPA Talangagung sebagai objek wisata edukasi 128
Gambar 4.52 Peta overlay zonasi kawasan TPA dengan pembagian grid 135
Gambar 4.53 Peta rencana zonasi TPA Talangagung 136
Gambar 4.54 Peta arahan jaringan jalan dan sirkulasi 137
Gambar 4.55 Peta arahan pengembangan atraksi wisata 147
Gambar 4.56 Peta arahan alur kegiatan wisata 148