

KATA PENGANTAR

Puji syukur bagi Tuhan Yang Maha Kuasa atas rahmat dan perkenan-Nya, kami dapat menyelesaikan penyusunan **Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) RPJMD Kabupaten Temanggung**.

Besar harapan kami agar Penyusunan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) RPJMD Kabupaten Temanggung nantinya bermanfaat untuk semua pihak terutama khususnya dalam pembangunan daerah Kabupaten Temanggung.

Akhirnya kami sampaikan terima kasih atas kesempatan dan kepercayaan yang diberikan kepada kami baik pada saat ini hingga akhir pelaksanaannya nanti. Besar harapan kami hubungan kerjasama ini membuahkan hasil kebijaksanaan sesuai tujuan kita bersama.

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iii
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar	ix
Bab I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1. Latar Belakang	I-1
1.2. Tujuan, dan Sasaran.....	I-2
1.3. Dasar Hukum Utama	I-2
1.4. Metodologi Penyusunan KLHS	I-4
1.5. Sistematika Penulisan Penyusunan KLHS RPJMD Temanggung	I-6
BAB II GAMBARAN UMUM KABUPATEN TEMANGGUNG	II-1
2.1. Luas Wilayah dan Batas Administrasi	II-1
2.2. Letak dan Kondisi Geografis	II-2
2.3. Kondisi Fisik	II-3
2.3.1. Topografi	II-3
2.3.2. Morfologi dan Jenis Tanah.....	II-4
2.3.3. Geologi	II-6
2.3.4. Iklim dan Curah Hujan	II-7
2.4. Penggunaan Lahan.....	II-8
2.5. Demografi	II-11
2.5.1. Jumlah dan Sebaran Penduduk.....	II-11
2.5.2. Laju Pertumbuhan Penduduk.....	II-12
2.5.3. Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	II-12
2.5.4. Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian	II-15
2.6. Keanekaragaman Hayati	II-15
2.6.1. Keanekaragaman Ekosistem	II-15
2.6.1.1. Ekosistem Alami	II-15
2.6.1.2. Ekosistem Buatan.....	II-16
2.6.2. Keanekaragaman Spesies dan Genetik	II-17
2.7. Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan	II-17

2.7.1.	Jasa Ekosistem Penyediaan Pangan	II-18
2.7.2.	Jasa Ekosistem Penyediaan Air Bersih	II-22
2.7.3.	Jasa Ekosistem Pengaturan Tata Aliran Air Dan Banjir	II-27
2.7.4.	Jasa Ekosistem Pengaturan Pencegahan Dan Perlindungan dari Bencana	II-31
2.7.5.	Jasa Ekosistem Pengaturan Pengelolaan Dan Penguraian Air Limbah	II-35
2.7.6.	Jasa Ekosistem Pengaturan Pemeliharaan Kualitas Udara	II-39
2.7.7.	Implementasi Kajian Daya Dukung Dan Daya Tampung Lingkungan Hidup.....	II-43
2.7.8.	Jasa Ekosistem Penting	II-47
2.8.	Kondisi Perekonomian.....	II-50
2.8.1.	Pertumbuhan Ekonomi.....	II-50
2.8.2.	Pertumbuhan Sektor PDRB.....	II-50
2.8.3.	PDRB Per Kapita	II-51
2.8.4.	Laju Inflasi	II-53
2.9.	Kinerja Keuangan Daerah Tahun 2013-2017	II-53

BAB III CAPAIAN TUJUAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN

	KABUPATEN TEMANGGUNG.....	III-1
3.1.	Capaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB) Kabupaten Temanggung.....	III-2
3.2.	Capaian Indikator Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB) pada Organisasi Perangkat Daerah (OPD) Kabupaten Temanggung	III-5
3.3.	Peran Para Pihak Dalam Pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)	III-13
3.4.	Anggaran Pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)	III-14

BAB IV RUMUSAN ISU STRATEGIS KABUPATEN TEMANGGUNG

4.1	Identifikasi Isu Pembangunan Berkelanjutan Pilar Sosial	IV-1
4.2.	Identifikasi Isu Pembangunan Berkelanjutan Pilar Ekonomi	IV-4
4.3.	Identifikasi Isu Pembangunan Berkelanjutan Pilar Lingkungan.....	IV-6
4.4.	Identifikasi Isu Pembangunan Berkelanjutan Pilar Hukum dan Tata Kelola	IV-8

BAB V SKENARIO KONDISI LINGKUNGAN DAN CAPAIAN TUJUAN	
PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN	V-1
5.1. Skenario Kondisi Lingkungan Hidup	V-1
5.1.1. Skenario Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup.....	V-1
5.1.2. Skenario Sampah.....	V-7
5.1.3. Skenario Gas Rumah Kaca.....	V-8
5.2. Skenario Capaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan	V-8
5.3. Skenario Proyeksi Keuangan Kabupaten Temanggung	V-14
 BAB VI REKOMENDASI.....	 VI-1
 LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Luas Wilayah Menurut Kecamatan di Kabupaten Temanggung Tahun 2016	II-1
Tabel 2.2.	Jarak dari Kota Temanggung ke Ibu Kota Kecamatan	II-2
Tabel 2.3.	Pembagian Wilayah Berdasarkan Ketinggian Kabupaten Temanggung.....	II-3
Tabel 2.4.	Penyebaran Jenis Tanah dan Luas di Kabupaten Temanggung.....	II-5
Tabel 2.5.	Klasifikasi Formasi Geologi dan Batuan Di Kabupaten Temanggung.....	II-6
Tabel 2.6.	Luas Lahan Sawah Menurut Kecamatan (Ha) di Kab. Temanggung.....	II-8
Tabel 2.7.	Luas Lahan Bukan Sawah Menurut Kecamatan (Ha) di Kab. Temanggung.....	II-9
Tabel 2.8.	Sebaran Jumlah Penduduk Kabupaten Temanggung Menurut Jenis Kelamin dan Kepadatan Penduduk di Tiap Kecamatan, Tahun 2017.....	II-12
Tabel 2.9.	Pertumbuhan Penduduk Kabupaten Temanggung, Tahun 2013-2017	II-12
Tabel 2.10.	Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan Per Kecamatan di Kabupaten Temanggung Tahun 2017	II-14
Tabel 2.11.	Jumlah Penduduk yang Bekerja Berdasarkan Lapangan Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin di Kabupaten Temanggung.....	II-15
Tabel 2.12.	Luas Jasa Ekosistem Pangan Tiap Kecamatan di Kabupaten Temanggung.....	II-19
Tabel 2.13.	Luas Jasa Ekosistem Penyediaan Air Bersih Tiap Kecamatan di Kabupaten Temanggung	II-24
Tabel 2.14.	Luasan Jasa Ekosistem Pengaturan Tata Aliran Air dan Banjir di Kabupaten Temanggung	II-28
Tabel 2.15.	Luasan Jasa Ekosistem Pengaturan Pencegahan dan Perlindungan dari Bencana di Kabupaten Temanggung.....	II-32

Tabel 2.16.	Luasan Jasa Ekosistem Pengaturan Pengelolaan dan Penguraian Air Limbah di Kabupaten Temanggung	II-36
Tabel 2.17.	Luasan Jasa Ekosistem Pengaturan Pemeliharaan Kualitas Udara di Kabupaten Temanggung.....	II-40
Tabel 2.18.	Jasa Ekosistem Penyediaan Pangan	II-43
Tabel 2.19.	Jasa Ekosistem Penyediaan Air Bersih	II-43
Tabel 2.20.	Jasa Ekosistem Budaya Tempat Tinggal dan Ruang Hidup.....	II-44
Tabel 2.21.	Jasa Ekosistem Pengaturan Tata Air dan Banjir	II-45
Tabel 2.22.	Jasa Ekosistem Pengaturan Perlindungan Bencana	II-45
Tabel 2.23.	Jasa Ekosistem Pendukung Produksi Primer	II-46
Tabel 2.24.	Jasa Ekosistem Penyediaan Pangan	II-47
Tabel 2.25.	Jasa Ekosistem Penting	II-47
Tabel 2.26.	Pertumbuhan Ekonomi Temanggung, Jawa Tengah dan Nasional Tahun 2012 – 2017	II-50
Tabel 2.27.	Struktur Ekonomi Kabupaten Temanggung ADHB 2012-2016 (%)	II-50
Tabel 2.28.	Distribusi Persentase PDRB Kabupaten Temanggung Menurut Lapangan Usaha Tahun 2012-2016 (persen).....	II-51
Tabel 2.29.	PDRB Kabupaten Temanggung, Tahun 2012-2016.....	II-51
Tabel 2.30.	Pendapatan Perkapita Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah dan Nasional Tahun 2012 – 2016 (dalam Juta Rupiah).....	II-52
Tabel 2.31.	Perkembangan Laju Inflasi Kabupaten Temanggung, Provinsi Jawa Tengah dan Nasional Tahun 2013-2017.....	II-53
Tabel 2.32.	Derajat Desentralisasi Fiskal Kabupaten Temanggung Tahun 2013-2017	II-54
Tabel 2.33.	Ketergantungan Fiskal Kabupaten Temanggung Tahun 2013-2017	II-54
Tabel 2.34.	Kapasitas Penciptaan Pendapatan Kabupaten Temanggung Tahun 2013-2017	II-55
Tabel 2.35.	Proporsi Belanja Modal Kabupaten Temanggung Tahun 2013-2017	II-55
Tabel 2.36.	Kontribusi Sektor Pemerintah Kabupaten Temanggung Tahun 2013-2017	II-56
Tabel 2.37.	Indeks Kinerja Keuangan Kabupaten Temanggung Tahun 2013-2017	II-56

Tabel 2.38.	Pendapatan Daerah dalam APBD Kabupaten Temanggung Tahun 2013-2017	II-58
Tabel 2.39.	Proporsi Realisasi Belanja Terhadap Anggaran Belanja Kabupaten Temanggung Tahun 2013-2017	II-60
Tabel 2.40.	Realisasi Belanja Pemenuhan Kebutuhan Aparatur Kabupaten Temanggung	II-63
Tabel 2.41.	Analisis Proporsi Belanja Pemenuhan Kebutuhan Aparatur Kabupaten Temanggung Tahun 2013-2017	II-64
Tabel 2.42.	Pengeluaran Wajib dan mengikat serta Prioritas Utama Kabupaten Temanggung Tahun 2013-2017	II-65
Tabel 2.43.	Pembiayaan Daerah dalam APBD Kabupaten Temanggung Tahun 2013-2017	II-67
Tabel 2.44.	Defisit Riil Kabupaten Temanggung Tahun 2013-2017	II-69
Tabel 2.45.	Komposisi penutup Defisit Riil Anggaran Kabupaten Temanggung Tahun 2013-2017	II-70
Tabel 2.46.	Realisasi Sisa Lebih Perhitungan Anggaran Kabupaten Temanggung Tahun 2013-2017	II-71
Tabel 2.47.	Rata-rata Neraca Daerah Kabupaten Temanggung Tahun 2013-2017	II-73
Tabel 2.48.	Rasio Lancar Kabupaten Temanggung Tahun 2013-2017	II-77
Tabel 2.49.	Rasio Cepat Kabupaten Temanggung Tahun 2013-2017	II-78
Tabel 2.50.	Rasio Total Hutang terhadap Total Aset Kabupaten Temanggung Tahun 2013-2017	II-78
Tabel 2.51.	Rasio Hutang terhadap Modal Kabupaten Temanggung Tahun 2013-2017	II-79
Tabel 2.52.	Perubahan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Kabupaten Temanggung Tahun Anggaran 2018	II-80
Tabel 3.1.	Proporsi Jumlah Indikator dalam Pilar TPB	III-1
Tabel 3.2.	Capaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB) Kabupaten Temanggung terhadap Target Nasional	III-2
Tabel 3.3.	Capaian TPB Organisasi Perangkat Daerah (OPD) Kabupaten Temanggung	III-5
Tabel 3.4.	Capaian Indikator TPB Organisasi Perangkat Daerah (OPD) pada Pilar Sosial	III-6
Tabel 3.5.	Capaian Indikator TPB Organisasi Perangkat Daerah (OPD) pada Pilar Ekonomi	III-8

Tabel 3.6.	Capaian Indikator TPB Organisasi Perangkat Daerah (OPD) pada Pilar Lingkungan.....	III-10
Tabel 3.7.	Capaian Indikator TPB Organisasi Perangkat Daerah (OPD) pada Pilar Hukum dan Tata Kelola	III-12
Tabel 3.8.	Kontribusi Pihak Lain dalam Pencapaian TPB di Kabupaten Temanggung.....	III-14
Tabel 3.9.	Anggaran Pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB) oleh OPD Kabupaten Temanggung	III-14
Tabel 4.1.	Isu Pembangunan Berkelanjutan (TPB) Pilar Sosial	IV-2
Tabel 4.2.	Isu Pembangunan Berkelanjutan (TPB) Pilar Ekonomi.....	IV-5
Tabel 4.3.	Isu Pembangunan Berkelanjutan (TPB) Pilar Lingkungan.....	IV-6
Tabel 4.4.	Isu Pembangunan Berkelanjutan (TPB) Pilar Hukum dan Tata Kelola.....	IV-8
Tabel 5.1.	Koefisien Limpasan Tutupan Lahan Kabupaten Temanggung 2023	V-2
Tabel 5.2.	Perkiraan Kebutuhan Air 2023 Kabupaten Temanggung.....	V-2
Tabel 5.3.	Daya Dukung Pangan Kabupaten Temanggung Tahun 2023.....	V-3
Tabel 5.4.	Koefisien Limpasan Tutupan Lahan Kabupaten Temanggung 2023	V-4
Tabel 5.5.	Perhitungan Luas Guna Lahan Fungsi Lindung Kabupaten Temanggung 2031	V-5
Tabel 5.6.	Skenario Perubahan Daya Dukung Lingkungan Hidup Temanggung sampai 2023	V-7
Tabel 5.7.	Perkiraan Timbulan Sampah sampai 2023	V-7
Tabel 5.8.	Skenario Capaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB) Kabupaten Temanggung	V-9
Tabel 5.9.	Laju Investasi 2014-2017	V-14
Tabel 5.10.	Tabel Belanja Daerah Kabupaten Temanggung	V-18

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	Tahapan Penyusunan KLHS RPJMD.....	I-6
Gambar 2.1.	Peta Administrasi Kabupaten Temanggung.....	II-2
Gambar 2.2.	Peta Kemiringan Lereng Kabupaten Temanggung.....	II-4
Gambar 2.3.	Peta Jenis Tanah Kabupaten Temanggung	II-6
Gambar 2.4.	Peta Geologi Kabupaten Temanggung.....	II-7
Gambar 2.5.	Peta Curah Hujan Kabupaten Temanggung	II-8
Gambar 2.6.	Luas Penggunaan Lahan Kabupaten Temanggung	II-10
Gambar 2.7.	Peta Penggunaan Lahan Kabupaten Temanggung	II-11
Gambar 2.8.	Luas Jasa Ekosistem Pangan Tiap Kecamatan di Kabupaten Temanggung	II-20
Gambar 2.9.	Jasa Ekosistem Pangan Kabupaten Temanggung.....	II-21
Gambar 2.10.	Luas Jasa Ekosistem Penyediaan Air Bersih Tiap Kecamatan di Kabupaten Temanggung	II-25
Gambar 2.11.	Jasa Ekosistem Penyediaan Air Bersih Kabupaten Temanggung.....	II-26
Gambar 2.12.	Luasan Jasa Ekosistem Pengaturan Tata Aliran Air dan Banjir Tiap Kecamatan di Kabupaten Temanggung.....	II-29
Gambar 2.13.	Peta Daya Tampung Lingkungan Jasa Ekosistem Pengaturan Tata Air dan Banjir.....	II-30
Gambar 2.14.	Luasan Jasa Ekosistem Pengaturan Pencegahan dan Perlindungan dari Bencana Tiap Kecamatan di Kabupaten Temanggung.....	II-33
Gambar 2.15.	Peta Jasa Ekosistem Pengaturan Pencegahan dan Perlindungan dari Bencana.....	II-34
Gambar 2.16.	Luasan Jasa Ekosistem Pengaturan Pengelolaan dan Penguraian Air Limbah Tiap Kecamatan di Kabupaten Temanggung.....	II-37
Gambar 2.17.	Peta Jasa Ekosistem Pengaturan Pengelolaan dan Penguraian Air Limbah.....	II-38
Gambar 2.18.	Luasan Jasa Ekosistem Pengaturan Pemeliharaan Kualitas Udara Tiap Kecamatan di Kabupaten Temanggung	II-41

Gambar 2.19.	Peta Jasa Ekosistem Pengaturan Pemeliharaan Kualitas Udara	II-42
Gambar 2.20.	Peta Ekoregion Kabupaten Temanggung	II-49
Gambar 2.21.	Grafik Pendapatan Perkapita Kab. Temanggung, Prov. Jawa Tengah, dan Nasional Tahun 2012-2016	II-52
Gambar 3.1.	Indikator Capaian TPB Kabupaten Temanggung	III-3
Gambar 3.2.	Rincian Capaian TPB Kabupaten Temanggung	III-4
Gambar 3.3.	Kontribusi OPD Kabupaten Temanggung Dalam Capaian Indikator Pilar Sosial	III-7
Gambar 3.4.	Persentase Kontribusi OPD Kabupaten Temanggung Dalam Pilar Sosial	III-8
Gambar 3.5.	Kontribusi OPD Kabupaten Temanggung Dalam Capaian Indikator Pilar Ekonomi	III-9
Gambar 3.6.	Persentase Kontribusi OPD Kabupaten Temanggung Dalam Pilar Ekonomi	III-9
Gambar 3.7.	Kontribusi OPD Kabupaten Temanggung Dalam Capaian Indikator Pilar Lingkungan.....	III-11
Gambar 3.8.	Persentase Kontribusi OPD Kabupaten Temanggung Dalam Pilar Lingkungan.....	III-11
Gambar 3.9.	Kontribusi OPD Kabupaten Temanggung Dalam Capaian Indikator Pilar Hukum dan Tata Kelola	III-13
Gambar 3.10.	Kontribusi OPD Kabupaten Temanggung Dalam Capaian Indikator Pilar Hukum dan Tata Kelola	III-13
Gambar 5.1.	Grafik Komposisi Proyeksi Belanja Tidak Langsung dan Belanja Langsung Kabupaten Temanggung Tahun 2019-2023	V-15
Gambar 5.2.	Grafik Persentase Belanja Tidak Langsung dan Belanja Langsung Kabupaten Temanggung di Awal dan Akhir Perencanaan	V-16
Gambar 5.3.	Grafik Pendapatan Daerah dan Belanja Daerah Kabupaten Temanggung Tahun 2019-2023.....	V-16