



PEMERINTAH
KABUPATEN
BOYOLALI

**Kajian Lingkungan
Hidup Strategis (KLHS)
Rencana Pembangunan Jangka
Menengah Daerah (RPJMD)
Kabupaten Boyolali
Tahun 2021 - 2026**

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa dipanjatkan Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat Rahmat-Nya, Laporan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kabupaten Boyolali Tahun 2021 – 2026 ini dapat diselesaikan dengan baik. Laporan KLHS ini memuat latar belakang perlunya dilakukan KLHS, proses dan prosedur pelaksanaan KLHS secara normatif, serta metode dan analisis yang digunakan dalam proses penyusunan KLHS.

Mekanisme pelaksanaan KLHS RPJMD ini meliputi dua tahapan besar yaitu: (1) Penilaian terhadap kondisi pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan Kabupaten Boyolali, dan (2) Perumusan skenario pembangunan berkelanjutan berupa alternatif proyeksi tanpa upaya tambahan dan dengan upaya tambahan. Keseluruhan tahapan ini dilakukan oleh pemangku kepentingan yang terlibat dalam pelaksanaan KLHS, dengan didampingi oleh Tim Teknis KLHS RPJMD Kabupaten Boyolali Tahun 2021 – 2026 dan dibantu oleh fasilitator KLHS sebagai pihak yang mencatat, mendokumentasikan, merangkum serta menyusun laporan mulai dari tahap awal sampai akhir.

Penyusunan KLHS RPJMD Kabupaten Boyolali Tahun 2021 – 2026 telah sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku dan mengikuti proses yang diatur terutama dalam Permendagri Nomor 7 Tahun 2018 tentang penyusunan KLHS RPJMD. Dengan demikian RPJMD Kabupaten Boyolali Tahun 2021 – 2026 yang disusun telah mengintegrasikan prinsip-prinsip pembangunan berkelanjutan berdasarkan rekomendasi dari KLHS.

Disadari bahwa Laporan KLHS RPJMD Kabupaten Boyolali Tahun 2021 - 2026 ini masih terdapat banyak kekurangan, untuk itu kritik, saran serta masukan yang konstruktif bagi penyempurnaan laporan ini diharapkan dapat disampaikan. Semoga Laporan KLHS RPJMD Kabupaten Boyolali Tahun 2021 - 2026 ini dapat bermanfaat bagi kemajuan pembangunan di Kabupaten Boyolali.

Kabupaten Boyolali

Bupati Boyolali

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GRAFIK.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Dasar Hukum.....	8
1.3. Maksud, Tujuan, dan Sasaran	10
1.3.1. Maksud dan Tujuan.....	10
1.3.2. Sasaran Kegiatan	11
1.4. Ruang Lingkup	12
1.4.1. Ruang Lingkup Wilayah	12
1.4.2. Ruang Lingkup Materi	12
1.5. Kerangka Pikir.....	17
1.5.1. Pendekatan dan Prinsip dasar Penyelenggaraan KLHS RPJMD.....	17
1.5.2. Pembentukan Tim Pembuat KLHS RPJMD	20
1.5.3. Pengkajian Pembangunan Berkelanjutan	21
1.5.4. Perumusan Skenario Pembangunan Berkelanjutan.....	22
1.5.5. Penjaminan Kualitas, Pendokumentasian dan Validasi KLHS RPJMD	23
1.6. Sistematika Penulisan.....	24
BAB 2 KONDISI UMUM DAERAH.....	26
2.1. Kondisi Geografis.....	26
2.1.1. Wilayah Administrasi.....	26
2.1.2. Kondisi Demografis.....	29
2.1.3. Kondisi Topografi.....	33
2.1.4. Kondisi Hidrologi	38
2.1.5. Kondisi Klimatologi.....	42
2.1.6. Kondisi Geologi dan Geomorfologi	44
2.1.7. Kondisi Penggunaan Lahan.....	49
2.1.8. Kondisi Tanah	51
2.2. Kondisi Kesejahteraan Masyarakat	54

2.2.1.	Analisis Kondisi Ekonomi Daerah	54
2.2.2.	Analisis Kondisi Sosial Daerah	59
2.2.3.	Analisis Kondisi Kemasyarakatan	62
2.2.4.	Analisis Daya Saing Daerah	64
2.2.5.	Kondisi Pelayanan Umum.....	68
2.3.	Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup	74
2.3.1.	Kapasitas Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup Berbasis Jasa Ekosistem	74
2.3.2.	Kinerja Layanan atau Jasa Ekosistem	97
2.3.3.	Efisiensi Pemanfaatan Sumber daya Alam.....	112
2.3.4.	Tingkat Kerentanan dan Kapasitas Adaptasi terhadap Perubahan Iklim	121
2.3.5.	Tingkat Ketahanan dan Potensi Keanekaragaman Hayati	127
2.3.6.	Analisis Kualitas dan Daya Tampung Air Sungai.....	134
2.3.7.	Kondisi dan Analisis Daya Tampung Sampah.....	139
2.3.8.	Risiko bencana.....	144
2.3.9.	Indeks Kualitas Lingkungan Hidup.....	162
2.4.	Gambaran Keuangan Daerah	170
2.4.1.	Kinerja Keuangan Daerah.....	170
2.4.2.	Kinerja Keuangan Daerah dalam Pencapaian Indikator TPB.....	179
BAB 3 ANALISIS CAPAIAN TUJUAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN.....		188
3.1.	Kondisi Pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan.....	188
3.1.1.	Realisasi Pencapaian Target Tujuan Pembangunan Berkelanjutan	189
3.1.2.	Analisis Perbandingan antara TPB Nasional dan TPB Daerah	191
3.1.3.	Analisis Proyeksi Pencapaian Target TPB sampai akhir RPJMD	212
3.2.	Rekapitulasi Pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan.....	239
3.2.1.	Rekapitulasi Pencapaian TPB berdasarkan Tujuan.....	239
3.2.2.	Rekapitulasi Pencapaian TPB Berdasarkan Organisasi Perangkat Daerah.....	264
3.2.3.	Peran Para Pihak dalam Pencapaian TPB.....	272
BAB 4 PERUMUSAN ALTERNATIF SKENARIO DAN REKOMENDASI		276
4.1.	Skenario Pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan	276
4.1.1.	Skenario TPB Berdasarkan Keterkaitan dengan Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup.....	286
4.1.2.	Skenario TPB Berdasarkan Proporsi Anggaran Pemerintah.....	304
4.1.3.	Skenario TPB Berdasarkan Kontribusi Mitra Non Pemerintah.....	322
4.1.4.	Skenario Pencapaian TPB Berdasarkan Dampak Wabah Covid-19.....	334
4.2.	Skenario Pembangunan Berkelanjutan.....	350

4.2.1.	Skenario TPB Tanpa Upaya Tambahan.....	351
4.2.2.	Skenario TPB Dengan Upaya Tambahan	354
4.3.	Penentuan Isu Strategis, Permasalahan, dan Sasaran Strategis Daerah.....	380
4.3.1.	Isu Strategis Daerah	380
4.3.2.	Permasalahan Daerah	395
4.3.3.	Sasaran Strategis Daerah.....	397
4.4.	Penyusunan Rekomendasi Program	400
4.4.1.	Rekomendasi Program Berdasarkan Permendagri 90/2019.....	400
4.4.2.	Rekomendasi Program Berdasarkan Aspirasi Masyarakat.....	432
BAB 5 PENUTUP.....		439
5.1.	Kesimpulan.....	439
5.2.	Saran.....	440
DAFTAR PUSTAKA.....		441
LAMPIRAN.....		443
	Lampiran 1. Target dan Indikator TPB Kabupaten Boyolali	444
	Lampiran 2. Program yang Dilaksanakan Pemerintah	493

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1. Dasar Pertimbangan KRP RPJMD Kabupaten Boyolali	4
Tabel 1. 2. Pedekatan Pelaksanaan KLHS	12
Tabel 2. 1. Luas Wilayah Kecamatan Kabupaten Boyolali.....	26
Tabel 2. 2. Jumlah Penduduk Kabupaten Boyolali Tahun 2016-2019	29
Tabel 2. 3. Laju Pertumbuhan Penduduk Kabupaten Boyolali Tahun 2016-2019	30
Tabel 2. 4. Jumlah dan Kepadatan Penduduk Kabupaten Boyolali.....	31
Tabel 2. 5. Luas Wilayah Kecamatan berdasarkan ketinggian Daerah Kabupaten Boyolali	33
Tabel 2. 6. Luas Lahan berdasarkan Kemiringan Lereng	36
Tabel 2. 7. Sebaran Curah Hujan Kabupaten Boyolali.....	42
Tabel 2. 8. Sebaran Geomorfologi Wilayah Kabupaten Boyolali	46
Tabel 2. 9. Jenis Tanah yang tersebar di Kabupaten Boyolali	51
Tabel 2. 10. Distribusi PDRB Berdasarkan Lapangan Usaha Atas Dasar Harga Konstan 2010 Kabupaten Boyolali Tahun 2015-2019	57
Tabel 2. 11. Perkembangan Jumlah Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial (PMKS) di Kabupaten Boyolali Tahun 2015-2019	60
Tabel 2. 12. Perkembangan Seni dan Budaya Kabupaten Boyolali Tahun 2015 – 2019	62
Tabel 2. 13. Perkembangan Aktivitas Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Boyolali Tahun 2019.....	63
Tabel 2. 14. Pengeluaran Rata-rata Per Kapita Sebulan Menurut Kelompok Makanan di Kabupaten Boyolali Tahun 2015-2019	66
Tabel 2. 15. Rasio Tenaga Kesehatan di Kabupaten Boyolali Tahun 2019.....	68
Tabel 2. 16. Cakupan Pelayanan Rumah Sakit Kabupaten Boyolali Tahun 2019	69
Tabel 2. 17. Jumlah Puskesmas Kabupaten Boyolali.....	70
Tabel 2. 18. Klasifikasi Jasa Ekosistem.....	76
Tabel 2. 19. Luas Jasa Ekosistem Pengaturan Tata Air dan Banjir	85

Tabel 2. 20. Luas Jasa Ekosistem Pemelihara Kualitas Udara	92
Tabel 2. 21. Luas Jasa Ekosistem Penyedia Air.....	101
Tabel 2. 22. Luas Jasa Ekosistem Pengatur Iklim.....	121
Tabel 2. 23. Luas Jasa Ekosistem Pendukung Biodiversitas	127
Tabel 2. 24. Data Sampah.....	140
Tabel 2. 25. Timbulan Sampah Per Kecamatan (Ton)	142
Tabel 2. 26. Proyeksi Timbulan Sampah Kabupaten Boyolali	143
Tabel 2. 27. Kejadian Kebakaran Hutan di Taman Nasional Merbabu.....	149
Tabel 2. 28. Luas Jasa Ekosistem Pencegahan Bencana.....	159
Tabel 2. 29. Status Mutu Air berdasarkan hasil uji kualitas air sungai di 16 titik sampel Kabupaten Boyolali	165
Tabel 2. 30. Nilai Indeks Kualitas Air (IKA).....	165
Tabel 2. 31. Rerata Kualitas Udara dari hasil uji kualitas udara di beberapa titik pengamatan	167
Tabel 2. 32. Indeks Kualitas Udara	167
Tabel 2. 33. Luas Penggunaan Lahan Kabupaten Boyolali	168
Tabel 2. 34. Indeks Kualitas Tutupan Lahan.....	169
Tabel 2. 35. Indeks Kualitas Lingkungan Hidup	169
Tabel 2. 36. Rata-rata Pertumbuhan Realisasi Pembiayaan Daerah Kabupaten Boyolali Tahun 2015 – 2019.....	178
Tabel 2. 37. Proyeksi Pendapatan dan Belanja Daerah Kabupaten Boyolali Tahun 2015 - 2019	180
Tabel 2. 38. Proyeksi SiLPA Kabupaten Boyolali Tahun 2021 – 2025.....	182
Tabel 2. 39. Proyeksi Pengeluaran Wajib dan Mengikat Kabupaten Boyolali Tahun 2015 -2019	184
Tabel 2. 40. Kapasitas Riil Kemampuan Keuangan Daerah untuk Mendanai Pembangunan Daerah Kabupaten Boyolali Tahun 2021 – 2025	186
Tabel 2. 41. Rencana Prioritas Penggunaan Kapasitas Riil Kemampuan Keuangan Daerah Kabupaten Boyolali Tahun 2021 – 2025	187
Tabel 3. 1. Komposisi Capaian TPB Kabupaten Boyolali Berdasarkan Pilar	190

Tabel 3. 2. Perbandingan Antara TPB Kabupaten Boyolali dan Target Nasional	192
Tabel 3. 3. Proyeksi Pencapaian Target TPB Sampai Akhir RPJMD	213
Tabel 3. 4. Capaian TPB Kabupaten Boyolali terhadap Target Nasional.....	239
Tabel 3. 5. Capaian indikator TPB pada Pilar Sosial	257
Tabel 3. 6. Capaian Indikator TPB Pada Pilar Ekonomi.....	259
Tabel 3. 7. Capaian indikator TPB pada Pilar Lingkungan	261
Tabel 3. 8. Capaian indikator TPB pada Pilar Hukum dan Tata Kelola	262
Tabel 3. 9. Capaian indikator TPB Organisasi Perangkat Daerah Kabupaten Boyolali.....	264
Tabel 3. 10. Capaian indikator TPB OPD Pada Pilar Sosial	266
Tabel 3. 11. Capaian Indikator TPB OPD Pada Pilar Ekonomi	267
Tabel 3. 12. Capaian indikator TPB OPD pada pilar Lingkungan	269
Tabel 3. 13. Capaian indikator TPB OPD pada pilar Hukum dan Tata Kelola	271
Tabel 3. 14. Anggaran Pencapaian TPB oleh Lembaga Pemerintah di Kabupaten Boyolali.....	273
Tabel 3. 15. Kontribusi Mitra Non Pemerintah Kabupaten Boyolali Tahun 2019.....	274
Tabel 4. 1. Keterkaitan Isu Strategis dengan Indikator TPB Sudah Tercapai.....	277
Tabel 4. 2. Keterkaitan Isu Strategis Prioritas dengan Indikator TPB Belum Tercapai.....	281
Tabel 4. 3. Keterkaitan Isu Strategis Prioritas dengan Indikator Tidak ada Data	284
Tabel 4. 4. Jenis Skenario Pencapaian TPB berdasarkan aspek D3TLH	286
Tabel 4. 5. Distribusi Jenis Skenario Pencapaian TPB berdasarkan aspek D3TLH.....	286
Tabel 4. 6. Skenario Pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan terkait Aspek Daya Dukung Daya Tampung Lingkungan Hidup	288
Tabel 4. 7. Proporsi Anggaran OPD Kabupaten Boyolali berdasarkan indikator yang menjadi kewenangan OPD	305
Tabel 4. 8. Jenis Skenario Pencapaian TPB berdasarkan Proporsi Anggaran Pemerintah	308
Tabel 4. 9. Distribusi Jenis Skenario Pencapaian TPB berdasarkan Proporsi Anggaran Pemerintah.....	308
Tabel 4. 10. Skenario Pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan Berdasarkan Proporsi Anggaran Pemerintah.....	309

Tabel 4. 11. Jenis Skenario Pencapaian TPB berdasarkan Kontribusi Mitra Non Pemerintah..	323
Tabel 4. 12. Distribusi Jenis Skenario Pencapaian TPB berdasarkan Kontribusi Mitra Nonpemerintah.....	324
Tabel 4. 13. Skenario Pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan Berdasarkan Kontribusi Mitra Non Pemerintah.....	325
Tabel 4. 14. Jenis Skenario Pencapaian TPB berdasarkan Dampak Covid-19	339
Tabel 4. 15. Distribusi Jenis Skenario Pencapaian TPB berdasarkan Dampak Covid-19	340
Tabel 4. 16. Jenis Skenario Pada Indikator Tujuan Pembangunan Berkelanjutan Berdasarkan Dampak Covid-19	342
Tabel 4. 17. Indikator TPB dengan Rekomendasi Tanpa Upaya Tambahan.....	352
Tabel 4. 18. Indikator TPB Tidak Ada Data dengan Rekomendasi “ditambahkan”	355
Tabel 4. 19. Hasil Telaah Isu dan Permasalahan Pembangunan Kabupaten Boyolali.....	382
Tabel 4. 20. Hasil Pengelompokan Isu PB Kabupaten Boyolali	394
Tabel 4. 21. Daftar Permasalahan Daerah Kabupaten Boyolali	395
Tabel 4. 22. Daftar Sasaran Strategis Daerah Kabupaten Boyolali	398
Tabel 4. 23. Rekomendasi Penyusunan Program Berdasarkan Permendagri 90/2019 dan Non Pemerintah.....	401
Tabel 4. 24. Rekomendasi Program Berdasarkan Aspirasi Masyarakat.....	433

DAFTAR GRAFIK

Grafik 2. 1. Jumlah Penduduk Kabupaten Boyolali	30
Grafik 2. 2. Pertumbuhan PDRB Kabupaten Boyolali Tahun 2015-2019.....	54
Grafik 2. 3. Perkembangan Proporsi Sektor Unggulan Pada PDRB Atas Dasar Harga Konstan Kabupaten Boyolali Tahun 2016-2019	55
Grafik 2. 4. Perkembangan Proporsi Kontribusi Sektor Unggulan Pada PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Kabupaten Boyolali Tahun 2016-2019	56
Grafik 2. 5. Kondisi Kemiskinan dan Ketimpangan Di Kabupaten Boyolali tahun 2015-2019	59
Grafik 2. 6. Cakupan Penanganan PMKS di Kabupaten Boyolali Tahun 2015-2019.....	61
Grafik 2. 7. Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Kabupaten Boyolali dan Daerah Sekitar Tahun 2015-2019.....	64
Grafik 2. 8. Rata-rata Pengeluaran Per Kapita Kabupaten Boyolali Tahun 2015-2019	65
Grafik 2. 9. Indeks Kemahalan Konstruksi (IKK) Kabupaten Boyolali dan sekitarnya Tahun 2015-2019	67
Grafik 2. 10. Perkembangan dan Angka Partisipasi Murni (APM) Kabupaten Boyolali Tahun 2015 – 2019.....	71
Grafik 2. 11. Perkembangan Rasio Guru – Murid SD dan SMP Kabupaten Boyolali Tahun 2015 – 2019.....	72
Grafik 2. 12. Proporsi Panjang Jaringan Jalan dalam Kondisi Baik Kabupaten Boyolali Tahun 2016-2019	73
Grafik 2. 13. Persentase Rumah Layak Huni Di Kabupaten Boyolali Tahun 2017-2019.....	74
Grafik 2. 14. Distribusi Luas Ekoregion Kabupaten Boyolali.....	79
Grafik 2. 15. Alih Fungsi Lahan	82
Grafik 2. 16. Luas Alih Fungsi Lahan Perkecamatan dalam Hektar	83
Grafik 2. 17. Proyeksi DDDT berbasis Jasa Ekosistem Pengaturan Tata air dan Banjir (Ha/Kecamatan) tahun 2026.....	88
Grafik 2. 18. Proyeksi DDDT berbasis Jasa Ekosistem Pengaturan Pemeliharaan Kualitas Udara 2026 (Ha/Kecamatan)	94

Grafik 2. 19. Proyeksi DDDT berbasis Jasa Ekosistem Fungsi tempat tinggal dan ruang hidup 2026 (Ha/Kecamatan)	97
Grafik 2. 20. Proyeksi DDDT Berbasis Jasa Ekosistem Penyedia Air Bersih 2026 (Ha/Kecamatan)	104
Grafik 2. 21. Proyeksi DDDT Berbasis Jasa Ekosistem Penyedia Bahan Pangan 2026 (Ha/ Kecamatan)	107
Grafik 2. 22. Proyeksi DDDT Berbasis Jasa Ekosistem Penyedia Sumber Daya Genetik 2026 (Ha/ Kecamatan)	113
Grafik 2. 23. Proyeksi DDDT berbasis Jasa Ekosistem Pendukung Produktivitas Primer 2026 (Ha/ Kecamatan)	118
Grafik 2. 24. Proyeksi DDDT berbasis Jasa Ekosistem Pengaturan Iklim 2026 (Ha/ Kecamatan)	124
Grafik 2. 25. Proyeksi DDDT Berbasis Jasa Ekosistem Pendukung Biodeversitas 2026 (Ha/ Kecamatan)	131
Grafik 2. 26. Kecenderungan Konsentrasi DO Musim Penghujan.....	135
Grafik 2. 27. Konsentrasi DO Musim Kemarau.....	135
Grafik 2. 28. Konsentrasi BOD Musim Penghujan dan Kemarau.....	136
Grafik 2. 29. Kecenderungan Konsentrasi COD Musim Penghujan.....	137
Grafik 2. 30. Kecenderungan Konsentrasi COD Musim Kemarau	137
Grafik 2. 31. Kecenderungan Konsentrasi TSS Musim Penghujan	138
Grafik 2. 32. Kecenderungan Konsentrasi TSS Musim Kemarau.....	139
Grafik 2. 33. Persentase Derajat Desentralisasi Fiskal Daerah (DDFD) Kabupaten Boyolali Tahun 2015 – 2019.....	170
Grafik 2. 34. Pertumbuhan Pendapatan Daerah Kabupaten Boyolali Tahun 2015 – 2019.....	171
Grafik 2. 35. Rata-rata Pertumbuhan Realisasi Pendapatan Daerah Kabupaten Boyolali Tahun 2015 - 2019	172
Grafik 2. 36. Persentase Perkembangan Komponen Pendapatan Asli Daerah (PAD) Kabupaten Boyolali Tahun 2015 2019	173
Grafik 2. 37. Persentase Perkembangan Komponen Dana Perimbangan Kabupaten Boyolali Tahun 2015 -2019	174
Grafik 2. 38. Persentase Perkembangan Komponen Lain-lain Pendapatan Daerah yang Sah Kabupaten Boyolali Tahun 2015 -2019	175

Grafik 2. 39. Persentase Pertumbuhan Belanja Daerah Kabupaten Boyolali Tahun 2015 – 2019.....	176
Grafik 2. 40. Rata-rata Pertumbuhan Realisasi Belanja Daerah Kabupaten Boyolali Tahun 2015 – 2019.....	177
Grafik 3. 1. Komposisi Capaian TPB Kabupaten Boyolali.....	190
Grafik 3. 2. Jumlah Indikator TPB Pada Masing-masing Pilar.....	191
Grafik 3. 3. Capaian TPB Kabupaten Boyolali Berdasarkan Tujuan.....	256
Grafik 3. 4. Kontribusi masing-masing TPB dalam capaian indikator Pilar Sosial	258
Grafik 3. 5. Capaian Indikator TPB Pilar Ekonomi	260
Grafik 3. 6. Capaian Indikator TPB Pilar Lingkungan	262
Grafik 3. 7. Capaian Indikator TPB Pilar Hukum dan Tata Kelola	263
Grafik 3. 8. Capaian Indikator TPB Organisasi Perangkat Daerah Kabupaten Boyolali.....	265
Grafik 3. 9. Kontribusi OPD dalam Capaian Indikator Pilar Sosial	267
Grafik 3. 10. Kontribusi OPD Dalam Capaian Indikator Pilar Ekonomi.....	268
Grafik 3. 11. Kontribusi OPD Dalam Capaian Indikator Pilar Lingkungan	270
Grafik 3. 12. Kontribusi OPD dalam Capaian Indikator Pilar Hukum dan Tata Kelola.....	272
Grafik 4. 1. Distribusi Jenis Skenario Pencapaian TPB berdasarkan keterkaitan aspek D3TLH.....	287
Grafik 4. 2. Proporsi Jenis Skenario Pencapaian TPB Berdasarkan Proporsi Anggaran	322
Grafik 4. 3. Distribusi Jenis Skenario Pencapaian TPB berdasarkan Kontribusi Mitra Non-Pemerintah.....	324

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1. Kerangka Pikir KLHS RPJMD.....	20
Gambar 1. 2. Tahapan Penyusunan KLHS RPJMD	24
Gambar 2. 1. Peta Administrasi Kabupaten Boyolali	28
Gambar 2. 2. Peta Kepadatan Penduduk Kabupaten Boyolali.....	32
Gambar 2. 3. Peta Topografi Kabupaten Boyolali.....	35
Gambar 2. 4. Peta Kemiringan Lereng Kabupaten Boyolali	37
Gambar 2. 5. Peta Cekungan Air Tanah Kabupaten Boyolali	39
Gambar 2. 6. Peta Daerah Aliran Sungai Kabupaten Boyolali	41
Gambar 2. 7. Peta Rata-Rata Curah Hujan Kabupaten Boyolali.....	43
Gambar 2. 8. Peta Geologi Kabupaten Boyolali	45
Gambar 2. 9. Peta Geomorfologi Kabupaten Boyolali	48
Gambar 2. 10. Peta Penggunaan Lahan Kabupaten Boyolali	50
Gambar 2. 11. Peta Jenis Tanah Kabupaten Boyolali	53
Gambar 2. 12. Peta Ekoregion Kabupaten Boyolali	80
Gambar 2. 13. Peta DDDT Berbasis Jasa Ekosistem Pengaturan Tata Air dan Banjir Kabupaten Boyolali	87
Gambar 2. 14. Peta DDDT Berbasis Jasa Ekosistem Pengaturan Tata Air dan Banjir Kabupaten Boyolali 2026	90
Gambar 2. 15. Peta DDDT Berbasis Jasa Ekosistem Pengatur Pemelihara Kualitas Udara Kabupaten Boyolali	93
Gambar 2. 16. Peta Proyeksi DDDT Berbasis Jasa Ekosistem Pengatur Pemelihara Kualitas Udara Kabupaten Boyolali 2026.....	96
Gambar 2. 17. Peta DDDT Berbasis Jasa Ekosistem Penyedia Bahan Pangan	99
Gambar 2. 18. Peta Proyeksi DDDT Berbasis Jasa Ekosistem Penyedia Bahan Pangan 2026 ..	100
Gambar 2. 19. Peta DDDT Peta DDDT Berbasis Jasa Ekosistem Penyedia Air Bersih Kabupaten Boyolali	103

Gambar 2. 20. Peta Proyeksi DDDT Peta DDDT Berbasis Jasa Ekosistem Penyedia Air Bersih Kabupaten Boyolali 2026.....	105
Gambar 2. 21. Peta DDDT Peta DDDT Berbasis Jasa Ekosistem Budaya tempat tinggal dan ruang hidup	110
Gambar 2. 22. Peta Proyeksi DDDT Peta DDDT Berbasis Jasa Ekosistem Budaya tempat tinggal dan ruang hidup 2026	111
Gambar 2. 23. Peta DDDT Peta DDDT Berbasis Jasa Ekosistem Penyedia Sumber Daya Genetik.....	115
Gambar 2. 24. Peta DDDT Peta DDDT Berbasis Jasa Ekosistem Penyedia Sumber Daya Genetik 2026.....	116
Gambar 2. 25. Peta DDDT Berbasis Jasa Ekosistem Pendukung Produktivitas Primer	119
Gambar 2. 26. Peta Proyeksi DDDT Berbasis Jasa Ekosistem Pendukung Produktivitas Primer 2026.....	120
Gambar 2. 27. Peta DDDT Berbasis Jasa Ekosistem Pengatur Iklim Kabupaten Boyolali.....	123
Gambar 2. 28. Peta Proyeksi DDDT Berbasis Jasa Ekosistem Pengatur Iklim Kabupaten Boyolali 2026	125
Gambar 2. 29. Peta DDDT Berbasis Jasa Ekosistem Pendukung Biodiversitas Kabupaten Boyolali	129
Gambar 2. 30. Peta Proyeksi DDDT Berbasis Jasa Ekosistem Pendukung Biodiversitas Kabupaten Boyolali 2026	133
Gambar 2. 31. Peta Risiko Bencana Tanah Longsor Kabupaten Boyolali.....	146
Gambar 2. 32. Peta Risiko Bencana Gunungapi Kabupaten Boyolali.....	148
Gambar 2. 33 Peta Risiko Bencana Kekeringan Kabupaten Boyolali	151
Gambar 2. 34. Peta Risiko Cuaca Ekstrim Kabupaten Boyolali.....	154
Gambar 2. 35. Peta Risiko Banjir Kabupaten Boyolali.....	156
Gambar 2. 36. Peta Risiko Gempabumi Kabupaten Boyolali	158
Gambar 2. 37. Peta DDDT Berbasis Jasa Ekosistem Perlindungan Pencegahan Bencana Kabupaten Boyolali	161
Gambar 4. 1. Alur Perumusan Isu Strategis KLHS RPJMD Kabupaten Boyolali.....	380