

NUWSP
Pengembangan Pipa Jaringan Distribusi Utama (JDU) SPAM Unit Losari,
Kabupaten Brebes
Review Dokumen Lingkungan UKL-UPL

Analisis Kesenjangan Dokumen Lingkungan ini disusun sebagai usaha pengelolaan dan pemantauan dampak lingkungan dari rencana PERUMDA Air Minum Tirta Baribis yang telah memiliki dokumen lingkungan yang telah disetujui. Dokumen ini disusun oleh RMAC/CMC dan melibatkan diskusi dengan dan disetujui oleh PERUMDA Air Minum Tirta Baribis terkait termasuk dalam penyusunan rencana tindak sebagaimana diperlukan.

A. Nama Kegiatan

Uraian	Data	Keterangan
Nama PDAM	Perusahaan Umum Daerah Air Minum Tirta Baribis Kabupaten Brebes	
Lokasi Kegiatan	Desa : Kedungneng, Randusari, Pekauman dan Losari kidul Kecamatan : Losari Kabupaten : Brebes Provinsi : Jawa Tengah	
Jenis Dokumen Lingkungan yang telah dimiliki	UKL-UPL Kegiatan Penampungan, Penjernihan dan Penyaluran Air Minum Sumur Dalam Bojongsari 1 Kecamatan Losari sesuai dengan KBLI (36001)	Kegiatan usaha dengan nomor induk berusaha 121400711539
Perizinan Lingkungan yang telah dimiliki	<ol style="list-style-type: none"> 1. Izin Lingkungan berdasarkan Keputusan Bupati Brebes Provinsi Jawa Tengah nomor 690/3634 Tahun 2022 tentang Persetujuan Pernyataan Kesanggupan Pengelolaan Lingkungan Hidup Kegiatan Jaringan Distribusi Utama System Penyediaan Air Minum Unit Losari di Kecamatan Losari, Kabupaten Brebes Jawa Tengah Oleh Perumda Air Minum Tirta Baribis 2. Rekomendasi tata ruang sesuai dengan surat no 650/1855/X/2022 tentang kegiatan penampungan, penjernihan dan penyaluran air minum yang di terbitkan oleh Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air dan Penataan Ruang 3. Rekomendasi Teknis atas Penempatan Pipa sepanjang 4.735 meter yang Melintas pada 	<ul style="list-style-type: none"> - Permohonan izin perlintasan jembatan masih dalam tahap permohonan ke Dit. SDA dan sedang dalam tahap verifikasi - Permohonan rekomtek SIPA masih dalam tahap permohonan ke K.ESDM

	<p>Bahu Jalan oleh Dinas Pekerjaan umum Kab. Brebes merujuk pada surat dengan nomor B. 16255/621.1/IV/2022</p> <p>4. Rekomendasi Teknis atas Penempatan Pipa sepanjang 1.304 meter yang Melintas pada Bahu Jalan oleh Dinas Pekerjaan umum Kab. Brebes merujuk pada surat dengan nomor B. 39733/621.1/X/2022</p> <p>5. Rekomendasi Teknis Penggunaan Sumber Daya Air Sebagai media untuk Kegiatan Pemasangan Jembatan Pipa Distribusi Penyedia Air Bersih oleh Balai Besar Wilayah Sungai Cimanuk Cisanggarung, merujuk ke dokumen dengan nomor 22/BA/At/2023</p>	
--	---	--

B. Kesesuaian Usulan Rencana Kegiatan dengan Dokumen Lingkungan

Usulan Rencana Kegiatan	Rencana Kegiatan yang tercantum dalam Dokumen Lingkungan	Hasil Review
Pengadaan dan pemasangan pipa Jaringan Distribusi Utama (JDU) - Pipa HDPE ND 6", PN. 10 (1.800 m) - Pipa HDPE ND 4", PN. 10 (2.750 m) - Pipa HDPE ND 3", PN. 10 (1.484 m)	Pengadaan dan pemasangan pipa Jaringan Distribusi Utama (JDU) - Pipa HDPE ND 6", PN. 10 (1.800 m) - Pipa HDPE ND 4", PN. 10 (2.750 m) - Pipa HDPE ND 3", PN. 10 (1.484 m)	
Pengadaan dan pemasangan jembatan pipa - Pipa GIP ND 3" (5 m)	Pengadaan dan pemasangan jembatan pipa - Pipa GIP ND 3" (5 m)	

C. Kelengkapan Rona Awal, Identifikasi Potensi Dampak, Mitigasi Dampak

No.	Uraian	Hasil Review	Tindak Lanjut
A. Rona Awal Lingkungan			
1	Kelengkapan informasi dalam Aspek Fisik – Kimia : - Iklim dan curah hujan - Kualitas udara - Kualitas dan kuantitas air permukaan - Kualitas dan kuantitas air tanah - Tata guna lahan - Kebisingan		
2	Kelengkapan informasi dalam aspek ekologis : - Flora (vegetasi/tumbuh-tumbuhan) - Fauna (habitat hewan liar)		
3	Kelengkapan informasi dalam aspek sosial dan budaya : - Adat Masyarakat - Kebiasaan/pola hidup Masyarakat - Kesehatan masyarakat		
4	Kelengkapan informasi dalam aspek sosial ekonomi : - Mata pencaharian Masyarakat secara umum - Tingkat ekonomi Masyarakat secara umum - Fungsi lahan yang ada di masyarakat		
B. Identifikasi Potensi Dampak dan Pengelolaannya			
1	Apakah analisis potensi dampak pada tiap tahap (Pra konstruksi, konstruksi, O&M telah mencakup dampak : - Penurunan Kualitas Udara antara lain dari kegiatan pembongkaran jaringan lama dan pematangan lahan, pemasangan pipa Jaringan Distribusi Utama (JDU) - Peningkatan kebisingan an antara lain dari kegiatan pembongkaran jaringan lama dan pematangan lahan, pemasangan pipa Jaringan Distribusi Utama		

	(JDU)		
	- Peningkatan timbulan sampah domestic antara lain dari kegiatan aktifitas domestic dari pekerja konstruksi, kegiatan domestic dan perkantoran di kantor unit Losari, kegiatan washout (pencucian pipa) secara berkala		
	- Peningkatan timbulan sampah puing dan sisa material antara lain dari kegiatan pembongkaran jaringan lama dan pematangan lahan, pemasangan pipa Jaringan Distribusi Utama (JDU)		
	- Penurunan kualitas air permukaan antara lain dari kegiatan aktifitas domestic dari pekerja konstruksi (MCK), kegiatan domestic dan perkantoran di kantor unit losari (MCK)		
2	Apakah pengelolaan dampak telah mencakup usaha-usaha untuk :		
	- Pengelolaan dampak penurunan kualitas udara contohnya dengan pemasangan penutup di area kerja, penyiraman lokasi sekitar proyek		
	- Pengelolaan dampak kebisingan contohnya dengan mengatur jam operasional alat agar tidak mengganggu waktu istirahat warga sekitar		
	- Peningkatan timbulan sampah domestic contohnya dengan menyiapkan tempat sampah sementara di sekitar area pekerjaan, pengangkutan sampah secara berkala		
	- Peningkatan timbulan sampah puing dan sisa		

	material contohnya dengan memastikan tempat pembuangan sampah yang baik, bekerjasama dengan pihak ketiga yang telah memiliki izin yang sesuai		
	- Pengelolaan dampak penurunan kualitas air permukaan contohnya dengan menyiapkan sarana sanitasi (septictank) yang sesuai standar SNI, memanfaatkan MCK umum atau rumah warga		
	- Pengelolaan dampak gangguan lalu lintas contohnya dengan melakukan pengaturan lalu lintas, memasang rambu-rambu dan pagar pembatas yang jelas		

D. Kesesuaian Perizinan Lingkungan

No	Perizinan Lingkungan yang telah dimiliki	Perizinan Lingkungan tambahan yang harus dimiliki	Hasil Review
1	Persetujuan Pernyataan Kesanggupan Pengelolaan Lingkungan Hidup	Izin SIPA	
2	Rekomendasi tata ruang sesuai dengan surat no 650/1855/X/2022 oleh Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air dan Penataan Ruang		
3	Rekomendasi Teknis atas Penempatan Pipa oleh Dinas Pekerjaan umum Kab. Brebes		
4	Rekomendasi Teknis Penggunaan Sumber Daya Air Sebagai media untuk Kegiatan Pemasangan Jembatan oleh Balai Besaw Wilayah Sungai Cimanuk Cisanggarung		

E. Rencana Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Tambahan

SUMBER DAMPAK	JENIS DAMPAK	BESARAN DAMPAK	UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP			UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP			INSTITUSI PENGELOLA DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	KET
			BENTUK UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	BENTUK UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP		
Tahap Pra Konstruksi										
Survei perencanaan umum dan pengurusan perizinan	Perubahan persepsi dan sikap Masyarakat	Timbulnya persepsi dan sikap negatif maupun positif dari masyarakat setempat terhadap rencana kegiatan	<ol style="list-style-type: none"> Melakukan koordinasi dengan Lurah, Camat dan masyarakat setempat di sekitar lokasi rencana kegiatan. Memberikan informasi dan penjelasan secara terbuka dan transparan mengenai rencana kegiatan yang akan dilaksanakan 	Pemukiman penduduk di sekitar tapak proyek	Selama tahap prakonstruksi berlangsung	<ol style="list-style-type: none"> Kotak saran/pengaduan. Wawancara dengan penduduk melalui penyebaran kuesioner terstruktur didukung dengan depth interview Analisis data secara deskriptif kualitatif 	Pemukiman penduduk di sekitar tapak proyek	Selama tahap pra konstruksi berlangsung, dengan frekuensi pemantauan aksidental	<p>Pelaksana : Perumda Air Minum Tirta Baribis</p> <p>Pengawas : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes</p> <p>Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Brebes</p> <p>Penerima : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan</p>	

SUMBER DAMPAK	JENIS DAMPAK	BESARAN DAMPAK	UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP			UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP			INSTITUSI PENGELOLA DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	KET
			BENTUK UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	BENTUK UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP		
									Sampah Kabupaten Brebes	
Tahap Konstruksi										
Rekrutmen tenaga kerja konstruksi	Adanya kesempatan kerja dan peningkatan pendapatan, serta perubahan persepsi dan sikap masyarakat	Jumlah warga sekitar tapak proyek yang terserap dalam kegiatan rekrutmen tenaga kerja konstruksi Tidak timbulnya komplain dan sikap negatif masyarakat akibat rekrutmen tenaga kerja konstruksi	<ol style="list-style-type: none"> Menginformasikan kebutuhan tenaga kerja konstruksi (jumlah dan kualifikasi) sebelum kegiatan tahap konstruksi dimulai Mengutamakan warga sekitar tapak proyek sebagai tenaga kerja jika memang tersedia sesuai dengan kualifikasi yang dibutuhkan Melakukan koordinasi dengan desa 	Pemukiman penduduk di sekitar tapak proyek	Selama tahap konstruksi berlangsung	<ol style="list-style-type: none"> Kotak saran/pengaduan. Wawancara dengan penduduk melalui penyebaran kuesioner terstruktur didukung dengan depth interview Analisis data secara deskriptif kualitatif 	Pemukiman penduduk di sekitar tapak proyek	Selama tahap konstruksi berlangsung, dengan frekuensi pemantauan aksidental	Pelaksana : Perumda Air Minum Tirta Baribis Kabupaten Brebes Kontraktor pelaksana pekerjaan Pengawas : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes Dinas PU kabupaten Brebes Dinas	

SUMBER DAMPAK	JENIS DAMPAK	BESARAN DAMPAK	UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP			UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP			INSTITUSI PENGELOLA DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	KET
			BENTUK UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	BENTUK UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP		
									Perindustrian dan Tenaga Kerja Kabupaten Brebes Penerima : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes	
Rekrutmen tenaga kerja	Adanya peluang berusaha	Jumlah warung makan yang bermunculan di sekitar lokasi konstruksi	Memberikan kepastian bahwa pembayaran kepada warung makan tersebut dipenuhi oleh pekerja.	Pemukiman penduduk di sekitar tapak proyek	Selama tahap konstruksi berlangsung	Mencatat jumlah warung makan yang terkena dampak adanya pekerja konstruksi	Pemukiman penduduk di sekitar tapak proyek	Sekali pada saat tahap konstruksi	Pelaksana : Perumda Air Minum Tirta Baribis Kabupaten Brebes Kontraktor pelaksana pekerjaan Pengawas : Dinas Lingkungan	

SUMBER DAMPAK	JENIS DAMPAK	BESARAN DAMPAK	UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP			UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP			INSTITUSI PENGELOLA DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	KET
			BENTUK UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	BENTUK UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP		
									Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes Dinas PU kabupaten Brebes Penerima : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes	
Mobilisasi peralatan dan material konstruksi	Gangguan Lalu Lintas	Tidak terjadi kemacetan lalu lintas	1. Penjadwalan kegiatan transportasi peralatan dan material diluar jam puncak volume lalu lintas 2. Pembatasan	Pada jalur pengangkutan dan jalan – jalan di sekitar lokasi tapak proyek yang di lewati kendaraan pengangkut	Selama tahap konstruksi berlangsung	Pemantauan kemacetan lalu lintas pada jalan yang terkena dampak	Ruas jalan yang di gunakan sebagai jalur pengangkutan peralatan dan material konstruksi	Selama tahap konstruksi berlangsung, dengan frekuensi pemantauan 1 kali	Pelaksana : Perumda Air Minum Tirta Baribis Kabupaten Brebes Kontraktor	

SUMBER DAMPAK	JENIS DAMPAK	BESARAN DAMPAK	UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP			UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP			INSTITUSI PENGELOLA DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	KET
			BENTUK UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	BENTUK UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP		
			<p>jumlah kendaraan pengangkutan dengan cara mobilisasi tidak dilakukan secara bersamaan (bergantian)</p> <p>3. Melakukan pengaturan dengan menempatkan petugas pengatur lalu lintas pada jalur rawan kemacetan</p> <p>4. Menempatkan rambu-rambu lalu lintas</p> <p>5. Menghindari kegiatan pengangkutan pada jam sibuk</p>						<p>pelaksana pekerjaan</p> <p>Pengawas : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes Dinas Perhubungan Kabupaten Tegal</p> <p>Dinas PU kabupaten Brebes</p> <p>Penerima : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes</p>	

SUMBER DAMPAK	JENIS DAMPAK	BESARAN DAMPAK	UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP			UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP			INSTITUSI PENGELOLA DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	KET
			BENTUK UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	BENTUK UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP		
	Penurunan Kualitas Udara	Peningkatan debu TSP	<ol style="list-style-type: none"> Menutup bak kendaraan pengangkut material dengan terpal untuk mencegah terjadinya ceceran debu dari material yang diangkut serta memberikan penutup kendaraan Mengatur kecepatan kendaraan saat melewati area permukiman untuk mencegah timbulnya debu dari jalanan 	Bak kendaraan pengangkut material	Selama masa mobilisasi	Pemantauan terhadap bak kendaraan dan roda penutup	Badan kendaraan dan ruas jalan yang dilalui kendaraan mobilisasi	Selama tahap konstruksi berlangsung, dengan frekuensi pemantauan 1 kali	<p>Pelaksana :</p> <p>Perumda Air Minum Tirta Baribis Kabupaten Brebes</p> <p>Kontraktor pelaksana pekerjaan</p> <p>Pengawas : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes</p> <p>Dinas PU kabupaten Brebes</p> <p>Penerima : Dinas Lingkungan Hidup dan</p>	

SUMBER DAMPAK	JENIS DAMPAK	BESARAN DAMPAK	UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP			UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP			INSTITUSI PENGELOLA DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	KET
			BENTUK UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	BENTUK UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP		
									Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes	
Konstruksi Unit Distribusi	Penurunan kualitas udara dan peningkatan kebisingan	Parameter kualitas udara tidak melebihi baku mutu	1. Pada lokasi-lokasi permukiman yang sensitif debu, tanah dimasukkan ke dalam karung agar debu dapat dikurangi dan tidak terdispersi apabila tertiup angin	tapak proyek, dan area sekitar tapak proyek pembangunan unit distribusi	Selama konstruksi unit distribusi berlangsung	1. Pengamatan debu secara visual	Tapak proyek dan pemukiman penduduk di sekitar tapak proyek pembangunan unit distribusi	1 kali dalam tahap konstruksi	Pelaksana : Perumda Air Minum Tirta Baribis Kabupaten Brebes Kontraktor pelaksana pekerjaan Pengawas : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes Dinas PU kabupaten Brebes Penerima :	

SUMBER DAMPAK	JENIS DAMPAK	BESARAN DAMPAK	UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP			UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP			INSTITUSI PENGELOLA DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	KET
			BENTUK UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	BENTUK UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP		
									Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes	
Konstruksi Unit Distribusi	peningkatan kebisingan	Tingkat kebisingan tidak melebihi baku mutu	<ol style="list-style-type: none"> Menggunakan kendaraan dan peralatan layak operasi Perawatan kendaraan dan peralatan secara berkala Menggunakan peralatan dengan kebisingan yang rendah (penggunaan welder untuk meminimalisasi penggunaan las) 	peralatan proyek, tapak proyek, dan area sekitar tapak proyek pembangunan unit distribusi	Selama konstruksi unit distribusi berlangsung	<ol style="list-style-type: none"> Pengamatan dan pengukuran langsung tingkat kebisingan dengan alat Sound Level Meter 	Tapak proyek dan pemukiman penduduk di sekitar tapak proyek pembangunan unit distribusi	1 kali dalam tahap konstruksi	Pelaksana : Perumda Air Minum Tirta Baribis Kabupaten Brebes Kontraktor pelaksana pekerjaan Pengawas : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes Dinas PU	

SUMBER DAMPAK	JENIS DAMPAK	BESARAN DAMPAK	UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP			UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP			INSTITUSI PENGELOLA DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	KET
			BENTUK UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	BENTUK UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP		
									kabupaten Brebes Penerima : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes	
Konstruksi unit distribusi	Timbulan limbah padat (domestic)	Jumlah limbah padat domestik dari kegiatan konstruksi	<ol style="list-style-type: none"> Menginformasikan ke pekerja konstruksi untuk mengumpulkan sampah dan membuang ke TPS terdekat setiap hari Sampah tidak boleh di bakar atau di buang ke saluran air Bekerja sama dengan Pemerintah Desa dalam hal pengelolaan 	Tapak proyek pembangunan unit distribusi	Selama konstruksi distribusi berlangsung	Pengamatan dan pengecekan secara langsung terhadap pengelolaan limbah padat	Tapak proyek dan pemukiman penduduk di sekitar tapak pembangunan unit distribusi	Selama konstruksi unit distribusi berlangsung, dengan frekuensi pemantauan setiap hari	Pelaksana : Perumda Air Minum Tirta Baribis Kabupaten Brebes Kontraktor pelaksana pekerjaan Pengawas : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan	

SUMBER DAMPAK	JENIS DAMPAK	BESARAN DAMPAK	UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP			UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP			INSTITUSI PENGELOLA DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	KET
			BENTUK UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	BENTUK UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP		
			sampah 4. Bekerja sama dengan instansi bidang persampahan untuk pengangkutan sampah ke TPA						Sampah Kabupaten Brebes Dinas PU kabupaten Brebes Penerima : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes	
Konstruksi unit distribusi	Peningkatan air limbah domestik	Jumlah air limbah domestik dari kegiatan konstruksi	1. Melarang pekerja untuk BAB sembarangan 2. Melakukan koordinasi dengan rumah penduduk untuk kegiatan MCK pekerja apabila bersedia menyediakan toilet untuk	Tapak proyek pembangunan unit distribusi	Selama konstruksi unit distribusi berlangsung	Pengamatan dan pengecekan secara langsung terhadap pengelolaan yang telah dilakukan	Tapak proyek dan pemukiman penduduk di sekitar tapak proyek pembangunan unit distribusi	Selama konstruksi unit distribusi berlangsung, dengan frekuensi pemantauan setiap hari	Pelaksana : Perumda Air Minum Tirta Baribis Kabupaten Brebes Kontraktor pelaksana pekerjaan Pengawas : Dinas	

SUMBER DAMPAK	JENIS DAMPAK	BESARAN DAMPAK	UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP			UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP			INSTITUSI PENGELOLA DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	KET
			BENTUK UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	BENTUK UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP		
			pekerja konstruksi						Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes Dinas PU kabupaten Brebes Penerima : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes	
Konstruksi unit distribusi	Gangguan keamanan dan ketertiban masyarakat	Tidak adanya aduan, keluhan, dan gejala dari warga sekitar tapak proyek Tercipta	1. Bekerjasama dengan perangkat desa dan warga sekitar dalam bidang keamanan 2. Melakukan pekerjaan pembangunan pada waktu dan jam kerja (08.00	Tapak proyek pembangunan unit distribusi	Selama konstruksi unit distribusi berlangsung	1. Kotak saran/pengaduan. 2. Wawancara dengan penduduk melalui penyebaran kuesioner terstruktur didukung dengan depth interview	Tapak proyek dan pemukiman penduduk di sekitar tapak pembangunan unit distribusi	Selama konstruksi unit distribusi berlangsung, dengan frekuensi pemantauan aksidental	Pelaksana : Perumda Air Minum Tirta Baribis Kabupaten Brebes Kontraktor pelaksana pekerjaan Pengawas :	

SUMBER DAMPAK	JENIS DAMPAK	BESARAN DAMPAK	UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP			UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP			INSTITUSI PENGELOLA DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	KET
			BENTUK UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	BENTUK UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP		
		suasana yang kondusif	– 18.00) sesuai dengan kesepakatan warga			3. Analisis data secara deskriptif kualitatif			Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes Dinas PU kabupaten Brebes Penerima : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes	
Konstruksi unit distribusi	Gangguan lalu lintas	Tidak terjadi kemacetan lalu lintas	1. Melaksanakan sosialisasi pada desa terdampak untuk memberikan informasi adanya pekerjaan proyek pemasangan sistem jaringan	Pada jalan – jalan yang berbatasan dengan lokasi konstruksi	Selama konstruksi jaringan pipa distribusi berlangsung	Pengamatan terhadap kelancaran lalu lintas berupa tundaan dan kecepatan kendaraan	Ruas jalan yang di gunakan sebagai jalur konstruksi jaringan pipa distribusi	Selama konstruksi jaringan pipa distribusi berlangsung, dengan frekuensi pemantauan 3 bulan sekali	Pelaksana : Perumda Air Minum Tirta Baribis Kabupaten Brebes Kontraktor pelaksana pekerjaan	

SUMBER DAMPAK	JENIS DAMPAK	BESARAN DAMPAK	UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP			UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP			INSTITUSI PENGELOLA DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	KET
			BENTUK UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	BENTUK UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP		
			<p>pipa distribusi utama SPAM</p> <p>2. Memasang lampu peringatan ementara dengan keterangan “ kendaraan bus besar dan truk besar > 3 sumbu dilarang masuk/ melintas yang dipasang di simpang 4, bersinyal kecamatan losari, simpang 4 tak bersinyal Bojongsari</p> <p>3. Pihak pembangun wajib memasang rambu peringatan sementara “ hati hati ada proyek pemasangan pipa pdam” yang dipasaang pada 50 m</p>						<p>Pengawas :</p> <p>Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes</p> <p>Dinas PU kabupaten Brebes</p> <p>Dinas Perhubungan Kabupaten Brebes</p> <p>Penerima :</p> <p>Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes</p>	

SUMBER DAMPAK	JENIS DAMPAK	BESARAN DAMPAK	UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP			UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP			INSTITUSI PENGELOLA DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	KET
			BENTUK UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	BENTUK UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP		
			<p>sebelum STA Awal dan STA akhir</p> <p>4. Menyediakan petugas pengatur lalu lintas di titik awal dan dititik akhir pemasangan pipa</p> <p>5. Menyediakan lampu penerangan jalan sementara, stick lamp, lampu selang, safety line sepanjang galian pipa,</p> <p>6. Pengembang wajib mengganti fasilitas perlengkapan jalan (rambu lalu lintas, marka jalan, PJU, dll) yang mengalami kerusakan yang diakibatkan oleh pekerjaan</p>							

SUMBER DAMPAK	JENIS DAMPAK	BESARAN DAMPAK	UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP			UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP			INSTITUSI PENGELOLA DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	KET
			BENTUK UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	BENTUK UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP		
			proyek pemasangan sistem jaringan pipa							
Konstruksi unit distribusi	Kerusakan Badan Jalan	Badan jalan yang tidak rata karena banyak timbunan tanah	1) Mengembalikan kondisi badan jalan sesuai keadaan semula 2) Penanganan tanah sisa pengalihan dengan cara koordinasi dengan desa apakah terdapat warga yang akan memanfaatkan sebagai tanah urugan	Badan jalan disekitar lokasi konstruksi	Selama masa konstruksi	Pemantauan secara visual terhadap badan jalan, perataan tanah seperti semula dan sisa tanah yang masih ada	Badan jalan disekitar lokasi konstruksi	1 kali setelah masa konstruksi	<p>Pelaksana : Perumda Air Minum Tirta Baribis Kabupaten Brebes</p> <p>Kontraktor pelaksana pekerjaan</p> <p>Pengawas : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes</p> <p>Dinas PU kabupaten Brebes</p> <p>Penerima : Dinas</p>	

SUMBER DAMPAK	JENIS DAMPAK	BESARAN DAMPAK	UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP			UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP			INSTITUSI PENGELOLA DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	KET
			BENTUK UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	BENTUK UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP		
									Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes	
Konstruksi unit distribusi	Tanah Galian	Volume tanah galian yang dihasilkan mengacu pada table 16	1. bekerja sama dengan perangkat desa untuk sisa tanah galian, untuk dimanfaatkan sebagai urugan warga yang membutuhkan	Tanah galian disekitar lokasi konstruksi	Selama masa konstruksi	Pemantauan secara visual terhadap badan jalan, perataan tanah seperti semula dan sisa tanah yang masih ada	Badan jalan disekitar lokasi konstruksi	1 kali setelah masa konstruksi	<p>Pelaksana :</p> <p>Perumda Air Minum Tirta Baribis Kabupaten Brebes</p> <p>Kontraktor pelaksana pekerjaan</p> <p>Pengawas : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes</p> <p>Dinas PU kabupaten Brebes</p>	

SUMBER DAMPAK	JENIS DAMPAK	BESARAN DAMPAK	UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP			UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP			INSTITUSI PENGELOLA DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	KET
			BENTUK UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	BENTUK UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP		
									Penerima : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes	
Konstruksi unit distribusi	Kesehatan dan keselamatan kerja (K3)	Tidak terjadi kecelakaan kerja dan sakit terhadap karyawan	1. Penerapan dan pelaksanaan sistem manajemen dan SOP K3 operasional dan pemeliharaan 2. Penggunaan alat pelindung diri (APD) pada saat bekerja	Tapak Proyek dan pekerja konstruksi	Selama tahap konstruksi	Pengamatan dan pengecekan secara langsung terhadap penerapan sistem manajemen K3	Tapak Proyek dan pekerja konstruksi	Selama tahap konstruksi 1 bulan sekali	Pelaksana : Perumda Air Minum Tirta Baribis Kabupaten Brebes Kontraktor pelaksana pekerjaan Pengawas : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes Dinas PU	

SUMBER DAMPAK	JENIS DAMPAK	BESARAN DAMPAK	UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP			UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP			INSTITUSI PENGELOLA DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	KET
			BENTUK UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	BENTUK UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP		
									kabupaten Brebes Penerima : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes	
Tahap Operasi										
Pengambilan air baku	Penurunan kuantitas air tanah	Jumlah debit pengambilan air baku	<ol style="list-style-type: none"> Melakukan pencacatan penggunaan air baku Melakukan koordinasi dengan pihak terkait pada perizinan SIPA Membuat Sumur resapan sesuai ketentuan Melakukan kegiatan penghijauan pada area ruang terbuka hijau terutama didaerah dekat 	Wilayah lokasi SDL Bojongsari 1 dan sekitarnya	Selama tahap operasi berlangsung	Melakukan pemantauan secara langsung dan berkala terhadap kegiatan pengambilan air baku serta infrastruktur pendukungnya	SDL Bojongsari 1, Area kecamatan Losari	Selama tahap operasi berlangsung, dengan frekuensi pemantauan 3 bulan sekali	Pelaksana : Perumda Air Minum Tirta Baribis Kabupaten Brebes Pengawas : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes Penerima : Dinas Lingkungan	

SUMBER DAMPAK	JENIS DAMPAK	BESARAN DAMPAK	UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP			UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP			INSTITUSI PENGELOLA DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	KET
			BENTUK UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	BENTUK UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP		
			dengan sumber mata air, dengan Kerjasama dari dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah kabupaten Brebes.						Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes	
Operasional dan pemeliharaan unit air baku, unit distribusi	Kesehatan dan keselamatan kerja (K3)	Tidak terjadi kecelakaan kerja dan sakit terhadap karyawan	<p>3. Penerapan dan pelaksanaan sistem manajemen dan SOP K3 operasional dan pemeliharaan</p> <p>4. Penggunaan alat pelindung diri (APD) pada saat bekerja</p> <p>5. Pemeriksaan kesehatan secara berkala</p> <p>6. Mengikutsertakan program BPJS</p>	Area unit produksi	Selama tahap operasi berlangsung	Pengamatan dan pengecekan secara langsung terhadap penerapan sistem manajemen K3	Area unit produksi	Selama tahap operasi berlangsung, dengan frekuensi pemantauan 3 bulan sekali	<p>Pelaksana : Perumda Air Minum Tirta Baribis Kabupaten Brebes</p> <p>Pengawas : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes</p> <p>Dinas Perindustrian dan Tenaga Kerja Kabupaten Brebes</p>	

SUMBER DAMPAK	JENIS DAMPAK	BESARAN DAMPAK	UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP			UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP			INSTITUSI PENGELOLA DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	KET
			BENTUK UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	BENTUK UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP		
									Penerima : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes	
Maintenance sarana SPAM	Terputusnya debit aliran air akibat pemeliharaan jaringan transmisi seperti penggantian pipa / assesories, adanya kebocoran atau illegal connection	Debit aliran terhenti untuk sementara	<ul style="list-style-type: none"> - Pemeriksaan kondisi fisik dan operasi alat ukur tekanan air (manometer) yang terpasang pada pipa transmisi; - Pemeriksaan kondisi fisik dan operasi alat ukur aliran (<i>water meter/flow meter</i>) yang terpasang pada pipa transmisi.dan distribusi; - Pemeriksaan kondisi perpipaan, katup dan aksessorisnya dari kebocoran dan karat; - Pemeriksaan alat-alat ukur dari 	Sepanjang penanaman pipa transmisi	Pengelolaan dilakukan secara terus menerus atau saat terjadi penurunan debit aliran air	<ul style="list-style-type: none"> - Untuk pipa yang tertanam, memeriksa dengan memastikan pipa masih tertanam dengan baik. Bila terjadi kerusakan seperti terkena erosi, longsor, atau rusak akibat sering dilalui oleh kendaraan ataupun binatang ternak, maka segera lakukan perbaikan dengan menimbun kembali. - Perhatikan pipa terkait adanya rembesan-rembesan atau tanda-tanda adanya kebocoran. bila terjadi 	Sepanjang penanaman pipa transmisi	Pemantauan dilakukan secara terus menerus atau saat terjadi penurunan debit aliran air	Pelaksana : Perumda Air Minum Tirta Baribis Kabupaten Brebes Pengawas : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes Penerima : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes	

SUMBER DAMPAK	JENIS DAMPAK	BESARAN DAMPAK	UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP			UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP			INSTITUSI PENGELOLA DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	KET
			BENTUK UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	BENTUK UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP		
			<p>kotoran-kotoran, sampah, timbunan tanah dan lain-lain agar mudah dibaca;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pemeriksaan jalur transmisi air minum, apakah ada kebocoran/kerusakan; - Pembersihan pipa yang tidak tertanam dari sampah-sampah serta puing-puing bangunan; - Pengurasan pipa (<i>washout/blow off</i>) untuk membuang kotoran yang terakumulasi dalam pipa; - Pemantauan kualitas air yaitu kekeruhan, warna, pH, dan sisa khlor; dan - Pemeriksaan apakah ada rembesan-rembesan air dan retakan pada 			<p>kebocoran pipa perlu digali untuk diperiksa dan diganti dengan pipa yang bocor dengan pipa yang baru.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Untuk pipa yang tidak tertanam, bersihkan dari sampah-sampah, timbunan tanah atau puing-puing bangunan, dan tumbuhan liar yang dapat mengganggu. - Selalu memonitor tekanan air agar selalu sama dengan yang direncanakan 				

SUMBER DAMPAK	JENIS DAMPAK	BESARAN DAMPAK	UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP			UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP			INSTITUSI PENGELOLA DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	KET
			BENTUK UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	BENTUK UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP		
			bangunan air tanda ada kebocoran.							
Pemeliharaan Pompa	Terputusnya debit aliran air akibat pemeliharaan pompa seperti penggantian pipa / assesories, adanya permasalahan pada system pompa, atau kualitas air yang tidak sesuai kriteria	Debit aliran terhenti untuk sementara	<ul style="list-style-type: none"> - Menghidupkan dan mematikan system - Menggunakan pompa dalam sesuai dengan kebutuhan - Memodifikasi pompa dalam rangka pemenuhan target kapasitas dan head - Mengatasi kemungkinan terjadi gangguan pada system pompa seperti impeller, motor, chasing dll 	Rumah pompa	Pengelolaan dilakukan secara terus menerus atau saat terjadi permasalahan pada system pompa	<ul style="list-style-type: none"> - Melakukan pemantauan debit, tekanan, dan kelistrikan pada pompa agar tetap stabil - Melakukan evaluasi setiap sebulan sekali agar mengetahui penurunan dari system pompa tersebut - Pemantauan Kualitas air yang perlu dijaga dengan menanam pepohonan disekitar rumah pompa - Menjaga Kebersihan pompa dan rumah pompa 	Rumah pompa	Pemantauan dilakukan setiap hari atau saat terjadi penurunan debit aliran air	<p>Pelaksana : Perumda Air Minum Tirta Baribis Kabupaten Brebes</p> <p>Pengawas : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes</p> <p>Penerima : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes</p>	
Pemeliharaan Jembatan	Terganggunya aliran saluran/	Terganggunya aliran	- pembersihan di lokasi sekitar jembatan apabila	Jembatan pipa JDU	Selama masa operasional	- melakukan evaluasi dan pemantauan	Jembatan pipa JDU	Sebulan sekali, Selama	Pelaksana : Perumda Air Minum Tirta	

SUMBER DAMPAK	JENIS DAMPAK	BESARAN DAMPAK	UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP			UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP			INSTITUSI PENGELOLA DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	KET
			BENTUK UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP	BENTUK UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	LOKASI PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	PERIODE PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP		
	drainase yang dilwati jembatan pipa JDU	drainase	terdapat material yg menghambat/ merusak aliran sungai & struktur jembatan pipa, - penanaman vegetasi disekitar area lokasi jembatan, pengecekan pada struktur jembatan pipa.			terhadap kebersihan disekitar lokasi pipa. - pemantauan jumlah vegetasi di dekat jembatan		masa operasional	Baribis Kabupaten Brebes Pengawas : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes Penerima : Dinas Lingkungan Hidup dan Pengelolaan Sampah Kabupaten Brebes	