



TIM KOORDINASI PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR
WILAYAH SUNGAI BANGKA

BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI SUMATERA VIII

Jl. Soekarno Hatta No. 869 Kec. Alang-Alang Lebar Palembang

Telp/Fax :0711-414016, email: op1.bbws8@gmail.com

REKOMENDASI

TIM KOORDINASI PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR (TKPSDA)

WILAYAH SUNGAI BANGKA (WS BANGKA)

TENTANG

RAPAT KOMISI DAN SIDANG PLENO KE-1 TKPSDA WS BANGKA TAHUN 2018

Nomor : **Um.02.06-Ah/151**

Pada hari Rabu tanggal Delapan Belas Bulan April tahun Dua Ribu Delapan Belas (18-04-2018), bertempat di Ruang Pertemuan Hotel Santika Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. Kegiatan Sidang Pleno Tim Koordinasi Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Bangka Tahun 2018 yang dilaksanakan dengan agenda : Pembahasan Isu-isu Strategis tentang DAS Kritis dan Dampaknya terhadap Banjir dan Kekeringan yang

terjadi di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung yang dibahas adalah Aspek Konservasi SDA, Pendayagunaan SDA dan Pengendalian daya rusak air di Wilayah Sungai Bangka. Adapun hasil pembahasan untuk Rapat Komisi dan Sidang Pleno ke-1 TKPSDA WS Bangka yaitu :

KOMISI KONSERVASI SUMBER DAYA AIR

NO	ISU	PERMASALAHAN	UPAYA PENYELESAIAN MASALAH	PENANGGUNG JAWAB
1	Banjir dan Kesulitan Air di musim Kemarau di Pulau Bangka	Perubahan iklim. Siklus musim antara penghujan dan kemarau dalam periode bulan januari s.d desember yang berubah-ubah setiap tahun dan sulit diprediksikan lagi	<ol style="list-style-type: none"> Gerakan sadar lingkungan penyedia Sumber Daya Air melalui sosialisasi langsung ke masyarakat rawan dan berdampak langsung (Kota Pangkalpinang, Bangka, Bangka Barat, Bangka Tengah, Bangka Selatan) Penataan daerah hilir sungai, seperti daerah aliran air dengan penataan aliran bahu air, pengerukan sedimentasi aliran sungai daerah pemukiman, pembuatan biopori dan sumur resapan di halaman rumah penduduk sekitar di Kecamatan Gerunggang, Kecamatan Bukit Intan, Kecamatan Rangkui dan Giri Maya. 	<ol style="list-style-type: none"> BBWS Sumatera VIII Dinas PU Prov. Kep. Bangka Belitung/Kota Pangkalpinang/Kab. Bangka Barat, Bangka Tengah, dan Bangka Selatan Forum DAS Dinas Lingkungan Hidup Prov. Kep. Babel
2	Perambahan hutan Penambangan liar	Aktivitas masyarakat dari kegiatan penambangan liar atau Tambang Inkonvensional (TI) yang sudah	<ol style="list-style-type: none"> Perlindungan dan pelestarian bantaran sungai sebagai Sumber Daya Air daerah hulu (\pm 200 	<ol style="list-style-type: none"> Dinas Kehutanan Provinsi Kep. Babel BPDASHL Baturusa

		memasuki wilayah lindung di kawasan hulu Daerah Aliran Sungai (DAS)	meter), seperti Sungai mangkol (pangkalpinang), Sungai Mabet dan Baturusa (Kab. Bangka), Sungai Balar (Kab. Bangka Selatan) 2. Melakukan rehabilitasi kawasan sekitar hulu Daerah Aliran Sungai (DAS) dengan dilakukanutupan vegetasi, berdasarkan tumbuhan lokal aslinya, seperti tanaman angkasia, angšana, bambu atau tanaman daun simpur untuk mengembalikan ekosistem semula (- 70%) Bukit Mangkal dan Bukit Menumbing.	Cerucuk 3. Satpol PP Provinsi/Kab/Kota 4. LSM
3.	Erosi dan Sedimentasi kawasan sungai dari hulu ke hilir di Pangkalpinang, Muntok, Koba	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dampak dari Aktivitas kegiatan penambangan liar atau Tambang Inkonvensional (TI) di kawasan hilir Sungai di wilayah pemukiman penduduk 2. Pembangunan usaha/kegiatan kawasan sekitar DAS 3. Penyempitan sungai dikarenakan tumbuhan rumput liar 4. Sedimentasi/Pendangkalan Kolam Retensi 5. Pengambilan air tanah yang berlebihan 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gerakan sadar lingkungan kawasan DAS/Daerah Aliran Sungai melalui sosialisasi langsung ke masyarakat rawan dan berdampak langsung kecamatan Pedang, Kota Pangkal Pinang 2. Penataan daerah hilir sungai, seperti daerah laluan air dengan penataan aliran bahu air, pembuatan biopori dan sumur resapan di halaman rumah penduduk sekitar Kecamatan Rangkui dan Taman Sari. 3. Penataan Hulu Sungai, 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dinas PUPR Provinsi/Kabupaten/Kota 2. BBWS Sumatera VIII 3. BPDASHL Baturusa Cerucuk 4. ESDM Provinsi

			<p>Pengerukan Alur Sungai Muntok.</p> <p>4. Normalisasi Sungai Muntok</p> <p>5. Pembatasan pengambilan air (izin, pemasangan meteran air)</p>	
4.	<p>Minimnya kesadaran masyarakat dalam menjaga lingkungan di lokasi :</p> <p>a. Kecamatan Rangkui</p> <p>b. Kecamatan Taman Sari</p> <p>c. Kecamatan Muntok</p> <p>d. Kecamatan Koba</p>	<p>Kecenderungan masyarakat yang masih membuang sampah sembarangan terutama di daerah bantaran sungai kawasan pemukiman, drainase yang mampet dan tidak terawat</p>	<p>1. Edukasi kepada masyarakat berdampak langsung melalui Gerakan sadar lingkungan bersih</p> <p>2. Penataan rawan berdampak langsung, dengan pembuatan biopori dan sumur resapan di halaman rumah penduduk sekitar</p> <p>3. Membuat peraturan dan himbauan tegas yang diterapkan dengan adanya penghargaan untuk wilayah bersih dan hukuman bagi kawasan yang melakukan pembiaran</p> <p>4. Melakukan sosialisasi pentingnya menjaga lingkungan</p> <p>5. Pemberian reward dan punishment</p>	<p>1. Dinas Lingkungan Hidup Provinsi/Kabupaten/Kota</p> <p>2. Satpol PP</p> <p>3. Dinas Pendidikan Provinsi/Kabupaten/Kota</p> <p>4. LSM/Komunitas</p>
5.	<p>Wisata Sungai :</p> <p>1. Kolong Beguruh</p> <p>2. Kacang Pedang</p>	<p>Kawasan sungai yang masih terjaga dan bernilai dari adanya tumbuhan disekitar yang kurang optimal dalam</p>	<p>1. Restorasi sungai yang berpotensi wisata</p> <p>2. Pembinaan kepada masyarakat</p>	<p>1. Dinas Pariwisata Provinsi/Kabupaten/Kota</p> <p>2. Satpol PP</p>

		pemanfaatannya	<p>sekitar pemanfaatan tumbuhan yang ada, seperti enceng gondok, purun untuk kerajinan anyaman tikar</p> <p>3. Pembuatan tambak ikan lokal, seperti gabus, toman, sepat siam, ikan patung dan lainnya</p> <p>4. Penggerakan kawasan wisata pemancingan ikan sungai</p>	<p>3. Dinas Lingkungan Hidup Provinsi/Kabupaten/Kota</p> <p>4. Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi/Kabupaten/Kota</p>
6.	Terjadinya Banjir di Kab. Bangka Barat (dengan lokasi di kampung Culong, kampung Ulu dan Pasar Muntok), Banjir di Belo Laut	<p>1. Banyaknya Tambang Ilegal dari Gunung Menumbing yang membuang / yang masuk ke aliran sungai yang berada di sepanjang sungai yang berada di bawah kaki Menumbing (Sedimentasi yang tinggi)</p> <p>2. Banyaknya anak-anak sungai yang bermuara ke kampung Culong dan Kampung Ulu sehingga tidak sanggup menampung debit air yang turun dari gunung menumbing dan sekitarnya</p> <p>3. Curah hujan yang tinggi dan Pasang air laut yang menyebabkan aliran air hujan di sepanjang sungai Muntok terhambat</p>	<p>1. Pembangunan kolam retensi / kolam konservasi / bendungan gunung menumbing</p> <p>2. Normalisasi / Reboisasi seluruh aliran sungai yang berada di kaki gunung menumbing</p> <p>3. Penertiban Tambang Inkonvensional (TI) yang mengganggu aliran sungai</p>	<p>1. BBWS Sumatera VIII</p> <p>2. Dinas PUPR Provinsi dan Kabupaten Bangka Barat</p> <p>3. BPBD Provinsi dan Kabupaten Bangka Barat</p> <p>4. Tahura Gunung Menumbing</p> <p>5. LSM/Komunitas</p>

7.	Terjadinya Banjir di Kota Pangkal Pinang yang berlokasi di Kelurahan Parit Lalang dan Kampung Bintang	Banyak Tambang Ilegal (TI) dari bukit Mangkol yang membuang limbah ke aliran sungai sehingga terjadi sedimentasi (Kab. Bangka Tengah)	Pembangunan Kolam Retensi di antara Perbatasan Wilayah Bangka Tengah dengan Pangkal Pinang.	<ol style="list-style-type: none"> 1. BBWS Sumatera VIII 2. Dinas PUPR Provinsi, Kota Pangkalpinang, Bangka Tengah dan Bangka 3. Tahura Gunung Mangkol 4. BPBD Provinsi, Kota Pangkalpinang, Bangka Tengah dan Bangka 5. LSM/Komunitas
8.	Terjadinya Banjir di ruas jalan Nasional Koba-Toboali No. Rua 012, Desa Nibung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tambang Ilegal (TI) di hulu sungai Nibung 2. Kondisi jalan / level jalan hampir sama dengan level sungai 3. Gorong-gorong yang ada tidak dapat menampung kapasitas air sungai 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Normalisasi Sungai 2. Perlu Pembangunan Jembatan Nibung / jalan tersebut ditinggikan dari level sungai 3. Perlu dibuat DED untuk pembangunan jalan tersebut 	<ol style="list-style-type: none"> 1. BBWS Sumatera VIII 2. Dinas PUPR Provinsi dan Kab. Bangka Selatan 3. BPBD Provinsi dan Kab. Bangka Selatan 4. LSM/Komunitas
9.	Terjadi kekeringan sumber daya air akibat masyarakat yang membuka lahan sawit di Kecamatan Muntok		<ol style="list-style-type: none"> 1. Penegakan aturan / hukum sesuai dengan perundang-undangan 2. Pemerintah Daerah menetapkan aturan sehubungan dengan hal tersebut (Perda) Contoh Lokasi : <ol style="list-style-type: none"> 1. Desa Tempilang (Kecamatan Tempilang) 2. Desa Air Belo (Kecamatan Mentok) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dinas Kehutanan Provinsi 2. Dinas Pertanian, Perkebunan dan Peternakan Provinsi/Kabupaten Bangka Barat 3. BPDASHL Baturusa Cerucuk 4. LSM/Komunitas

10.	Terjadinya Banjir di Kulong Jungkong 12, Bangka Tengah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aktivitas tambang yang menyebabkan pendangkalan 2. Kapasitas Inflow dan Outflow terlalu kecil 3. Tanggul penahan terbuat dari tanah sehingga mudah jebol 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengontrol Aktivitas penambangan 2. Memperbesar Inflow dan Outflow Kulong 3. Membuat Sheet Pile / Penahan tanah yang terbuat dari baja/beton 	<ol style="list-style-type: none"> 1. BBWS Sumatera VIII 2. Dinas PUPR Provinsi dan Bangka Tengah 3. Tahura Gunung Mangkol 4. BPBD Provinsi dan Bangka Tengah 5. LSM/Komunitas
11.	Banyaknya jumlah Kulong di Pulau Bangka	Belum adanya data Identifikasi Kulong sebagai data kuat dalam pemanfaatan Kulong	Melakukan Penelitian mengenai Inventarisasi Kulong di Pulau Bangka	<ol style="list-style-type: none"> 1. BPDASHL Baturusa Cerucuk 2. Dinas Kehutanan Provinsi 3. Dinas Lingkungan Hidup Provinsi/Kabupaten/Kota 4. Dinas Kelautan dan Perikanan 5. Perguruan Tinggi
12.	Terjadinya Banjir di Simpang Gedong, Jalan Puput Lampur, Bangka Tengah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Adanya Aktifitas Tambang 2. Perambahan Hutan 3. Pendangkalan Sungai 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Normalisasi Sungai 2. Reboisasi 3. Penertiban TI 	<ol style="list-style-type: none"> 1. BBWS Sumatera VIII 2. Dinas PUPR Provinsi dan Bangka Tengah 3. Tahura Gunung Mangkol 4. BPBD Provinsi dan Bangka Tengah 5. LSM/Komunitas

KOMISI PENDAYAGUNAAN SUMBER DAYA AIR

NO	ISU	PERMASALAHAN	UPAYA PENYELESAIAN MASALAH	KETERANGAN
1.	Kondisi sebagian persawahan : 1.063 Ha Lokasi : a. Kab. Bangka Selatan (Sumber air dri sungai) daerah Serdang. Luas : 1663 Ha.	1. Musim Hujan 2. Sawah Kebanjiran 3. Musim Kemarau 4. Air Kekeringan	1. Pembangunan Saluran Primer, Sekunder dan Tersier secara bersamaan 2. Dibuatkan pintu air : - Pembagi - Pembuang - Pembaur 3. Pembangunan Embung	1. Dinas Pertanian, Perkebunan dan Peternakan Provinsi/Kabupaten Bangka Selatan. 2. BMKG Kota Pangkalpinang
2.	Berkurangnya Sumber Mata Air : Lokasi : Desa Sempan	Semakin luasnya Perkebunan Sawit yang bersifat menyerap air : 10liter/hari/batang	Dibuatkan Saluran Langsung dari DAS.	1. Dinas PUPR Provinsi/Kabupaten Bangka 2. BPDASHL Baturusa Cerucuk 3. Dinas Lingkungan Hidup Provinsi/Kabupaten Bangka 4. LSM/Komunitas
3.	Optimalisasi Pemanfaatan Kolong	1. Menurunkan kualitas / kuantitas kolong 2. Sebaran kolong 3. Status kepemilikan	1. Idenifikasi / inventarisasi kuantitas / kualitas kolong (dukungan kebijakan) 2. Penetapan Lokus kolong dengan produk hukum daerah jadi kawasan lindung (dukungan kebijakan	1. BBWS Sumatera VIII 2. Dinas PUPR Kabupaten/Kota 3. Dinas Lingkungan Hidup Provinsi/Kabupaten/Kota 4. Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi/Kabupaten/Kota 5. LSM/Komunitas

4.	Kebanjiran dan Kekeringan terjadi pada Kabupaten Bangka Selatan, Daerah Batu Penumpang DIR Dungun Raya	Bangunan pengendali air belum ada	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pembangunan embung untuk penampung air saat musim penghujan dan dapat dimanfaatkan saat musim kemarau 2. Pembuatan tanggul di pinggir sawah sebagai antisipasi limpasan air laut 3. Pintu pengendali di saluran primer <p>Catatan : lahan untuk pembuatan tersedia dengan luasan 50 Ha dan tanah milik desa, masyarakat sepakat untuk membuat Embung</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. BBWS Sumatera VIII 2. Dinas PUPR Provinsi dan Kab. Bangka Selatan 3. BPBD Provinsi dan Kab. Bangka Selatan 4. LSM/Komunitas
----	--	-----------------------------------	---	---

KOMISI PENGENDALIAN DAYA RUSAK AIR

NO	ISU	PERMASALAHAN	UPAYA PENYELESAIAN MASALAH	KETERANGAN
1.	Banjir Mentok, Bangka Barat (Sungai Daeng, Sungai Culong) 11 Maret 2018 Lama genangan : 2 hari	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rusaknya Hulu (Gunung Menumbing) 2. Pendangkalan Sungai 3. Berubah fungsi garapan Hutan menjadi area tambang ilegal 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat kolam Retensi Lokasi : Pasar Ikan <ul style="list-style-type: none"> • Belum adanya DED • Belum adanya pembebasan lahan 2. Membuat Kolam air baku Lokasi : Kaki Gunung Menumbing <ul style="list-style-type: none"> • Sudah adanya DED • Belum adanya pelepasan IUP PT. Timah • Dokumen lingkungan sudah ada 3. Pembuatan Kanal Baru <ul style="list-style-type: none"> • Belum adanya SID dan DED • Lokasi Belum ada • Dokumen Lingkungan belum ada 4. Normalisasi Sungai Daeng dan Sungai Culong 5. Rehabilitasi dan Konservasi kawasan hutan 	<ol style="list-style-type: none"> 1. BBWS Sumatera VIII 2. Dinas PUPR Provinsi dan Kabupaten Bangka Barat 3. BPBD Provinsi dan Kabupaten Bangka Barat 4. Tahura Gunung Menumbing 5. LSM/Komunitas
2.	Banjir Kota Pangkal Pinang (Sungai Rangkuai)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sampah (Kurangnya kesadaran masyarakat) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Normalisasi Sungai Rangkuai 2. Pembuatan Kolam Retensi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. BBWS Sumatera VIII 2. Dinas PUPR Provinsi, Kota

	<p>2016 Lama genangan : 1 Minggu</p>	<p>2. Berkurangnya RTH 3. Sedimentasi</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Belum adanya DED • Belum adanya pembebasan lahan <p>3. Pembuatan Biopori / Sumur Resapan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penyusunan Pergub <p>4. Penataan perizinan air tanah</p> <p>5. Sosialisasi kesadaran masyarakat</p> <p>6. Pemberian reward dan punishment</p> <p>7. Pembuatan kolam Retensi A. Yani</p> <ul style="list-style-type: none"> • DED sudah ada • Belum adanya pembebasan lahan • Dokumen lingkungan belum ada <p>8. Pembuatan Kolam Retensi dan Kolam air baku Kolong Pedindang</p> <ul style="list-style-type: none"> • DED sudah ada • Belum adanya pembebasan lahan (APBD), (APBN) • Dokumen lingkungan sudah ada <p>9. Penyusunan master Plan drainase pengendali banjir</p> <p>10. Penyusunan DED drainase pengendali dan Studi AMDAL</p>	<p>Pangkalpinang, Bangka Tengah dan Bangka</p> <p>3. Tahura Gunung Mangkol</p> <p>4. BPBD Provinsi, Kota Pangkalpinang, Bangka Tengah dan Bangka</p> <p>5. LSM/Komunitas</p>
--	--	---	--	--

3.	Banjir Simpang Gendong Bangka Tengah (Sungai Puput)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sedimentasi 2. Tidak ada alur aliran air sungai 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Normalisasi Sungai Puput (APBN) 2. Sudah adanya DED 3. Pembangunan 	<ol style="list-style-type: none"> 1. BBWS Sumatera VIII 2. Dinas PUPR Provinsi dan Bangka Tengah 3. Tahura Gunung Mangkol 4. BPBD Provinsi dan Bangka Tengah 5. LSM/Komunitas
4.	Banjir Nibung Bangka Tengah (Sungai Berok) dan Sungai Nibung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sedimentasi 2. Tidak ada alur aliran air sungai 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Normalisasi Sungai Berok (APBN) 2. Sudah adanya DED 3. Pembangunan 	<ol style="list-style-type: none"> 1. BBWS Sumatera VIII 2. Dinas PUPR Provinsi dan Bangka Tengah 3. Tahura Gunung Mangkol 4. BPBD Provinsi dan Bangka Tengah 5. LSM/Komunitas
5.	Potensi kerusakan lahan persawahan (Pergam-Serdang) = 2.000.000an Hektar	Limpasan air sungai nyirih	Penataan/Normalisasi (Pembangunan tanggul) Sungai Nyirih	1. Dinas Pertanian, Perkebunan dan Peternakan Provinsi/Kabupaten Bangka Selatan.
6.	Pengendalian Banjir dari Aspek Sedimentasi oleh kegiatan Pertambangan	Kegiatan Pertambangan di sekitar sungai	Deliniasi daerah resapan / DAS oleh Bupati dalam pemberian Rekomendasi untuk sektor Pertambangan (Dukungan Kebijakan)	<ol style="list-style-type: none"> 1. BBWS Sumatera VIII 2. Dinas PU Prov. Kep. Bangka Belitung/Kota Pangkalpinang/Kab. Bangka Barat, Bangka Tengah, dan Bangka Selatan 3. Forum DAS 4. Dinas Lingkungan Hidup Prov. Kep. Babel

Kepala Bappeda Provinsi Kepulauan
Bangka Belitung
(Selaku Ketua TKPSDA WS Bangka)



H. Fery Insani
NIP. 19700620 199903 1 009

Kepala Dinas PUPR Provinsi Kepulauan
Bangka Belitung
(Selaku Ketua Harian TKPSDA WS Bangka)



Ir. Novia Ishak
NIP. 199003 1 004

Kepala Bidang O & P BBWS Sumatera VIII
(Selaku Ketua Sekretariat TKPSDA WS
Bangka)

M. Tahid, ST., MPPM
NIP. 19690822 199803 1 004

Kepala Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII

Suparji, S.ST., MT
NIP. 19621231 199803 1 030