



BAB IV

Program dan Kegiatan Percepatan Pembangunan Sanitasi

4.1 Ringkasan Program dan Kegiatan Sanitasi

Tabel 4.1 : Ringkasan Indikasi Biaya dan Sumber Pendanaan dan atau Pengembangan Sanitasi untuk 5 Tahun Mendatang

4.2 Program dan Kegiatan Pengembangan Air Limbah Domestik

Tabel 4.2 : Tabel Program dan Kegiatan Pengembangan Air Limbah Domestik

4.3 Program dan Kegiatan Pengembangan Persampahan

Tabel 4.3 : Tabel Program dan Kegiatan Pengembangan Persampahan

4.4 Program dan Kegiatan Pengembangan Drainase Perkotaan

Tabel 4.4 : Tabel Program dan Kegiatan Pengembangan Drainase Perkotaan

4.5 Program dan Kegiatan Pengelolaan PHBS terkait Sanitasi

Tabel 4.5 : Tabel Program dan Kegiatan Pengelolaan PHBS terkait Sanitasi



Tabel 4.1 : Ringkasan Indikasi Biaya dan Sumber Pendanaan dan atau Pengembangan Sanitasi untuk 5 Tahun Mendatang

RINGKASAN RENCANA PROGRAM DAN KEGIATAN SANITASI JANGKA MENENGAH TAHUN 2015 - 2019

Kabupaten : MINAHASA SELATAN
 Provinsi : SULAWESI UTARA
 Tahun : 2015

NOMOR	KOMPONEN SANITASI	Indikasi Biaya (juta rupiah)						Sumber Pendanaan/Pembiayaan (juta rupiah)				
		2015	2016	2017	2018	2019	Jumlah	KABUPATEN	PROV.	APBN	SWASTA/C SR	MASYARAKAT
1	2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
A.	KOMPONEN AIR LIMBAH DOMESTIK											
	a. Peyusunan Masterplan Air limbah Skala Kabupaten	500					500	500				
	b. Pembangunan IPLT	520	1,200	5,000	20	2,640	9,380	1,235	2,900	5,205	-	40
	c. Pembangunan Ipal Komunal	96	1,564	3,766	4,599	6,070	16,095	4,365	8,200	3,500	-	30
	d. Pembangunan MCK ++	172	523	696	796	1,097	3,284	760	900	1,600	-	24
	e. Pembangunan Tangki Septik Komunal	421	169	939	2,040	3,875	7,444	1,085	1,805	4,500	-	54
	f. Pemantauan Kualitas Lingkungan	80	205	230	230	230	975	400	375	200	-	-
	g. ...											
	Jumlah Pembiayaan / Pendanaan Komponen Air Limbah Domestik						37,678	8,345	14,180	15,005	-	148
B.	KOMPONEN PERSAMPAHAN											

KABUPATEN MINAHASA SELATAN



B.	KOMPONEN PERSAMPAHAN											
	a. Penyusunan Masterplan Persampahan Skala Kabupaten		500				500		500			
	b. Studi tentang kualitas dan kuantitas sampah Kabupaten	250					250	250				
	c. Penyusunan Perda Pengelolaan Persampahan Skala Kabupaten	200					200	200				
	d. Revitalisasi TPA		4,200	2,300	2,200		8,700		4,200	4,500		
	e....											
	Jumlah Pembiayaan / Pendanaan Komponen Persampahan						9,650	450	4,200	5,000	0	0
C.	KOMPONEN DRAINASE LINGKUNGAN											
	a. Penyusunan Outline Sistem Drainase Skala Kabupaten	250					250	250				
	b. Pembangunan Saluran Drainase / Gorong-gorong		890	1,800	1,450	300	4,440	1,790	1,050	1,600	-	-
	Jumlah Pembiayaan / Pendanaan Komponen Drainase Lingkungan						4,690	2,040	1,050	1,600	0	0
D.	PHBS TERKAIT SANITASI											
	a. Penyuluhan tentang PHBS (CTPS, stop BABS dan Membuang sampah pada tempatnya) di sekolah-sekolah, Perkantoran, Permukiman dan ditempat-tempat umum	20	20	20	20	20	100	100				
	b. Penyuluhan Lingkungan Sehat	80					80	80				
	c. Pengembangan Kabupaten Sehat		75	75	75	75	300	300				
	d. Pemicuan STBM	80					80		80			
	e. Sosialisasi Sanitasi Sekolah	64					64		64			
	f. Pendampingan Penyusunan Rencana Kegiatan STBM	50					50			50		
	Jumlah Pembiayaan / Pendanaan PHBS TERKAIT SANITASI						674	480	144	50	0	0
	JUMLAH TOTAL						52,692	11,315	19,574	21,655	-	148

KABUPATEN MINAHASA SELATAN



Tabel 4.2 : Tabel Program dan Kegiatan Pengembangan Air Limbah Domestik

RINGKASAN RENCANA PROGRAM INVESTASI SANITASI JANGKA MENENGAH KOMPONEN AIR LIMBAH DOMESTIK TAHUN 2015 - 2019

Kabupaten : MINAHASA SELATAN
Provinsi : SULAWESI UTARA
Tahun : 2015

NOMOR	PROGRAM/KEGIATAN (Output/Sub Output/Komponen)	Indikasi Biaya (juta rupiah)						Sumber Pendanaan/Pembiayaan (juta rupiah)				
		2015	2016	2017	2018	2019	Jumlah	KABUPATEN	PROV.	APBN	SWASTA/CSR	MASYARAKAT
1	2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	KOMPONEN AIR LIMBAH DOMESTIK											
	1. Peyusunan Masterplan Air limbah Skala Kabupaten	500					500	500				
	2. Pembangunan IPLT	520	1,200	5,000	20	2,640	9,380	1,235	2,900	5,205	-	40
	(a). Studi Kelayakan											
	(b). Studi AMDAL Pembangunan IPLT											
	(c). Sosialisasi dan Kampanye Rencana Pembangunan IPLT											
	(d). Pembebasan Lahan/Tanah											
	(e) Perencanaan Detail (DED) Pembangunan IPLT											
	(f). Pelatihan bagi Pengelola IPLT											
	(g) Pelaksanaan dan supervisi Pembangunan IPLT											
	(h). Pengadaan Truk Tinja											
	(i). Operasi dan Pemeliharaan IPLT dan Fasilitasnya											
	3. Pembangunan Ipal Komunal	96	1,564	3,766	4,599	6,070	16,095	4,365	8,200	3,500	-	30

KABUPATEN MINAHASA SELATAN



3. Pembangunan Ipal Komunal	96	1,564	3,766	4,599	6,070	16,095	4,365	8,200	3,500	-	30
(a). Penyuluhan dan kampanye mendorong partisipasi masyarakat dalam pengelolaan Air Limbah Domestik (pada daerah yang berpotensi untuk dibangun IPAL Komunal)											
(b). Sosialisasi Rencana Pembangunan IPAL Komunal kepada masyarakat oleh Dinas Terkait											
(c). Pembentukan Kelompok Swadaya Masyarakat (KSM-SANIMAS)											
(d). Pembebasan Lahan/Tanah											
(e). Perencanaan Jaringan perpipaan											
(f). Pelatihan bagi pengurus KSM, berupa pelatihan di bidang teknis, keuangan, dan manajerial.											
(g). Sosialisasi kepada masyarakat oleh pengurus KSM (SANIMAS)											
(h). Pembangunan IPAL Komunal											
(i). Pembangunan Jaringan Perpipaan											
(j). Pembangunan Sambungan Rumah											
(k). Biaya Operasi dan Pemeliharaan IPAL Komunal (Sanimas).											
4. Pembangunan MCK ++	172	523	696	796	1,097	3,284	760	900	1,600	-	24
(a). Penyuluhan dan kampanye mendorong partisipasi masyarakat dalam pengelolaan Air Limbah Domestik (pada daerah yang berpotensi untuk dibangun MCK++)											
(b). Sosialisasi Rencana Pembangunan MCK++ kepada masyarakat oleh Dinas Terkait											
(c). Pembentukan Kelompok Swadaya Masyarakat (KSM-SANIMAS)											
(d). Pembebasan Lahan/Tanah											
(e). Perencanaan Detail (DED) Pembangunan MCK++											

KABUPATEN MINAHASA SELATAN



	(e). Perencanaan Detail (DED) Pembangunan MCK++											
	(f). Pelatihan bagi pengurus KSM, berupa pelatihan di bidang teknis, keuangan, dan manajerial.											
	(g). Sosialisasi kepada masyarakat oleh pengurus KSM (SANIMAS)											
	(h). Pembangunan MCK++											
	(i). Biaya Operasi dan Pemeliharaan MCK++											
	5. Pembangunan Tangki Septik Komunal	421	169	939	2,040	3,875	7,444	1,085	1,805	4,500	-	54
	(a). Penyuluhan dan kampanye mendorong partisipasi masyarakat dalam pengelolaan Air Limbah Domestik (pada daerah yang berpotensi untuk dibangun Tangki Septik Komunal)											
	(b). Sosialisasi Rencana Pembangunan Tangki Septik Komunal kepada masyarakat oleh Dinas Terkait											
	(c). Pembentukan Kelompok Swadaya Masyarakat (KSM-SANIMAS)											
	(d). Pembebasan Lahan/Tanah											
	(e). Perencanaan Jaringan perpipaan											
	(f). Pelatihan bagi pengurus KSM, berupa pelatihan di bidang teknis, keuangan, dan manajerial.											
	(g). Sosialisasi kepada masyarakat oleh pengurus KSM (SANIMAS)											
	(h). Pembangunan Tangki Septik Komunal											
	(i). Pembangunan Jaringan Perpipaan											
	(j). Pembangunan Sambungan Rumah											
	(k). Biaya Operasi dan Pemeliharaan Tangki Septik Komunal (Sanimas).											
	6. Pemantauan Kualitas Lingkungan	80	205	230	230	230	975	400	375	200	-	-
	Pemantauan Kualitas Air Tanah											
	Sosialisasi B3 dan Limbah B3											
	Pengawasan jenis usaha penghasil B3 dan limbah B3											
	Pemantauan dan pengendalian pencemaran kualitas air											
	Jumlah Pembiayaan / Pendanaan Komponen Air Limbah Domestik						37,678	8,345	14,180	15,005	-	148

KABUPATEN MINAHASA SELATAN



Tabel 4.3 : Tabel Program dan Kegiatan Pengembangan Persampahan

RINGKASAN RENCANA PROGRAM INVESTASI SANITASI JANGKA MENENGAH KOMPONEN PERSAMPAHAN TAHUN 2015 - 2019

Kabupaten : MINAHASA SELATAN
 Provinsi : SULAWESI UTARA
 Tahun : 2015

NOMOR	PROGRAM/KEGIATAN (Output/Sub Output/Komponen)	Indikasi Biaya (juta rupiah)						Sumber Pendanaan/Pembiayaan (juta rupiah)				
		2015	2016	2017	2018	2019	Jumlah	KABUPATEN	PROV.	APBN	SWASTA/CSR	MASYARAKAT
1	2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
KOMPONEN PERSAMPAHAN												
	1. Penyusunan Masterplan Persampahan Skala Kabupaten		500				500			500		
	2. Studi tentang kualitas dan kuantitas sampah Kabupaten	250					250	250				
	3. Penyusunan Perda Pengelolaan Persampahan Skala Kabupaten	200					200	200				
	4. Revitalisasi TPA		4,200	2,300	2,200		8,700		4,200	4,500		
	(a). Pengadaan Fasilitas Operasional TPA											
	(a.1). Pengadaan Bulldozer											
	(a.2). Pengadaan Excavator											
	(a.3). Pengadaan Land Compactor											
	(a.4). Pengadaan Loader											
	Jumlah Pembiayaan / Pendanaan Komponen Persampahan						9,650	450	4,200	5,000	0	0



Tabel 4.4 : Tabel Program dan Kegiatan Pengembangan Drainase Perkotaan

RINGKASAN RENCANA PROGRAM INVESTASI SANITASI JANGKA MENENGAH KOMPONEN DRAINASE TAHUN 2015 - 2019

Kabupaten : MINAHASA SELATAN
 Provinsi : SULAWESI UTARA
 Tahun : 2015

NOMOR	PROGRAM/KEGIATAN (Output/Sub Output/Komponen)	Indikasi Biaya (juta rupiah)						Sumber Pendanaan/Pembiayaan (juta rupiah)				
		2015	2016	2017	2018	2019	Jumlah	KABUPATEN	PROV.	APBN	SWASTA/CSR	MASYARAKAT
1	2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	KOMPONEN DRAINASE LINGKUNGAN											
	1. Penyusunan Outline Sistem Drainase Skala Kabupaten	250					250	250				
	2. Pembangunan Saluran Drainase / Gorong-gorong		890	1,800	1,450	300	4,440	1,790	1,050	1,600	-	-
	A. Kegiatan Perencanaan Pembangunan Saluran Drainase / gorong-gorong											
	a. Masterplan Sistem Drainase Skala Kota/Kawasan											
	b. Outlineplan Sistem Drainase Skala Kota/Kawasan											
	B. Pembangunan Saluran Drainase Primer											
	(a). Perencanaan Teknis Pembangunan Saluran Drainase Primer											
	(b). Sosialisasi Rencana Pembangunan Saluran Drainase Primer											
	(c). Pembebasan lahan											
	(d). Supervisi dan Pembangunan Saluran Drainase Primer											
	C. Rehabilitasi Saluran Drainase Primer											

KABUPATEN MINAHASA SELATAN



	C. Rehabilitasi Saluran Drainase Primer														
	(a). Perencanaan Teknis Rehabilitasi Saluran Drainase Primer														
	(b). Supervisi dan Pelaksanaan Pekerjaan Rehabilitasi Saluran Drainase Primer														
	D. Pemeliharaan Saluran Drainase Primer														
	(a). Pemeliharaan Saluran Drainase Primer														
	(b). Pengerukan Sedimen Saluran Drainase Primer														
	E. Pembangunan Saluran Drainase Sekunder														
	(a). DED Pembangunan Drainase Sekunder														
	(b). Sosialisasi Rencana Pembangunan Saluran Drainase Sekunder														
	(c). Pembebasan lahan														
	(d). Supervisi dan Pembangunan Saluran Drainase Sekunder														
	F. Rehabilitasi Saluran Drainase Sekunder														
	(a). Perencanaan Teknis Rehabilitasi Saluran Drainase Sekunder														
	(b). Supervisi dan Pelaksanaan Pekerjaan Rehabilitasi Saluran Drainase Sekunder														
	G. Pemeliharaan Saluran Drainase Sekunder														
	(a). Pemeliharaan Saluran Drainase Sekunder														
	(b). Pengerukan Sedimen Saluran Drainase Sekunder														
	H. Pembangunan Saluran Drainase Tersier/Lingkungan														
	(a). DED Pembangunan Saluran Drainase Lingkungan														
	(b). Supervisi dan Pembangunan Saluran Drainase Lingkungan														
	I. Rehabilitasi Saluran Drainase Tersier/Lingkungan														
	(a).DED Rehabilitasi Saluran Drainase Lingkungan														
	(b). Supervisi dan Pelaksanaan Pekerjaan Rehabilitasi Saluran Drainase Lingkungan														
	J. Pemeliharaan Saluran Drainase Tersier/Lingkungan														
	(a). Pemeliharaan Saluran Drainase Lingkungan														
	(b). Pengerukan Sedimen Saluran Drainase Lingkungan														
	Jumlah Pembiayaan / Pendanaan Komponen Drainase Lingkungan									4,690	2,040	1,050	1,600	0	0



Tabel 4.5 : Tabel Program dan Kegiatan Pengelolaan PHBS terkait Sanitasi

RINGKASAN RENCANA PROGRAM INVESTASI SANITASI JANGKA MENENGAH KOMPONEN PHBS TAHUN 2015 - 2019

Kabupaten : MINAHASA SELATAN
 Provinsi : SULAWESI UTARA
 Tahun : 2015

NOMOR	PROGRAM/KEGIATAN (Output/Sub Output/Komponen)	Indikasi Biaya (juta rupiah)						Sumber Pendanaan/Pembiayaan (juta rupiah)					
		2015	2016	2017	2018	2019	Jumlah	KABUPATEN	PROV.	APBN	SWASTA/CSR	MASYARAKAT	
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
D.	PHBS TERKAIT SANITASI												
	a. Penyuluhan tentang PHBS (CTPS, stop BABS dan Membuang sampah pada tempatnya) di sekolah-sekolah, Perkantoran, Permukiman dan ditempat-tempat umum	20	20	20	20	20	100	100					
	b. Penyuluhan Lingkungan Sehat	80					80	80					
	c. Pengembangan Kabupaten Sehat		75	75	75	75	300	300					
	d. Pemicuan STBM	80					80		80				
	e. Sosialisasi Sanitasi Sekolah	64					64		64				
	f. Pendampingan Penyusunan Rencana Kegiatan STBM	50					50			50			
	Jumlah Pembiayaan / Pendanaan PHBS TERKAIT SANITASI						674	480	144	50	0	0	

KABUPATEN MINAHASA SELATAN

