



PENGUATAN KETAHANAN INDONESIA MELALUI PENGURANGAN RISIKO BENCANA  
Strengthened Indonesian Resilience: Reducing Risk from Disasters (StIRRRD)

DRAFT

RENCANA AKSI PENGURANGAN RISIKO BENCANA  
KABUPATEN AGAM

Tahun Kalender: April 2016 - December 2019

Nama Kota/Kabupaten	Agam
Provinsi	Sumatera Barat
Target capaian	Masyarakat dan Organisasi Tangguh Bencana Agam
Focal Point	BPBD Agam <i>Universitas Andalas</i>

Aspek : Kelembagaan

No	TUJUAN	AKSI/KEGIATAN	INDIKATOR	KERANGKA WAKTU				PENANGGUNG JAWAB	AKSI/KEGIATAN (S/D THN 2015)	RENCANA AKSI (THN 2016)	RENCANA ANGGARAN (Rp)	SKALA PRIORITAS
				2016	2017	2018	2019					
1	Pembuatan SOP bencana di tingkat nagari, jorong, dan kecamatan	Menyiapkan data pendukung penyusunan SOP untuk bencana (gempabumi, tsunami, banjir, longsor, gunungapi)	Adanya SOP di nagari, jorong, dan kecamatan sesuai kebencanaan daerahnya (jumlah SOP)	x	x	x	x	Leader : BPBD Agam Support : DPRD, biro Hukum, BAPPEDA, UNAND, LSM, kecamatan/nagari				
2	<i>Pembentukan TRC SKPD, Pembinaan TRC Kabupaten, kecamatan/Nagari</i>	Menyediakan data sumberdaya di tiap SKPD, kabupaten, kecamatan/Nagari	Terbentuknya TRC di SKPD terkait dan terbinanya TRC PemKab yang sudah terbentuk	x		x		Leader : BPBD Agam Support : BAPPEDA, DINKES, DISDIK,DINAS PU, DINOSNAKERTRANS,				

No	TUJUAN	AKSI/KEGIATAN	INDIKATOR	KERANGKA WAKTU				PENANGGUNG JAWAB	AKSI/KEGIATAN (S/D THN 2015)	RENCANA AKSI (THN 2016)	RENCANA ANGGARAN (Rp)	SKALA PRIORITAS
				2016	2017	2018	2019					
			Terbentuknya TRC Kecamatan  Terbentuknya forum Karang Taruna Kecamatan/Nagari (Dinsos)			x	x	DISHUT,DKP, TNI, POLRI, Kecamatan, Nagari				
3	Pembentukan dan pembinaan pusdalops PB kabupaten (latihan DIBI, pengolahan data)	Mengumpulkan data di tiap SKPD dan berbagai sumberterkait kebencanaan	Terbentuknya dan terbinanya Pusdalops PB Kabupaten Agam	x	x			Leader : BPBD Agam Support : BAPPEDA, BAGIAN HUKUM, DINAS PU, DINAS PSDA, KECAMATAN DAN KELURAHAN, TNI, POLRI, BASARDA/BASARNAS, UNAND, DISHUBKOMINFO				
4	Pembentukan kelompok binaan bersama PMI (tingkat kabupaten) dengan latihan bersama SKPD terkait  (forum PRB semua elemen masyarakat, sesuai Perda PB)	Identifikasi kelompok-kelompok masyarakat yang bergerak di bidang kesehatan/pertolongan	Terbentuknya kelompok binaan dan latihan bersama secara rutin/berkala bersama PMI dan SKPD terkait	x	x			Leader : BPBD Agam, PMI Support: DINKES, DISDIK,DINAS PU, DINSOSNAKERTRANS, DISHUT,DKP, TNI, POLRI, Kecamatan, Nagari				
5	Pembentukan Tagana kabupaten (perlu sinkronisasi dengan dinsos,PMI,etc)	Mengumpulkan SDM dan melatih ketrampilan dan pengetahuan kebencanaan	Terbentuknya Tagana Kabupaten	x	x			Leader : BPBD Agam, <b>Dinsos</b> Support: DINKES, DISDIK,DINAS PUPR, DISHUT,DKP, TNI, POLRI, BASARDA/NAS, Kecamatan, Nagari				Tupoksi Dinsos

No	TUJUAN	AKSI/KEGIATAN	INDIKATOR	KERANGKA WAKTU				PENANGGUNG JAWAB	AKSI/KEGIATAN (S/D THN 2015)	RENCANA AKSI (THN 2016)	RENCANA ANGGARAN (Rp)	SKALA PRIORITAS
				2016	2017	2018	2019					
6	Pembinaan dan <b>penguatan</b> kapasitas Forum PRB Kabupaten Agam <i>(cek ke aspek SDM)</i>	Menyediakan <i>data</i> sumberdaya di tiap SKPD, kabupaten, kecamatan/Nagari Mengalokasikan program/keg utk mendukung <b>pokja Forum</b>	Terwujudnya kinerja Forum PRB Kabupaten Agam <i>+ Peningkatan kapasitas anggota Forum PRB</i>	x	x	X	X	Leader : BPBD Agam, Support: UNAND, DINIKES, DISDIK,DINAS PU, DISHUT,DKP, TNI, POLRI, DINSOSNAKERTRANS, BASARDA/NAS, Kecamatan, Nagari, LSM (lokal), PMI, PLN, PDAM				
7	Penguatan kelompok inklusi (rentan)	Membentuk <b>kelompok tani dan UMKM peduli bencana</b>  Pembentukan perempuan tangguh bencana  Sosialisasi dengan pendekatan kultur di kawasan berbasis pesisir dan daratan	Terbentuknya kelompok tani dan UMKM peduli bencana  Terbentuknya kelompok perempuan tangguh bencana kecamatan/nagari  Pengetahuan kebencanaan masyarakat pantai dan darat sesuai kearifan lokal mereka	x	x	x		Leader : BPBD Agam Support: BPMPN, Disperindagkop, UMKM, dinsosnakertrans, dinpertan, LSM, BPPKB				
8	Membuat dasar hukum penanggulangan bencana tingkat kabupaten	Menyusun <b>Peraturan Bupati</b> tentang penanggulangan bencana	Tersusunnya Peraturan Bupati penanggulangan bencana (longsor, gempabumi-tsunami on going progress)  Tersusunnya <i>building code</i> untuk daerah rawan bencana	x	x	x		Leader : BPBD Agam, Support: Bagian hukum dan humas Setda, DPRD, UNAND, LSM				
9	Menguatkan media massa yang siaga bencana	Pembentukan dan peningkatan kemitraan	Terbentuknya jejaring jurnalis kebencanaan	x	x			Leader : BPBD Agam Support: Dishubkominfo, PWI,				

No	TUJUAN	AKSI/KEGIATAN	INDIKATOR	KERANGKA WAKTU				PENANGGUNG JAWAB	AKSI/KEGIATAN (S/D THN 2015)	RENCANA AKSI (THN 2016)	RENCANA ANGGARAN (Rp)	SKALA PRIORITAS
				2016	2017	2018	2019					
		wartawan siaga bencana	(terbentuk KWSB Agam)					RAPI...				
10	Membangun kerjasama dengan Perguruan tinggi / Universitas	Menyusun MoU antara Perguruan Tinggi dan BPBD	Ada MoU BPBD dan Perguruan Tinggi	x	x			Leader: BPBD Support: Perguruan Tinggi (Unand,...)				

#### Aspek Anggaran

NO	TUJUAN	AKSI/KEGIATAN	INDIKATOR	KERANGKA WAKTU				PENANGGUNG JAWAB	ANGGARAN (Rp)	SKALA PRIORITAS
				2016	2017	2018	2019			
1.	Mencari sumber pendanaan dari dunia usaha (CSR dunia usaha)	Memetakan alternatif potensi pembiayaan kegiatan PRB dari dunia usaha di tingkat Kabupaten dan propinsi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adanya daftar sumber potensial yang bersedia terlibat dalam CSR kegiatan kebencanaan</li> <li>Adanya komitmen dari pengusaha untuk berkontribusi dalam PRB</li> </ul>		x	x	x	Leader : BPBD Agam Support : BAPPEDA, Disperindagkop, KADIN, HIPMI, UNAND, LSM, PLN, PDAM		
2	Memaksimalkan dana swadaya masyarakat dalam upaya PRB	Pengenalan dan aksi nyata kegiatan PRB melalui gotong royong, santapan rohani, majelis taklim  Penggunaan APB Nagari untuk Kegiatan PRB (perlu didukung aturan hukum)	Ada kegiatan rutin penggunaan dana swadaya masyarakat	x	x	x	x	Leader : BPBD Agam Support : DINSOSNAKERTRANS, kantor agama, disdukcapil, kecamatan/Nagari, LSM (lokal)		
3.	Mengumpulkan bantuan dari para perantau (infrastruktur, usaha setelah bencana)	Mensosialisasikan ke perkumpulan para perantau terkait kebencanaan daerah	Adanya daftar kelompok atau perseorangan yang berpotensi memberikan dana untuk kegiatan PRB	x	x			Leader : BPBD Agam Support :Disdukcapil, Kesbangpolinmas/satpol PP, LSM		
4	Optimalisasi dana Universitas / Perguruan	Hibah institusi	Adanya dana universitas yang digunakan untuk pengabdian		x	x	x	Leader: BPBD, Perguruan Tinggi		

NO	TUJUAN	AKSI/KEGIATAN	INDIKATOR	KERANGKA WAKTU				PENANGGUNG JAWAB	ANGGARAN (Rp)	SKALA PRIORITAS
				2016	2017	2018	2019			
	Tinggi		dan riset					Support: Disdik		
5	Menyiapkan dana untuk bantuan sosial	Mengidentifikasi sumber-sumber dana untuk emergency response	Tersedianya dana untuk bantuan sosial	x	x	x	x	Leader : BPBD Agam, Dinsos, Support: PMI, HIPMI, disperidagkop,		
6	Mengajukan pengadaan sarana prasarana alat berat dan shelter	Menyusun proposal pengadaan alat berat ke pusat	Adanya alokasi dana APBN untuk alat berat dan shelter di Agam					Leader : BPBD Agam, Dinas PU Support: BNPB, BPBD Prop. Sumbar,		

#### Aspek Program

NO	TUJUAN	AKSI/KEGIATAN	INDIKATOR	KERANGKA WAKTU				PENANGGUNG JAWAB	ANGGARAN (Rp)	SKALA PRIORITAS
				2016	2017	2018	2019			
1	Menyusun basis data daerah potensi bencana and kajian risiko bencana	a. Memetakan pembaharuan/review daerah rawan bencana : banjir (lahar, material), longsor, gempabumi, gunungapi, tsunami  b. Melakukan pembaharuan/review kajian risiko bencana  c. membuat pembaharuan peta dan jalur evakuasi	Peta Bahaya : banjir, longsor, gempabumi, gunungapi, tsunami  b. analisis dan peta risiko bencana  c. adanya peta jalur evakuasi  d. adanya bangunan, jalur aman dari bencana	x	x	x	x	Leader : BPBD Agam Support : UNAND dan UGM,DINSOS, BAPPEDA, BPS, DINKES, DISDIK, PDAM, PVMBG, PLN, dukcapil, PUTR, dishubkominfo,		
2	Pemahaman masyarakat tentang kebencanaan	a. Sosialisasi mengenai, bahaya, kerentanan, risiko dan upaya PRB  b. Sosialisasi daerah yang berpotensi bencana	Kelompok masyarakat mendapat sosialisasi di tiap Nagari, jurong	x	x	x	x	Leader : BPBD Agam Support : UNAND, Disdik, Dishubkominfo, Bagian Humas Setda		

NO	TUJUAN	AKSI/KEGIATAN	INDIKATOR	KERANGKA WAKTU				PENANGGUNG JAWAB	ANGGARAN (Rp)	SKALA PRIORITAS
				2016	2017	2018	2019			
		c. simulasi/gladi lapang semua elemen SKPD, masyarakat, dunia usaha	Perwakilan kelompok masyarakat mendapat pengalaman simulasi		x		x			
3	Meningkatkan kapasitas deteksi dini	Inventarisasi alat-alat yang tersedia	Daftar inventarisasi alat-alat deteksi dini	x	x	x		Leader : BPBD Agam Support : BNPB, UNAND, Dinas PU, BMKG, Dishubkominfo		
		Pengadaan EWS untuk banjir, longsor, tsunami	Terpasangnya alat di titik-titik rawan bencana			x	x			
4	Menciptanya sistem informasi penanganan bencana	Meningkatkan kemampuan petugas yang bertanggung jawab terhadap pengelolaan data dan informasi	Peningkatan kemampuan petugas terkait pemanfaatan teknologi digital untuk PRB	x	x	x		Leader : BPBD Agam Support: BPBD Prov, Dishubkominfo, UNAND,		
		Membangun jaringan teknologi informasi	Tersedianya sistem aplikasi penanganan bencana digital			x	x			
5	Melengkapi prasarana dan sarana tanggap darurat	Pengadaan perlengakapan dapur umum yang mobile	Tersedianya perlengakapan dapur umum yang mobile	x	x			Leader : BPBD Agam, Dinsos Support: BNPB, BPBD propinsi Sumbar		
6	Meningkatkan koordinasi antar SKPD dan elemen masyarakat	Rapat/pertemuan koordinasi (anggaran dan logistik) untuk kegiatan PRB	Adanya agenda pertemuan rutin antar SKPD, perwakilan masyarakat, KSB kecamatan/nagari/jurong	x	x	x	x	Leader : BPBD Agam, Support: semua SKPD, DPRD, Unand, LSM, KSB		
7	Memasyarakatkan program-program atau rencana aksi BPBD ke Universitas/PT	Sosialisasi kegiatan ke perguruan tinggi	Adanya kegiatan hasil kerjasama BPBD dan Universitas/PT	x	x	x	x	Leader : BPBD Agam, Unand Support: Disdik		
8	Membangun sistem kerjasama dengan para ahli	Membentuk dewan riset daerah	Adanya kerjasama dengan dewan riset daerah dalam kegiatan PRB	x	x	x	x	Leader : BPBD Agam, Perguruan Tinggi Support: Disdik, Pemprov, BPBD Prov. Unand, ...		
9.	kegiatan pengurangan risiko bencana melalui kegiatan mitigasi	Membangun mitigasi struktural atau non-struktural	Mengadakan kegiatan mitigasi antara lain penanaman Mangrove di daerah rawan abrasi		x	x	x	Leader: : BPBD Agam Support: BPBD Prov, DKP, PUPR		

### Aspek Sumber Daya Manusia

NO	TUJUAN	AKSI/KEGIATAN	INDIKATOR	KERANGKA WAKTU				PENANGGUNG JAWAB	ANGGARAN (Rp)	SKALA PRIORITAS
				2016	2017	2018	2019			
1	Pemetaan dan potensi tenaga BPBD dan instansi terkait dan masyarakat	Identifikasi sumberdaya manusia di tiap SKPD dan masyarakat  Studi banding ke institusi terkait PRB	Adanya peta (basis data) potensi sumberdaya manusia tiap SKPD dan masyarakat  Adanya perwakilan SKPD, KSB yang ikut	x	x			Leader : BPBD Agam Support : UGM, UNAND, DINSOSNAKERTRANS, DINKES, TNI, POLRI, DKP, DISHUBKOMINFO, SATPOL PP, DINAS PU, DINAS PSDA, PDAM, PLN, RSUD, PMI, FKM (FORUM KEWASPADAAN DINI), bagian organisasi Setda		
2	Meningkatkan kemampuan anggota-anggota kelompok siaga bencana dan <i>TRC tingkat Kecamatan/Nagari</i>	Pelatihan anggota-anggota KSB  Pelatihan anggota TRC ( <i>ada di SKPD</i> )	Kemampuan dan ketrampilan anggota KSB meningkat  Kemampuan dan ketrampilan anggota TRC meningkat	x	X	x		Leader : BPBD Agam Support : DINKES, DINSOSNAKERTRANS, KLH, DKP, BPM PN KB PPr, TNI, POLRI, PMI, SAR, SATPOL PP, LSM lokal		
3	Meningkatkan kemampuan SDM di PUSDALOPS, anggota Forum-PRB dan anggota KWSB	Pelatihan SDM Pusdalops, Forum PRB dan KWSB	Terbentuknya SDM handal untuk mengelola PUSDALOPS, Forum-PRB dan KWSB sesuai tupoksinya		x	x		Leader : BPBD Agam Support : BAPPEDA, DINAS PENDIDIKAN, UNAND, Dinsosnakertrans, BPM,		
4	Peningkatan pengetahuan kebencanaan para guru dan siswa	Pelatihan dan pembekalan siswa SD-Sekolah Menengah (SMP, Madrasah..)	Tiap sekolah SD-SMP di Kabupaten Agam ada guru dan siswa yang pernah mengikuti sosialisasi - simulasi kebencanaan	x	x	x	x	Leader : BPBD Agam DINAS PENDIDIKAN, DepAg Support : BAPPEDA, , UNAND, PMI, LSM lokal		
5	Menambah tenaga profesional terlatih menghadapi ancaman bencana	..... Mengundang instruktur profesional untuk melatih anggota KSB, <i>TRC, Tagana</i> , personel Pusdalops, KWSB	Adanya penambahan tenaga profesional tiap kelompok			x	x	Leader : BPBD Agam Support: Balai Diklat, , BPM PN KB PPr, TNI, POLRI, PMI, SAR, UNANAD		