

# RWS-CRMAT: Monitoring tool: English and Bahasa Indonesia

## Instructions

1. Please read the question column carefully
2. Place a checkmark (✓) in the checkbox of the selected answer + fill in for open-ended questions
3. If there are any questions regarding terms or the meaning of the questions, please clarify with the surveyor

Brief explanation regarding climate hazards, climate risks, climate change, and climate disasters:

**Climate hazards:** natural events that can damage or threaten the environment and people, such as floods, droughts, storms, and heat waves, influenced by climate change.

**Climate risks:** the likelihood of climate hazards and their negative impacts, such as property loss, threats to safety, and environmental damage. Climate risk is closely related to climate change and requires management through actions of mitigation and adaptation to protect people and our planet.

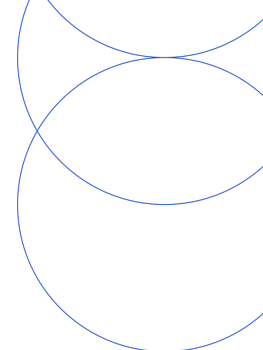
**Climate change:** changes in long-term weather patterns on Earth. It is caused by the increase of greenhouse gas emissions, such as carbon dioxide coming from human activities, like fossil fuel combustion. The impacts include extreme weather conditions, global temperature rise, and threats to ecosystems and human life. Climate change is a serious problem that requires measures to reduce greenhouse gas emissions and mitigate its impacts.

**Climate disasters**, or **meteorological natural disasters**, are natural disasters that occur due to climate or weather changes. Examples include cyclones, tropical storms, droughts, floods, etc.

Code	Dimension	Question	Answer Choices + Fill-in Options
C1	1 Ability to assess risks	Do you (KPSPAMS) know which parts of PAMSIMAS buildings and installations are most susceptible to damage when natural disasters occur?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable  The part being referred to:

## Future proofing a basic social service: climate resilient rural water supply

### Monitoring tool



		<p>*e.g.: pipe parts damaged due to landslides, reservoir buildings/water storage tanks submerged in water during coastal floods</p> <p>.....</p>	
C2		<p>Does the KPSPAMS in your area have an early warning communication system before a disaster occurs? *e.g.: There is a system to notify the community if disasters such as floods occur, to ensure the community is informed.</p>	<p><input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable</p> <p>The early warning communication system being referred to: .....</p>
C3		<p>Do you know which local residents will be affected if PAMSIMAS fails due to climate-related natural disasters?  Does your KPSPAMS know the areas of affected residents if PAMSIMAS fails due to a climate-related natural disaster?  *Affected area: geographic location (eg: south of village/ far from SPAM/ can mention street name) e.g: flood, drought, sea level rise, etc.</p>	<p><input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable</p> <p>The areas being referred to: .....</p>
C4	2 Aligned with climate and disaster initiatives	Has KPSPAMS ever communicated or discussed with institutions, such as BNPB, regarding natural hazards or climate-related hazards within the past year?	<p><input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable</p>

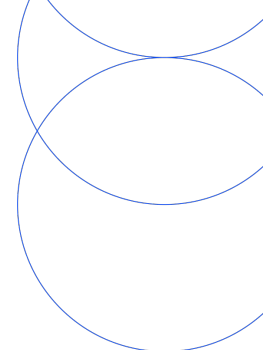
## Future proofing a basic social service: climate resilient rural water supply

### Monitoring tool

C5	3 Have access to climate-related technology and human resources	Does KPSPAMS have access to information or technical assistance to strengthen the resilience of water supply systems to potential disasters?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable
C6		Are spare parts (e.g. pipes, meters, etc.) and consumables (e.g. fuel, batteries) available to KPSPAMs for repairs after/if a natural disaster damages the water supply system?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable
C7	4 Have access to responsive funding	If PAMSIMAS experiences serious damage, is there a KPSPAMs budget to carry out repairs?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable
C8		Is there a budget from external parties (for example: district government, village, related agencies, private parties) to carry out repairs if PAMSIMAS experiences serious damage?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable
C9		Are there funds from external parties (e.g. district government, village, bank, private sector, etc.) for the development of stronger infrastructure, community training, and other activities in dealing with climate change?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable
C10		Is there a separate/special budget in KPSPAM to serve the water needs of vulnerable or special needs communities (e.g.	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable

## Future proofing a basic social service: climate resilient rural water supply

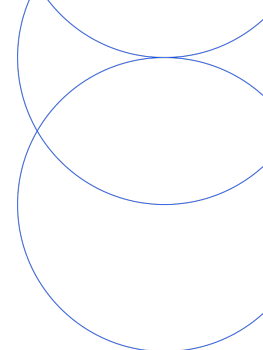
### Monitoring tool



		disabled and elderly) after/if a natural disaster occurs?	
C11	5 Involving human resources who have an understanding of climate change	Does KPSPAMS receive training on climate-resilient water supply systems?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable  Example of training received: .....
C12		Do female members of KPSPAM receive equal training opportunities as male members?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable
C13		Do KPSPAMS members and operators have the knowledge/skill to address issues related to climate change?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable
C14		Does KPSPAMS apply traditional/local wisdom/cultural heritage passed down through generations to create a water supply system that is more resilient to climate change?  E.g: obligations to plant certain trees or prohibitions on cutting down trees around water sources as recommended by local culture.	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable
C15	6 Located in an area safe from climate hazards	Do you check the condition of the PAMSIMAS water source regularly?  * Are there regular inspections implemented by KPSPAMS, conducted	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable

## Future proofing a basic social service: climate resilient rural water supply

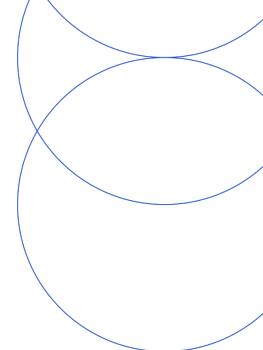
### Monitoring tool



		at fixed intervals such as once every 3 months	
C16		<p>Do you check the condition of the PAMSIMAS water distribution system (pipes, pumps, etc.) regularly?</p> <p>*Are there regular inspections implemented by KPSPAMS, conducted at fixed intervals such as once every 3 months</p>	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable
C17		Has KPSPAMS ever modified or upgraded the components of the PAMSIMAS system that are particularly susceptible to damage, in order to improve their durability or strength?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable
C18	7 Using structures that are resilient to climate change and disasters	Do you think your PAMSIMAS design and materials at the water source will withstand damage during climate change-induced disasters?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable
C1		Do you think your PAMSIMAS design and materials in the distribution system will withstand damage during climate change-induced disasters?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable
C20	8 Having alternative/ backup resources	Do most users/communities have access to other sources of water that can be used if PAMSIMAS is not functioning?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable  The alternative water sources being referred to:  .....

## Future proofing a basic social service: climate resilient rural water supply

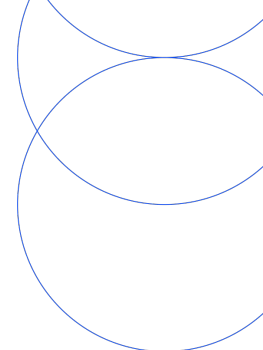
### Monitoring tool



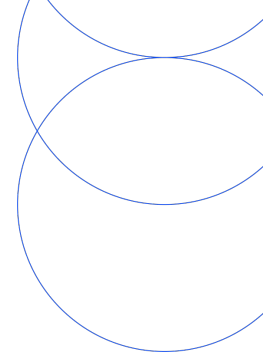
C21		Are there alternative water sources for the PAMSIMAS system during dry seasons or when natural disasters occur?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable
C22	9 Conserving Resources	Does KPSPAMS explain water efficiency and savings to its users?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable
C23		<p>Have you monitored the water quality regularly in the past year?</p> <p>.....</p> <p>* Are there routine inspections carried out by KPSPAMS, at fixed intervals?</p>	<input type="checkbox"/> Yes, how often? <p>.....</p> <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable
C24		<p>Have you monitored the quantity/amount of water regularly in the past year?</p> <p>.....</p> <p>* Are there routine monitoring inspections carried out by KPSPAMS, at fixed intervals?</p>	<input type="checkbox"/> Yes, how often? <p>.....</p> <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable
C25		Does KPSPAMS have activities/programs to protect water sources and catchment areas? (Examples: tree planting, water use competition with PDAM, etc.)	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No Brief description of the activities: <p>.....</p> <input type="checkbox"/> Not applicable
C26	10 Having Emergency Services	<p>Does KPSPAMS have an emergency response plan?</p> <p>(Example: SOP or coping mechanisms if there is a water shortage)</p>	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No The emergency response services being referred to: <p>.....</p> <input type="checkbox"/> Not applicable

## Future proofing a basic social service: climate resilient rural water supply

### Monitoring tool



C27		Does KPSPAMS consider the water supply needs for vulnerable groups (people with disabilities, low economic status, and the elderly) during or after climate hazard events?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No (all users receive equal treatment) <input type="checkbox"/> Not applicable
C28	11 Characteristic of the Community and KPSPAMS	Does the female KPSPAMS member have an influence in decision-making process for PAMSIMAS, including matters related to disasters and climate change?	<input type="checkbox"/> Yes, for example: .....  <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable
C29		Does KPSPAMS take active steps to ensure that the views of vulnerable groups in society (elderly, children, the poor, pregnant women, and people with disabilities) are heard?	<input type="checkbox"/> Yes, for example: .....  <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable
C30	12 Institutional Support	Does the National Agency for Disaster Countermeasure (BNPB) or other institutions (such as Dinas PU, etc) assist KPSPAMS if water supply systems are damaged by climate-related natural disasters?	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No, there has never been any natural disasters
C31		<p>Does the village/local government have a written policy or program to promote climate change preparedness in rural water services?</p> <p>*e.g.: training KPSPAMS on climate resilience, providing spare parts in emergencies, greening programs around springs, etc.</p>	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not applicable



## Bagian C. Tool 3: RWS-CRMAT

### Instructions:

1. Silakan baca kolom pertanyaan dengan seksama
2. Checklist (✓) pada kolom pilihan jawaban + isian untuk jawaban yang Anda pilih
3. Jika terdapat pertanyaan terkait istilah atau maksud pertanyaan, silakan tanyakan pada surveyor

Penjelasan singkat bahaya iklim, perubahan iklim, dan bahaya iklim:

**Bahaya iklim:** peristiwa alam yang bisa merusak atau membahayakan lingkungan dan manusia, seperti banjir, kekeringan, badai, dan gelombang panas, yang dipengaruhi oleh perubahan iklim.

**Risiko iklim:** kemungkinan terjadinya bahaya iklim dan dampak negatifnya, seperti kerugian harta benda, ancaman terhadap keselamatan, dan kerusakan lingkungan. Risiko iklim berkaitan erat dengan perubahan iklim dan perlu dikelola dengan tindakan mitigasi dan adaptasi untuk melindungi masyarakat dan planet kita.

**Perubahan iklim:** perubahan dalam pola cuaca jangka panjang di Bumi. Ini disebabkan oleh peningkatan emisi gas rumah kaca, seperti karbon dioksida, yang berasal dari aktivitas manusia seperti pembakaran bahan bakar fosil. Dampaknya termasuk cuaca ekstrem, kenaikan suhu global, dan ancaman terhadap ekosistem serta kehidupan manusia. Perubahan iklim adalah masalah serius yang memerlukan tindakan untuk mengurangi emisi gas rumah kaca dan mengurangi dampaknya.

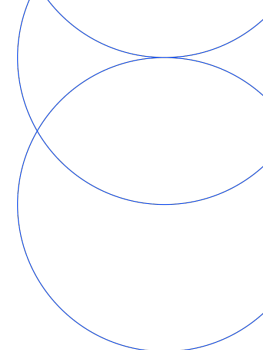
**Bencana iklim** atau disebut juga **bencana alam meteorologi**, merupakan bencana alam yang terjadi karena adanya perubahan iklim atau cuaca. Contohnya adalah seperti badai siklon, badai tropis, kekeringan, banjir dan sebagainya.

Kode	Kerangka Bappenas	Pertanyaan	Pilihan Jawaban + Isian
C1	1 Mampu menilai risiko	Apakah anda (KPSPAMS) mengetahui bagian bangunan dan instalasi PAMSIMAS yang paling mudah mengalami kerusakan saat bencana alam terjadi?	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku  Bagian yang dimaksud: .....



## Future proofing a basic social service: climate resilient rural water supply

### Monitoring tool



		<p>*misalnya: bagian pipa rusak akibat longsor, bangunan reservoir/bak penampung air terendam air saat banjir di pesisir</p>	
C2		<p>Apakah KPSPAMS di daerah Anda mempunyai sistem komunikasi peringatan awal bencana?</p> <p>*misalnya: ada alur/skema pemberitahuan kepada Masyarakat jika akan terjadi bencana seperti banjir (sehingga Masyarakat tidak panik).</p>	<p><input type="checkbox"/> Ya  <input type="checkbox"/> Tidak  <input type="checkbox"/> Tidak berlaku</p> <p>Sistem komunikasi peringatan awal bencana yang dimaksud:          .....</p>
C3		<p><b>Jika</b> PAMSIMAS mengalami kerusakan akibat bencana alam akibat bahaya iklim, apakah anda mengetahui warga daerah mana yang akan terdampak jika PAMSIMAS tidak berfungsi karena adanya bencana alam?          Contoh: banjir, kekeringan, kenaikan muka air laut, dll</p> <p>Apakah KPSPAMS Anda mengetahui warga daerah mana yang akan terdampak jika PAMSIMAS tidak berfungsi karena adanya bencana alam?</p> <p>*Daerah terdampak: lokasi geografi (cth: selatan desa/ jauh dari SPAM/ bisa sebutkan nama jalan)</p>	<p><input type="checkbox"/> Ya  <input type="checkbox"/> Tidak  <input type="checkbox"/> Tidak berlaku</p> <p>Daerah yang dimaksud:          .....</p>
C4	2 Selaras dengan inisiatif iklim dan bencana	<p>Apakah KPSPAMS pernah berkomunikasi/berdiskusi dengan lembaga bencana alam dan iklim (misalnya BNPB) dalam satu tahun terakhir?</p>	<p><input type="checkbox"/> Ya  <input type="checkbox"/> Tidak  <input type="checkbox"/> Tidak berlaku</p>

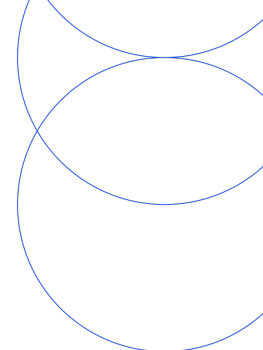
## Future proofing a basic social service: climate resilient rural water supply

### Monitoring tool

C5	3 Memiliki akses terhadap teknologi dan SDM yang ahli terkait iklim	Apakah KPSPAMS mempunyai akses terkait informasi atau bantuan teknis untuk memperkuat ketahanan sistem penyediaan air terhadap potensi bencana? teknis untuk memperkuat ketahanan sistem penyediaan air terhadap potensi bencana?	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku
C6		Jika terjadi bencana iklim yang menyebabkan kerusakan besar apakah Anda dapat membeli/mendapatkan suku cadang dengan cepat? Apakah KPSPAMS memiliki akses terhadap suku cadang (cth: pipa, meteran, dll.) dan barang habis pakai (cth: bahan bakar, baterai) dalam rangka perbaikan setelah/jika terjadi bencana alam yang merusak sistem penyediaan air?	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku
C7	4 Memiliki akses terhadap pendanaan responsif	Apakah ada anggaran dana dari KPSPAMS untuk melakukan perbaikan apabila PAMSIMAS mengalami kerusakan berat?	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku
C8		Apakah terdapat anggaran dana dari pihak eksternal (contoh: pemerintah kabupaten, desa, Dinas terkait, pihak swasta) untuk melakukan perbaikan apabila PAMSIMAS mengalami kerusakan berat?	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku
C9		Apakah terdapat dana dari pihak eksternal (contoh; pemerintah kabupaten, desa, Bank, pihak swasta, dll.) untuk pembangunan	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku

## Future proofing a basic social service: climate resilient rural water supply

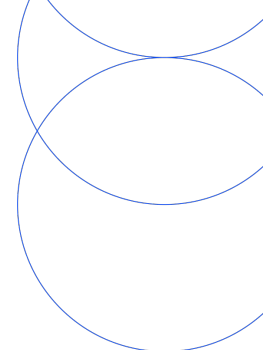
### Monitoring tool



		infrastruktur yang lebih kuat, pelatihan masyarakat, dan kegiatan lain dalam menghadapi perubahan iklim?	
C10		Apakah terdapat anggaran terpisah/khusus di KPSPAM untuk melayani kebutuhan air masyarakat rentan atau berkebutuhan khusus (misal difabel dan lansia) setelah/jika bencana alam terjadi?	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku
C11	5 Melibatkan SDM yang memiliki pemahaman terkait perubahan iklim	Apakah KPSPAMS mendapatkan pelatihan terkait sistem penyediaan air yang tahan terhadap perubahan iklim?	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku  Contoh pelatihan yang dilakukan: .....
C12		Apakah anggota KPSPAMS wanita mendapatkan pelatihan yang sama dengan anggota pria?	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku
C13		Apakah anggota dan operator KPSPAMS memiliki pengetahuan/ keterampilan untuk menyelesaikan permasalahan terkait perubahan iklim? Apakah anggota dan operator KPSPAMS memiliki pengetahuan/ keterampilan untuk menyelesaikan permasalahan terkait perubahan iklim?	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku
C14		Apakah KPSPAMS menerapkan unsur tradisional/kearifan lokal/budaya turun temurun untuk membantu sistem penyediaan air yang lebih tahan terhadap perubahan iklim?	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku

## Future proofing a basic social service: climate resilient rural water supply

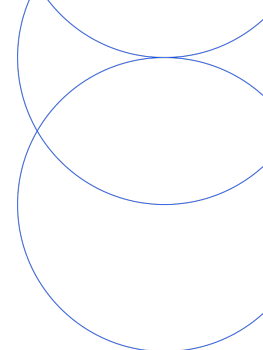
### Monitoring tool



		<p>*misalnya: kewajiban menanam pohon tertentu atau larangan untuk menebang pohon di sekitar mata air yang dianjurkan oleh budaya setempat</p>	
C15	6 Berlokasi di daerah yang aman dari bahaya iklim	<p>Apakah Anda melakukan pengecekan terhadap kondisi sumber air PAMSIMAS secara berkala?</p> <p>*ada waktu rutin yang ditetapkan KPSPAMS untuk mengecek, misalnya setiap 3 bulan sekali</p>	<input type="checkbox"/> Iya <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku
C16		<p>Apakah Anda melakukan pengecekan terhadap kondisi sistem distribusi air (pipa, pompa, dsb) PAMSIMAS secara berkala?</p> <p>*ada waktu rutin yang ditetapkan KPSPAMS untuk mengecek, misalnya setiap 3 bulan sekali</p>	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku
C17		<p>Apakah KPSPAMS pernah memodifikasi atau mengubah komponen sistem PAMSIMAS yang mudah rusak untuk menjadi lebih baik/kuat?</p>	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku
C18	7 Menggunakan struktur yang tahan terhadap perubahan iklim dan bencana	<p>Apakah menurut Anda desain dan material PAMSIMAS Anda pada sumber air tidak akan rusak saat bencana akibat perubahan iklim terjadi?</p>	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku
C19		<p>Apakah menurut Anda desain dan material PAMSIMAS Anda pada sistem distribusi tidak akan rusak saat bencana akibat perubahan iklim terjadi?</p>	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku

## Future proofing a basic social service: climate resilient rural water supply

### Monitoring tool



C20	8 Memiliki sumber daya cadangan	Apakah sebagian besar pengguna/masyarakat memiliki akses terhadap sumber air lain yang dapat digunakan apabila PAMSIMAS tidak berfungsi?	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku  Sumber air lain yang dimaksud: .....
C21		Apakah terdapat sumber air alternatif bagi sistem PAMSIMAS saat kemarau atau saat bencana alam terjadi?	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku
C22	9 Menghemat sumber daya	Apakah KPSPAMS menjelaskan efisiensi dan penghematan air kepada para pelanggannya?	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku
C23		Apakah Anda memantau kualitas/mutu air secara rutin dalam setahun terakhir?  *ada waktu rutin yang ditetapkan KPSPAMS untuk mengecek, misalnya setiap 3 bulan sekali	<input type="checkbox"/> Ya , seberapa sering? ..... <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku
C24		Apakah Anda memantau kuantitas/jumlah air secara rutin dalam setahun terakhir?  *ada waktu rutin yang ditetapkan KPSPAMS untuk mengecek, misalnya setiap 3 bulan sekali	<input type="checkbox"/> Ya , seberapa sering? ..... <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku
C25		Apakah KPSPAMS memiliki kegiatan/ program untuk melindungi sumber air dan area resapan? (Contoh: penanaman pohon, persaingan penggunaan air dengan PDAM, dst.)	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak Deskripsi singkat kegiatan: .....  <input type="checkbox"/> Tidak berlaku

## Future proofing a basic social service: climate resilient rural water supply

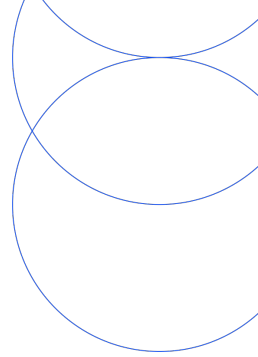
### Monitoring tool

C26	10 Memiliki layanan darurat	Apakah KPSPAMS memiliki rencana tanggap darurat?  (Contoh: SOP atau metode jika terjadi kekurangan air)	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak  Layanan tanggap darurat yang dimaksud: .....  <input type="checkbox"/> Tidak berlaku
C27		Apakah KPSPAMS mempertimbangkan kebutuhan pasokan air bagi kelompok rentan (misal difabel, warga ekonomi lemah, dan lansia) selama atau setelah peristiwa iklim terjadi?	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak (perlakuan sama saja kepada semua pelanggan) <input type="checkbox"/> Tidak berlaku
C28	11 Karakteristik Komunitas dan KPSPAMS	Apakah anggota perempuan KPSPAMS mempunyai pengaruh dalam mengambil keputusan untuk PAMSIMAS, termasuk hal-hal yang berkaitan dengan bencana dan perubahan iklim?	<input type="checkbox"/> Ya, contohnya: ..... <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku  <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku
C29		Apakah KPSPAMS mengambil langkah-langkah aktif untuk memastikan pendapat dari kelompok masyarakat rentan (lansia, anak-anak, fakir miskin, wanita hamil, dan orang dengan disabilitas) didengar?	<input type="checkbox"/> Ya, contohnya: ..... <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku
C30	12 Dukungan Institusi	Apakah lembaga penanggulangan bencana atau lembaga lain (misal BNPB, Dinas PU, dll.) membantu KPSPAMS apabila terjadi kerusakan sistem penyediaan air akibat bencana alam?	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak pernah ada bencana alam

## Future proofing a basic social service: climate resilient rural water supply

### Monitoring tool

---



C31		<p>Apakah <u>desa atau pemerintah lokal</u> memiliki kebijakan tertulis atau program untuk mempromosikan kesiapsiagaan perubahan iklim dalam layanan air pedesaan?</p> <p>*misalnya: pelatihan terhadap KPSPAMS tentang ketahanan iklim, menyediakan persediaan spareparts untuk kondisi darurat, program penghijauan di sekitar mata air, dll.</p>	<p><input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak berlaku</p>
-----	--	---	--