

Pelatihan Audit Rencana Pengamanan Air Minum (RPAM) Bagi Calon Auditor

19-23 Februari 2024 | Tim KIAT WSP TA

Pemeriksaan Implementasi RPAM



Cakupan Pembahasan

1. Pendahuluan
2. Instrumen Audit 3



Capaian Pembelajaran

Setelah mengikuti materi ini, peserta mampu:

1

Memeriksa implementasi RPAM

Intro

1

2

3

4

5

6

KL

Penutup

Sumber: Kemenkes, 2023



Pendahuluan



Petunjuk Penggunaan Instrumen Audit

Instrumen Utama

Instrumen (formulir) untuk mengaudit/ memeriksa RPAM:

1. Instrumen Audit 1
kelengkapan dokumen RPAM
2. Instrumen Audit 2
kesesuaian dokumen RPAM
3. Instrumen Audit 3
implementasi RPAM di lapangan

Instrumen Pendamping

Kriteria yang digunakan untuk memeriksa kesesuaian dokumen RPAM (Tabel 2)

Tabel 2 Tiga Kriteria untuk Mengecek Kesesuaian Dokumen RPAM

Skala	Keterangan	
Mi	Minor	Ketidaksesuaian minor dimana dampak untuk kesehatan tidak signifikan
Ma	Major	Ketidaksesuaian mayor dimana terdapat potensi tinggi yang membahayakan kesehatan, jika ketidaksesuaian tidak ditangani
K	Kritis	Ketidaksesuaian kritis dimana terindikasi adanya dampak serius terhadap kesehatan masyarakat

Instrumen Audit terdiri dari 3 instrumen utama dan 1 instrumen pendamping



Instrumen Audit 3

Intro	1	2	3	4	5	6	KL	Penutup
-------	---	---	---	---	---	---	----	---------



Instrumen Audit 3

Tujuan penggunaan: Untuk memeriksa **implementasi** RPAM di lapangan

a. Informasi Umum

- Tanggal bulan tahun : (misal 1 Maret 2024)
- Nama Institusi Penyelenggara SPAM : (nama institusi, Kab/kota, Prov)
- Alamat Institusi Penyelenggara SPAM : (nama jalan, no bangunan, Kab/kota, Prov, kode pos)
- Nama Auditor : (nama auditor)
- Lembaga Auditor : (nama lembaga auditor)
- Lembaga Sertifikasi : (nama lembaga sertifikasi)
- SPAM JP : Air Permukaan//Mata Air/Air Tanah/Air Hujan*

*coret yang bukan SPAM terkait

b. Hasil Audit

- Kolom kelengkapan diisi dengan simbol √
- Kolom komentar/catatan diisi dengan hasil di lapangan terkait dengan butir yang diaudit

Petunjuk penggunaan instrumen ini harus dibaca sambil melihat instrumen terkait



Instrumen Audit 3

Hasil Audit

No	Pertanyaan/Persyaratan/Kriteria	Kategori ketidak-sesuaian	SPAM JP				Temuan Audit			Komentar/Catatan
			air permukaan	mata air	sumur bor	air hujan	Kritis (K)	Mayor (Ma)	Minor (Mi)	
	SPAM Keseluruhan (unit air baku sampai pelayanan)									
A	Umum									
i	Terdapat upaya ketahanan iklim (sumber air baku alternatif, penghijauan di area <i>catchment</i> dll, efisiensi energi, penggunaan kembali air (daur ulang), pemekatan lumpur dll)	Ma								
ii	Ramah GEDSI, mudah diakses dengan memperhatikan aspek keselamatan kerja (terdapat jalan, tangga,dll) serta memudahkan kegiatan operasional	Mi								
iii	Jika terdapat bahaya, maka bahaya dan kejadian bahaya sudah diidentifikasi; serta terdapat tindakan pengendalian eksisting. Cek sumber bahaya sudah dinyatakan di tabel kejadian bahaya dan pemangku kepentingan terkait, serta rekaman terkait tersedia	Ma								
iv	Frekuensi dan keparahan kejadian bahaya sudah sesuai dengan data peluang dan keparahan kejadian bahaya pada tabel analisis risiko (bandingkan data di lapangan dengan tabel tsb)	Ma								
v	Penanganan mengatasi kejadian bahaya di unit terkait mudah dan cepat dilakukan. Cek hal ini sudah dituliskan di tabel monitoring operasional	Ma								
vi	Akses masuk (ke bangunan penangkap air baku dan unit produksi) dibatasi untuk mencegah terjadinya kontaminasi terhadap air	Ma								
vii	Sesuai dengan kriteria disain	Ma								
viii	Minimal terdapat 2 unit	C								
ix	Terbuat dari material yang aman sesuai persyaratan yang berlaku	Ma								
x	Dalam kondisi baik dan terawat (contoh: tidak berkarat, kontruksi kokoh)	Ma								

Hasil Audit

No	Pertanyaan/Persyaratan/Kriteria	Kategori ketidak-sesuaian	SPAM JP				Temuan Audit			Komentar/Catatan
			air permukaan	mata air	sumur bor	air hujan	Kritis (K)	Mayor (Ma)	Minor (Mi)	
			isi dengan NA untuk yang bukan SPAM JP terkait				isi dengan simbol √			
	SPAM Keseluruhan (unit air baku sampai pelayanan)									
A	Umum									
xi	Terdapat POS & IK terkait (pengoperasian, pemeliharaan, pengurusan, penggelontoran dll) yang mudah diakses, dibaca, dipahami dan dapat diimplementasikan, kecuali untuk unit filter, klorinasi, distribusi, pelayanan, penanganan kebocoran & lab	Mi								
xii	Petugas lapangan mampu melaksanakan dan menjelaskan POS & IK terkait	Ma								
xiii	Dilakukan pemeliharaan, pembersihan, penggelontoran, pencucian dan/atau pengurusan secara rutin dan terdapat rekamannya	Ma								
	<i>Catatan untuk auditor: Lakukan pemeriksaan kualitas air (kekeruhan, pH, BOD atau COD, dan suhu) dan faktor hidrolis (tekanan, kecepatan)</i>									
xiv	Dilakukan pengukuran kualitas air (kekeruhan, pH, BOD atau COD, dan suhu) dan faktor hidrolis (tekanan, debit, kecepatan)	Ma		NA	NA	NA				
xv	Cara pengukuran kualitas air dan faktor hidrolis (tekanan, debit, kecepatan) sesuai IK	Ma		NA	NA	NA				
xvi	Alat pengukur kualitas air dan faktor hidrolis (tekanan, debit, kecepatan) secara rutin dikalibrasi dan terdapat rekamannya	Ma		NA	NA	NA				
xvii	Teknik dan metode sampling sesuai persyaratan	Ma		NA	NA	NA				
xviii	Terdapat rekaman hasil uji kualitas air dan faktor hidrolis secara internal (SPAM keseluruhan) & eksternal (unit air baku, distribusi & pelayanan, penanganan kebocoran) setahun terakhir	Ma		NA	NA	NA				
xix	Rekaman hasil pemeriksaan kualitas air dan faktor hidrolis sesuai dengan persyaratan	Ma								

Instrumen Audit 3

Hasil Audit

No	Pertanyaan/Persyaratan/Kriteria	Kategori ketidak-sesuaian	SPAM JP				Temuan Audit			Komentar/Catatan
			air permukaan	mata air	sumur bor	air hujan	Kritis (K)	Mayor (Ma)	Minor (Mi)	
	SPAM Keseluruhan (unit air baku sampai pelayanan)									
A	Umum									
B	Aspek SPAM									
1)	Catchment area									
1	Terdapat catatan rekaman komunikasi & kerjasama yang ditindaklanjuti dengan institusi terkait	Mi								
2)	Unit air baku									
2	Unit air baku memperhatikan ketahanan terhadap bencana	Ma								
2a)	Bangunan penangkap air dan perlengkapannya									
3	Tidak terdapat sampah	Mi								
2b)	Fasilitas penyaring sampah besar dan halus (sebutkan perlengkapan yang ada)									
2c)	Pompa dan perlengkapannya (sebutkan perlengkapan yang ada)				NA					
4	Terdapat panel pompa, alat ukur performa (tegangan, arus listrik dll) dan rekamannya	Ma			NA					
2d)	Pipa dan perlengkapannya (sebutkan perlengkapan yang ada)									
2e)	Saluran pembawa		NA	NA	NA					
5	Jika saluran pembawa menggunakan sistem terbuka, maka tidak terdapat sampah di saluran tersebut	Mi								
3)	Transmisi (sistem terbuka, tertutup dan/atau perpipaan beserta perlengkapannya (sebutkan perlengkapan yang ada)		NA	NA	NA					
6	Jika transmisi menggunakan sistem terbuka, maka tidak terdapat sampah di saluran tersebut	Ma	NA	NA	NA					
3a)	Bangunan pelepas tekanan (BPT) dan perlengkapannya (sebutkan perlengkapan yang ada)									
7	Tidak terdapat sampah di bangunan pelepas tekanan (BPT)	Ma		NA	NA					
3b)	Jembatan pipa beserta perlengkapannya (sebutkan perlengkapan yang ada)									

Instrumen Audit 3

Hasil Audit

No	Pertanyaan/Persyaratan/Kriteria	Kategori ketidak-sesuaian	SPAM JP				Temuan Audit			Komentar/Catatan
			air permukaan	mata air	sumur bor	air hujan	Kritis (K)	Mayor (Ma)	Minor (Mi)	
	SPAM Keseluruhan (unit air baku sampai pelayanan)									
A	Umum									
B	Aspek SPAM									
4)	Unit produksi									
4a)	Grit chamber dan perlengkapannya (sebutkan perlengkapan yang ada)									
8	Tidak terdapat sampah terapung di unit	Ma		NA	NA	NA				
4b)	Prasedimentasi dan perlengkapannya (sebutkan perlengkapan yang ada)									
9	Tidak terdapat sampah terapung di unit	Ma		NA	NA	NA				
4c)	Koagulasi dan perlengkapannya (sebutkan perlengkapan yang ada)									
10	Tidak terdapat sampah terapung di unit	Ma		NA	NA	NA				
11	Dilakukan <i>jar test</i> /metoda lainnya (misalnya streaming current meter) secara rutin dan terdapat rekamannya	Ma		NA	NA	NA				
12	Dosis pembubuhan koagulan sesuai dengan hasil <i>jar test</i> /metoda lainnya	Ma		NA	NA	NA				
13	Koagulan disimpan pada wadah dan lokasi penyimpanan bahan kimia khusus dan memenuhi persyaratan (kedap air, berventilasi, lokasi yang tertutup, tidak langsung terkena sinar matahari dll)	Ma		NA	NA	NA				
4d)	Flokulasi dan perlengkapannya (sebutkan perlengkapan yang ada)									
14	Tidak terdapat sampah dan flok terapung serta busa di unit	Ma		NA	NA	NA				
4e)	Sedimentasi dan perlengkapannya (sebutkan perlengkapan yang ada)									
15	Tidak terdapat sampah dan flok terapung serta busa di unit	Ma		NA	NA	NA				

Instrumen Audit 3

Hasil Audit

No	Pertanyaan/Persyaratan/Kriteria	Kategori ketidak-sesuaian	SPAM JP				Temuan Audit			Komentar/Catatan
			air permukaan	mata air	sumur bor	air hujan	Kritis (K)	Mayor (Ma)	Minor (Mi)	
			isi dengan NA untuk yang bukan SPAM JP terkait				isi dengan simbol √			
	SPAM Keseluruhan (unit air baku sampai pelayanan)									
A	Umum									
B	Aspek SPAM									
4)	Unit produksi									
4e)	Filtrasi dan perlengkapannya (sebutkan perlengkapan yang ada)			NA	NA	NA				
16	Tidak terdapat sampah dan flok terapung serta busa di unit	Ma		NA	NA	NA				
17	Tidak terjadi aliran stagnan di filter	Ma		NA	NA	NA				
18	Penanganan mengatasi kejadian bahaya di unit terkait mudah dan cepat dilakukan. Cek hal ini sudah dituliskan di tabel monitoring operasional	C								
19	Dilakukan pemeriksaan & pengukuran serta hasilnya sesuai persyaratan (pH, kekeruhan, temperatur)	C		NA	NA	NA				
20	Terdapat POS dan IK terkait (pengoperasian, pencucian, pengukuran kualitas air) yang mudah diakses dan dibaca	Ma								

Sumber: Kemenkes, 2023

Instrumen Audit 3

Hasil Audit

No	Pertanyaan/Persyaratan/Kriteria	Kategori ketidak-sesuaian	SPAM JP				Temuan Audit			Komentar/Catatan
			air permukaan	mata air	sumur bor	air hujan	Kritis (K)	Mayor (Ma)	Minor (Mi)	
			isi dengan NA untuk yang bukan SPAM JP terkait				isi dengan simbol √			
	SPAM Keseluruhan (unit air baku sampai pelayanan)									
A	Umum									
B	Aspek SPAM									
4)	Unit produksi									
4g)	Klorinasi/clear well dan perlengkapannya (sebutkan perlengkapan yang ada)									
21	Penanganan mengatasi kejadian bahaya di unit terkait mudah dan cepat dilakukan. Cek hal ini sudah dituliskan di tabel monitoring operasional	C								
22	Pengurasan dilakukan secara rutin dan terdapat rekamannya	C								
23	Terdapat POS dan IK terkait (pengoperasian, pengurasan, penentuan dosis & pembubuhan klor, pengukuran kualitas air) yang mudah diakses dan dibaca	Ma								
24	Petugas lapangan mampu melaksanakan dan menjelaskan POS dan IK terkait (pengoperasian, pengurasan, penentuan dosis & pembubuhan klor, pengukuran kualitas air)	C								
25	Klorinasi/ clear well sesuai dengan kriteria desain	C								
26	Waktu kontak klorinasi sesuai dengan kriteria desain	C								
27	Dilakukan pemeriksaan & pengukuran serta hasilnya sesuai persyaratan (pH, kekeruhan, temperatur, sisa klor, dan debit, kecepatan & tekanan)	C								
28	Dosis pembubuhan klor sesuai dengan grafik penentuan dosis klor	C								
29	Klor disimpan pada wadah dan lokasi penyimpanan bahan kimia khusus dan memenuhi persyaratan	Ma								

Sumber: Kemenkes, 2023

Instrumen Audit 3

Hasil Audit

No	Pertanyaan/Persyaratan/Kriteria	Kategori ketidak-sesuaian	SPAM JP				Temuan Audit			Komentar/Catatan
			air permukaan	mata air	sumur bor	air hujan	Kritis (K)	Mayor (Ma)	Minor (Mi)	
			isi dengan NA untuk yang bukan SPAM JP terkait				isi dengan simbol √			
	SPAM Keseluruhan (unit air baku sampai pelayanan)									
A	Umum									
B	Aspek SPAM									
5)	Unit distribusi dan perlengkapannya (sebutkan perlengkapan yang ada)									
30	Dilakukan pemeriksaan & pengukuran di titik kritis (titik dengan elevasi tertinggi, terjauh, stagnan, <i>dead end dan low flow</i>) serta hasilnya sesuai persyaratan (pH, kekeruhan, temperatur, sisa klor, dan debit, kecepatan & tekanan)	C								
31	Terdapat POS & IK penggelontoran & pengukuran kualitas air yang mudah diakses, dibaca, dipahami dan dapat diimplementasikan	Ma								
6)	Unit pelayanan									
32	Penanganan mengatasi kejadian bahaya di unit terkait mudah dan cepat dilakukan. Cek hal ini sudah dituliskan di tabel monitoring operasional	C								
33	Dilakukan pemeriksaan & pengukuran serta hasilnya sesuai persyaratan (pH, kekeruhan, temperatur, sisa klor, dan debit, kecepatan & tekanan)	C								
34	Penyelenggara SPAM memberikan edukasi pengelolaan air minum (rumah tangga) aman kepada konsumen	Mi								
35	Terdapat catatan rekaman komunikasi & kerjasama yang ditindaklanjuti dengan institusi kesehatan tentang efektivitas pengelolaan air minum (rumah tangga) aman	Mi								
36	Terdapat POS & IK pengukuran kualitas air yang mudah diakses, dibaca, dipahami dan dapat diimplementasikan	Ma								

Instrumen Audit 3

Hasil Audit

No	Pertanyaan/Persyaratan/Kriteria	Kategori ketidak-sesuaian	SPAM JP				Temuan Audit			Komentar/Catatan
			air permukaan	mata air	sumur bor	air hujan	Kritis (K)	Mayor (Ma)	Minor (Mi)	
			isi dengan NA untuk yang bukan SPAM JP terkait				isi dengan simbol √			
	SPAM Keseluruhan (unit air baku sampai pelayanan)									
A	Umum									
B	Aspek SPAM									
6)	Unit pelayanan									
6a)	Pemeriksaan proses untuk mengatasi kebocoran pada pipa distribusi									
37	Terdapat POS & IK terkait yang mudah diakses, dibaca, dipahami dan dapat diimplementasikan	Ma								
38	Jika terjadi kebocoran, terdapat rekaman penanganan kebocoran	Ma								
39	Dilakukan pemeriksaan & pengukuran serta hasilnya sesuai persyaratan (pH, kekeruhan, temperatur, sisa klor, dan debit, tekanan & kecepatan)	C								
40	Terdapat rekaman hasil uji kualitas air secara internal sesuai persyaratan selama setahun terakhir	Ma								
41	Terdapat rekaman hasil uji kualitas air secara eksternal sesuai persyaratan setahun terakhir	Ma								

Instrumen Audit 3

Hasil Audit

No	Pertanyaan/Persyaratan/Kriteria	Kategori ketidak-sesuaian	SPAM JP				Temuan Audit			Komentar/Catatan
			air permukaan	mata air	sumur bor	air hujan	Kritis (K)	Mayor (Ma)	Minor (Mi)	
			<i>isi dengan NA untuk yang bukan SPAM JP terkait</i>				<i>isi dengan simbol √</i>			
	SPAM Keseluruhan (unit air baku sampai pelayanan)									
A	Umum									
B	Aspek SPAM									
C	Cadangan bahan SPAM & energi									
42	Terdapat cadangan/stock minimal (pompa, pipa, asesoris, bahan kimia dll) dan mudah diakses serta digunakan, jika dibutuhkan	C								
43	Terdapat cadangan energi/sumber daya, jika pasokan energi utama tidak berfungsi	C								
D	Laboratorium									
44	Jika lab sudah terakreditasi ISO 17025, maka sertifikat dan cakupan akreditasi masih berlaku	Mi								
	Jika lab belum terakreditasi ISO 17025, maka:									
45	- peralatan sudah dikalibrasi minimal setahun sekali dan terdapat rekamannya	Ma								
46	- petugas lab mempunyai kompetensi terkait dibuktikan dengan rekaman kompetensi dan pelatihan	Ma								
47	- terdapat POS dan IK pengoperasian & pemeliharaan alat yang mudah diakses, dipahami dan dapat diimplementasikan	Mi								
48	- terdapat aktivitas jaminan mutu pengujian (contoh: uji banding, memakai reference material, percobaan duplo/triplo)	Ma								

Gambar 1. Formulir Laporan Audit Awal

LAPORAN AUDIT AWAL		LAPORAN AUDIT AWAL	
Nama Pelaksana Penyelenggara SPAM	:	Koreksi : (diisi Auditee dan bukti dilampirkan)	
Kontak Utama	: Nama, Jabatan, Nomor Telepon, Alamat e-mail		
Tanggal Penerbitan	: ...tanggal bulan tahun.....		
Jenis Sertifikasi	: Sertifikat Air Minum Aman	Analisis Penyebab Ketidaksesuaian : (diisi Auditee)	
Status Sertifikasi	: Awal/Re-sertifikasi		
Status Audit	: Audit RPAM dengan metode: 1. Pengecekan kelengkapan dokumen RPAM 2. Pengecekan kesesuaian dokumen RPAM 3. Observasi Lapangan	Tindakan Perbaikan : (diisi Auditee dan bukti dilampirkan)	
No. Ketidaksesuaian	: Minor: ...(jumlah)/.....(dari jumlah total)		
SPAM yang diaudit	:	Paraf Kontak Utama Pelaksana Penyelenggara SPAM: Nama : Tanggal : Paraf :	Paraf Auditor : Nama : Tanggal : Paraf :
Persyaratan dan Klausul : Peraturan Menteri Kesehatan No.2 Tahun 2023 Rincian Ketidaksesuaian : a. Minor: - - b. Mayor - - c: Kritis - -			



Laporan Perbaikan Ketidaksesuaian

LAPORAN PERBAIKAN KETIDAKSESUAIAN

Nama Pelaksana Penyelenggara SPAM :

Nama Kontak Utama:

Jabatan:

Nomor Telp/Alamat email:

Tanggal Audit awal : (Tanggal/bulan/tahun)

No.	Ketidaksesuaian	Dokumen Pendukung (isi dengan link dokumen/foto/komentar)	Tanggal Verifikasi (Tanggal/bulan/tahun)	Validasi Tim Auditor (Sesuai/Tidak Sesuai)
1	Ketidaksesuaian Minor			
a				
b				
2	Ketidaksesuaian Mayor			
a				
b				
3	Ketidaksesuaian Kritis			
a				
b				
	Paraf Kontak Utama Pelaksana Penyelenggara SPAM: Nama : :	Nama Auditor: 1 2 3		
	Tanda tangan	Tanda tangan 1. 2 3		



Template Laporan Final Audit

TEMPLATE LAPORAN FINAL AUDIT

1. Sampul berisi :

- Logo Lembaga Auditor
- Nama pelaksana penyelenggara SPAM dan tipe SPAM (SPAM Jaringan Perpipaan Kabupaten/Kota; SPAM Jaringan Perpipaan Regional; SPAM Jaringan Perpipaan Kelompok Masyarakat; SPAM Bukan Jaringan Perpipaan)
- Nama tim auditor dan lembaga auditor
- Tanggal/Bulan/Tahun Audit

2. Halaman Penghargaan

3. Daftar isi

- 1) Ringkasan Eksekutif
- 2) Pendahuluan
 - a. Latar Belakang
 - b. Maksud dan Tujuan
 - c. Ruang Lingkup
 - d. Tahapan Audit

3) Bab 1 Gambaran SPAM

- a. Umum
- b. Penyelenggara SPAM
- c. Gambaran SPAM

4) Bab 2 Hasil dan Pembahasan

- a. Audit Kelengkapan Dokumen
- b. Audit Kesesuaian Dokumen
- c. Audit Implementasi RPAM

5) Bab 3 Konfirmasi Penyelenggara SPAM

6) Bab 4 Perbaikan

7) Bab 5 Kesimpulan dan Saran

8) Lampiran : Bukti lapangan (Foto, lembar audit awal yang di tandatangi, bukti perbaikan ketidaksesuaian)

9) Daftar Pustaka



Lembar Pernyataan Auditor Perihal Independensi Dalam Audit Pelaksanaan RPAM

Lembar Pernyataan Auditor Pelaksanaan RPAM	
Nama	
Posisi dalam tim auditor	Ketua/Anggota*
Alamat	
Email/telepon	
Asal instansi	
Alamat instansi	
Email/telepon instansi	
Nama pelaksana penyelenggara SPAM yang diaudit	
Jenis audit	(pilih salah satu) <input type="radio"/> Internal <input type="radio"/> Eksternal
Pernyataan	
<p>Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan (beri tanda V pada pernyataan yang sesuai):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Saya tidak memiliki kepentingan pribadi yang akan mempengaruhi keputusan saya dalam pelaksanaan audit • Saya tidak terlibat dalam penyusunan dan/atau pelaksanaan RPAM dari pelaksana penyelenggara SPAM yang akan saya audit • Saya bersedia bertanggung jawab atas konsekuensi yang ditimbulkan jika terbukti bahwa pernyataan yang saya sampaikan tidak benar 	
	<p>(Nama Kota), (Tanggal) Auditor Pelaksanaan RPAM</p> <p>(tanda tangan) Nama:</p>

* coret yang tidak perlu



Uji Praktik



Uji Praktik

13 JP: Memeriksa implementasi RPAM

- Fasilitasi Pemeriksaan Implementasi RPAM : 13 x 45 menit
 - Fasilitator dan pendamping harus mengelola peserta agar dapat memeriksa implementasi RPAM berdasarkan Dokumen RPAM & Instrumen Audit 3 yang tersedia, serta kunjungan lapangan

Sumber: WHO-IWA, 2012



Daftar Pustaka

- Permenkes RI No. 2 Tahun 2023 Peraturan Pelaksanaan Pp No. 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan
- Lampiran Permenkes RI No. 2 Tahun 2023 Peraturan Pelaksanaan PP No. 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan, Pedoman Penyelenggaraan Kesehatan Lingkungan
- Pedoman Audit Pelaksanaan Rencana Pengamanan AM (RPAM), 2023



Terima kasih :)

