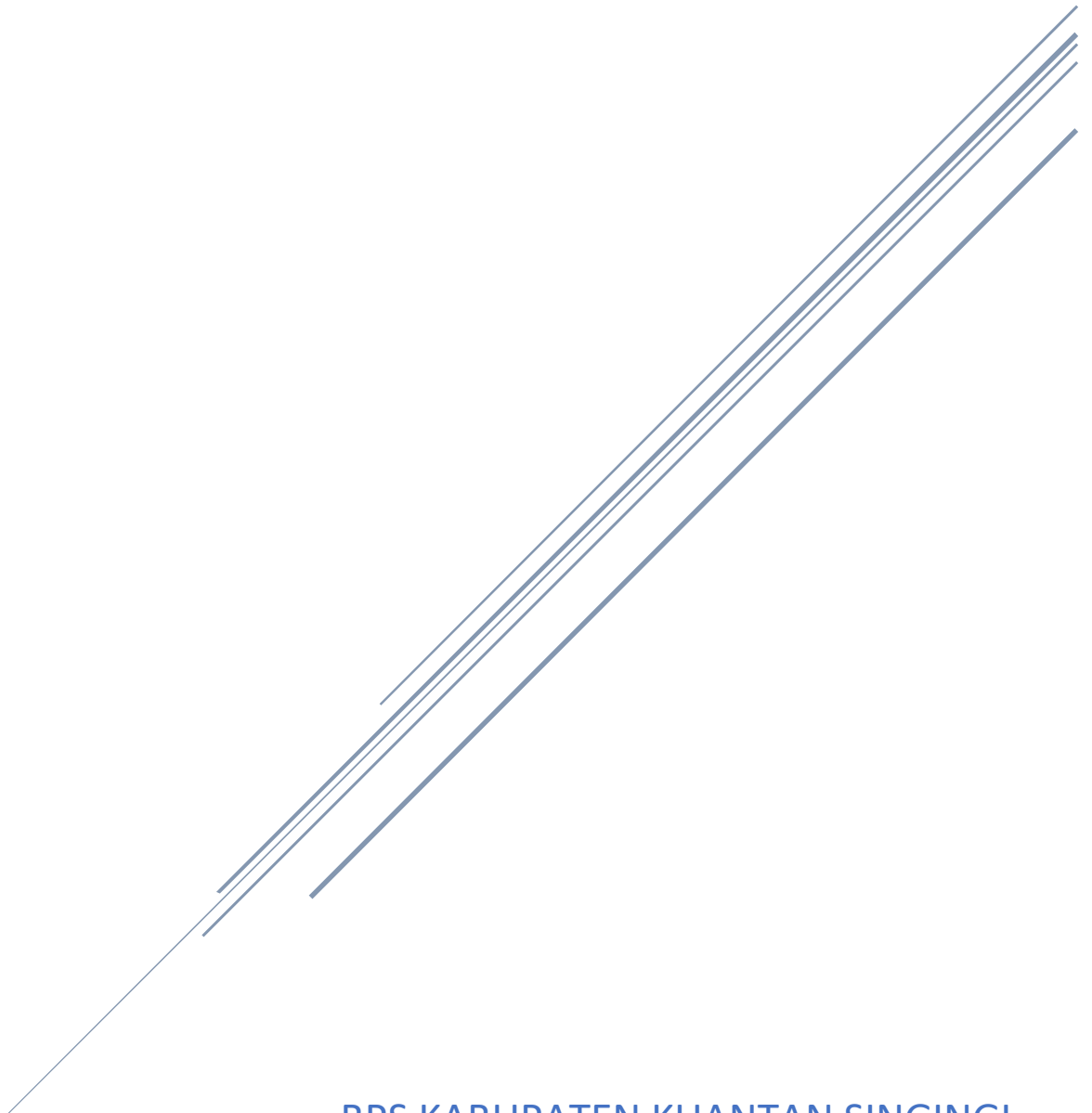


## III.B.6. LAPORAN MANIPULASI DATA

Data Sumber Air Minum Publikasi Kecamatan Dalam Angka  
2022



BPS KABUPATEN KUANTAN SINGINGI  
September 2022

## A. Data Asal

Kecamatan dalam angka merupakan publikasi tahunan yang menggambarkan keadaan kecamatan di Kabupaten Kuantan Singingi secara umum, yakni dari sisi : Kondisi Geografi dan Iklim; Pemerintahan; Penduduk dan Tenaga Kerja; Konsumsi dan Keadaan Rumah Tangga; Sosial; Pertanian; Industri; Energi dan Air Bersih; Perdagangan; Transportasi dan Komunikasi; Keuangan dan Harga-harga; serta Pendapatan Regional. Publikasi ini menyajikan data primer dari hasil kegiatan BPS maupun data sektoral yang dikumpulkan dari berbagai instansi pemerintah dan swasta. Salah satu data yang ditampilkan adalah sumber air minum menurut desa yang dihasilkan oleh BPS Kabupaten Kuantan Singingi dari kegiatan pendataan potensi desa.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	R102	R102N	R103	R103N	R104	R104N	R507A (Sumber air untuk minum sebagian besar)	Sumber air untuk minum sebagian besar keluarga				
2	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	005	Pantai	2	Air isi ulang				
3	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	006	Air Buluh	2	Air isi ulang				
4	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	007	Lubuk Ramo	2	Air isi ulang				
5	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	008	Koto Cengar	2	Air isi ulang				
6	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	009	Seberang Cengar	6	Sumur				
7	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	010	Sangau	2	Air isi ulang				
8	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	011	Banjar Padang	6	Sumur				
9	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	012	Lubuk Jambi	2	Air isi ulang				
10	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	013	Koto Lubuk Jambi	2	Air isi ulang				
11	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	014	Kasang	7	Mata air				
12	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	016	Aur Duri	2	Air isi ulang				
13	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	017	Bukit Kauman	2	Air isi ulang				
14	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	018	Sungai Manau	2	Air isi ulang				
15	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	028	Saik	6	Sumur				
16	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	029	Pebaun Hulu	2	Air isi ulang				
17	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	030	Pebaun Hilir	2	Air isi ulang				
18	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	031	Kinali	2	Air isi ulang				
19	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	032	Pulau Binjai	2	Air isi ulang				
20	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	033	Seberang Pantai	2	Air isi ulang				
21	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	034	Luai	2	Air isi ulang				
22	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	035	Rantau Sialang	6	Sumur				
23	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	036	Banjar Guntung	6	Sumur				
24	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	038	Bukit Pedusunan	6	Sumur				
25	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	041	Muaro Tombang	2	Air isi ulang				
26	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	001	Sungai Kelelawar	2	Air isi ulang				
27	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	002	Sungai Alah	2	Air isi ulang				
28	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	003	Lubuk Ambacang	2	Air isi ulang				
29	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	004	Koto Kombu	2	Air isi ulang				
30	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	005	Sumpu	2	Air isi ulang				
31	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	006	Inuman	2	Air isi ulang				
32	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	007	Tanjung Medang	2	Air isi ulang				
33	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	008	Mudik Ulo	2	Air isi ulang				
34	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	009	Sungai Pinang	2	Air isi ulang				
35	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	010	Tanjung	2	Air isi ulang				
36	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	011	Serosah	6	Sumur				
37	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	012	Sampurago	6	Sumur				
38	01	Kuantan Singingi	012	Gunung Toar	001	Pulau Rumpit	2	Air isi ulang				
39	01	Kuantan Singingi	012	Gunung Toar	002	Koto Gunung	2	Air isi ulang				
40	01	Kuantan Singingi	012	Gunung Toar	003	Teluk Beringin	2	Air isi ulang				
41	01	Kuantan Singingi	012	Gunung Toar	004	Pulau Mungkur	2	Air isi ulang				
42	01	Kuantan Singingi	012	Gunung Toar	005	Seberang Gunung	2	Air isi ulang				
43	01	Kuantan Singingi	012	Gunung Toar	006	Teberau Panjang	6	Sumur				
44	01	Kuantan Singingi	012	Gunung Toar	007	Gunung	2	Air isi ulang				
45	01	Kuantan Singingi	012	Gunung Toar	008	Toar	2	Air isi ulang				
46	01	Kuantan Singingi	012	Gunung Toar	009	Kampung Baru	2	Air isi ulang				
47	01	Kuantan Singingi	012	Gunung Toar	010	Betapahan	2	Air isi ulang				

**Gambar 1.** Format Data Asal Sumber Air Minum Menurut Desa

## B. Kegiatan Manipulasi Data

Data sumber air minum dari hasil kegiatan PODES belum sesuai dengan format publikasi. Data yang ditampilkan masih berupa data mikro dengan tampilan baris perdesa, sehingga harus dilakukan transformasi dimana yang ditampilkan adalah jumlah desa menurut sumber air minum.

## C. Hasil Manipulasi Data

Hasil dari kegiatan manipulasi data adalah data banyaknya desa/kelurahan menurut sumber air minum sebagian besar keluarga menurut kecamatan.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	4.3.1. Banyaknya Desa/Kelurahan Menurut Sumber Air Minum Sebagian Besar Keluarga di Kecamatan XXX										
2											
3	Count of Sumber air untuk minum sebagian besar keluarga	Column Labi									
4	Row Labels	Air hujan	Air isi ulang	Air kemasan bermerek	Ledeng dengan meteran	Ledeng tanpa meteran	Mata air	Sumur	Sumur bor tanpa pompa	Sungai/Danau/Kolam /Waduk/Situ/Embung /Bendungan	Grand Total
5	01		112			1	2	87	27		229
6	Kuantan Singingi		112			1	2	87	27		229
7	Benai							16			16
8	Cerenti		4			1	1	1	6		13
9	Gunung Toar		13					1			14
10	Hulu Kuantan		10					2			12
11	Inuman		7					7			14
12	Kuantan Hilir		5					4	7		16
13	Kuantan Hilir Seberang		13						1		14
14	Kuantan Mudik		17				1	6			24
15	Kuantan Tengah		19					4			23
16	Logas Tanah Darat		4					7	4		15
17	Pangean		4					9	4		17
18	Pucuk Rantau		7					3			10
19	Sentajo Raya							15			15
20	Singingi		5					6	3		14
21	Singingi Hilir		4					6	2		12
22	02		127	1			2	32	31	1	194
23	Indragiri Hulu		127	1			2	32	31	1	194
24	Batang Cenaku		15				1	4			20
25	Batang Gansal		5				1	1	2	1	10
26	Batang Peranap		4					6			10
27	Kelayang		9					3	5		17
28	Kuala Cenaku		10								10
29	Lirik		14	1				2			17
30	Lubuk Batu Jaya		4						5		9
31	Pasir Penyu		6						7		13
32	Peranap		10					2			12
33	Rakit Kulim		6					9	4		19
34	Rengat		16								16
35	Rengat Barat		13					5			18
36	Seberida		9						2		11
37	Suneai Lala		6						6		12

Gambar 3. Data Sumber Air Minum Hasil Manipulasi Data

## D. Script/Command yang Digunakan

Instrumen yang disiapkan dalam kegiatan ini adalah sebagai berikut:

1. Microsoft Excel.
2. Dilakukan rekap dengan menggunakan pivot tabel

3. Manipulasi selengkapnya dapat dilihat pada file “Manipulasi Data 2022/podes2021\_desa\_1\_14 tabel.xlsx”.