

KERANGKA ACUAN KEGIATAN

DAK 2024



Bidang Kesehatan dan KB
Sub Bidang Penguatan Sistem Kesehatan
Menu Kegiatan Penguatan Layanan Rujukan



KERANGKA ACUAN KEGIATAN (KAK)

DAK FISIK TA 2024

Provinsi/Kabupaten/Kota	: Provinsi Jawa Tengah / Kab. Temanggung
Jenis/Tematik DAK Fisik	: Reguler
Bidang DAK Fisik	: 02 - Kesehatan dan KB
Subbidang DAK	: 02 - Penguatan Sistem Kesehatan
Menu Kegiatan	: 06 - Penguatan Layanan Rujukan
Instansi Pelaksana	: RSUD Kabupaten Temanggung

A. LATAR BELAKANG

RSUD Kabupaten Temanggung sebagai Rumah Sakit Pemerintah di Kabupaten Temanggung memiliki peran dan tugas penting dalam menjamin kelangsungan dan mutu pelayanan kesehatan bagi seluruh masyarakat Temanggung. Selaku penyelenggara pelayanan kesehatan dalam mendukung tugas Pemerintah Daerah Kabupaten Temanggung, bertugas menyelenggarakan pelayanan kesehatan secara berdaya guna dan berhasil guna dengan mengutamakan upaya penyembuhan, pemulihan, peningkatan, pencegahan, pelayanan rujukan, dan menyelenggarakan pendidikan dan pelatihan, penelitian dan pengembangan serta pengabdian masyarakat.

RSUD Kabupaten Temanggung sebagai rumah sakit Type B dengan kapasitas 317 Tempat Tidur (Surat Keputusan Direktur RSUD Kabupaten Temanggung No.447.3/218 Tahun 2023 Kapasitas Tempat Tidur Pasien dan Pembagian Kelas Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Daerah Kabupaten Temanggung Tahun 2023), merupakan rumah sakit rujukan yang tidak hanya melayani masyarakat Kabupaten Temanggung, tetapi juga meliputi masyarakat dari Kabupaten/Kota yang berbatasan dengan Kabupaten Temanggung antara lain: Kabupaten Wonosobo, Kabupaten Magelang, Kota Magelang, Kabupaten Kendal, Kabupaten Banjarnegara, Kabupaten Purworejo, Kabupaten Semarang dan daerah lain yang membutuhkan layanan kesehatan. Sebagai daerah perlintasan, Kabupaten Temanggung mempunyai fungsi penting dalam mendukung pengembangan kawasan strategis pariwisata nasional Borobudur-Dieng.

Pengusulan kegiatan melalui Dana Alokasi Khusus (DAK) Fisik Bidang Kesehatan di RSUD Temanggung Tahun 2024 diharapkan dapat membawa manfaat secara langsung bagi masyarakat yang berobat di RSUD Temanggung melalui peningkatan akses akan layanan komprehensif

dengan memanfaatkan kemajuan teknologi di bidang kedokteran, memberikan informasi yang akurat tentang kondisi penyakit pasien untuk mendapatkan penanganan yang tepat, cepat dan ekonomis, dapat meringankan masyarakat Temanggung dan wilayah Kedu dan sekitarnya dari segi kemudahan dan biaya transportasi jika dibanding jika harus dirujuk ke rumah sakit Type A di Semarang dan Yogyakarta.

Secara keseluruhan, RSUD Kabupaten Temanggung memiliki SDM (sumber daya manusia) sejumlah 960 orang dengan rincian sebagai berikut:

Tabel 1. Jumlah SDM RSUD Kabupaten Temanggung

Jenis SDM	Jumlah
1. Dokter Sub Spesialis	4 orang
2. Dokter Spesialis	38 orang
3. Dokter Gigi Spesialis	2 orang
4. Dokter	19 orang
5. Dokter Gigi	2 orang
6. Dokter Internsip	6 orang
7. Perawat dan Bidan	408 orang
Bidan Klinis	46 orang
Ners	134 orang
Perawat (Non Ners)	228 orang
8. Nakes Lain	145 orang
Ahli Madya Farmasi (Asisten Apoteker)	23 orang
Ahli Teknologi Laboratorium Medik (Analisis Kesehatan)	20 orang
Apoteker	23 orang
Elektromedis	5 orang
Fisikawan Medik	1 orang
Fisioterapis	4 orang
Nutrisisionis	9 orang
Okupasi Terapis	2 orang
Penata Anestesi	12 orang
Perekam Medis dan Informasi Kesehatan	21 orang
Petugas Pengelola Limbah	2 orang
Psikologi Klinis	1 orang
Radiografer	8 orang
Sanitasi Lingkungan	6 orang
Teknisi Pelayanan Darah	3 orang
Terapis Gigi dan Mulut	3 orang
Terapis Wicara	2 orang
9. Non Nakes	336 orang
Jumlah	960 orang

Terdapat 2 (dua) rincian kegiatan pada Menu Penguatan Sistem Kesehatan yang diusulkan melalui DAK Fisik Bidang Kesehatan Tahun 2024 oleh RSUD Kabupaten Temanggung, yaitu Prasarana dan Alat Kesehatan. Secara spesifik, latar belakang dari masing-masing usulan ini adalah sebagai berikut:

1. Prasarana

Prasarana Rumah Sakit yang diusulkan melalui DAK Fisik Bidang Kesehatan Tahun 2023 adalah 1 paket prasarana Listrik. Secara lebih detail diuraikan sebagai berikut:

a. Listrik

- UPS 400kVA

UPS (*Uninterruptible Power Supply*) adalah alat yang digunakan sebagai penyedia listrik cadangan untuk peralatan elektronik. Di RSUD Kabupaten Temanggung, khususnya pada Instalasi Radiologi terdapat 2 sumber listrik untuk peralatan elektronik yang tersedia, yaitu listrik yang bersumber PLN dan dapat digantikan dengan menggunakan Genset apabila listrik dari PLN padam. Perpindahan sumber listrik tersebut dilakukan secara otomatis. Akan tetapi terdapat jeda sekitar 10 detik untuk perpindahan itu, dimana pada saat tersebut alat alat kesehatan yang vital tidak mendapatkan pasokan arus listrik sama sekali hingga menyebabkan *forced shutdown* yang dapat mengakibatkan terganggunya pelayanan pada pasien serta kerusakan alat alat kesehatan yang tersedia. Pada saat ini, Instalasi Radiologi belum memiliki UPS berdaya 400kVA.

b. Ambulans

- Ambulans Jenazah

Ambulans Jenazah digunakan untuk mengantar jenazah pasien ke rumah duka atau ke tempat pemakaman jenazah. Pada saat ini terdapat 2 Ambulans Jenazah yang tersedia di RSUD Kabupaten Temanggung, dimana 1 unit dalam keadaan rusak berat. Banyak dari pengguna layanan Ambulans Jenazah RSUD Kabupaten Temanggung membutuhkan pengantaran ke luar kota atau bahkan ke luar provinsi ataupun luar pulau, dan unit yang tersedia dirasa kurang mampu untuk melakukan pelayanan tersebut karena merupakan unit pengadaan tahun 1994 dan tahun 2003, sehingga kadang pengantaran jenazah dilakukan dengan menggunakan ambulans transport.

Beberapa kerusakan pada ambulans yang ada dapat dilihat pada gambar berikut:





2. Alat Kesehatan

Pada tahun 2023, Indonesia bangkit secara perlahan dari hantaman keras Pandemi COVID 2019, tidak terkecuali RSUD Kabupaten Temanggung. BOR (Bed Occupation Rate) di RSUD Kabupaten Temanggung pada tahun 2020 dan 2021 menurun secara signifikan, dan pada 2022 mulai terdapat kenaikan. Secara detail data efisiensi rawat inap pada tiap bangsal di RSUD Kabupaten Temanggung pada tahun 2020 hingga tahun 2022 dapat dilihat pada tabel berikut ini:

Tabel 2. Data Efisiensi Rawat Inap Tahun 2020-2023
RSUD Kabupaten Temanggung

No	RUANG	Kapasitas TT	BOR (%)			LOS (hr)			TOI (hr)			BTO (ps)			+<48JAM			+>48JAM			NDR			GDR		
			2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	CEMPAKA (I)	28	59,16	51,08	71,25	3,45	3,53	3,28	2,15	2,85	1,24	69,46	62,57	84,41	3	4	5	6	3	6	3,08	1,71	2,63	4,63	4,00	4,83
2	CEMPAKA (II)	28	39,58	35,10	56,00	3,73	3,36	3,25	4,67	5,38	2,47	47,18	44,04	65,11	3	1	1	5	1	0	3,79	0,81	0	6,06	1,62	0,57
3	ANYELIR	29	36,64	23,93		5,64	4,55		9,41	17,81		24,59	15,59		7	10		14	24	19,64	53,10		29,45	75,22		
4	NUSA INDAH	15	71,05	72,33	81,59	3,23	3,19	6,05	1,44	1,27	0,74	73,40	79,33	90,87	11	18	12	26	20	23,61	16,81	18,34	33,61	31,93	27,15	
5	FLAMBOYAN 1	28	62,95	45,14		3,77	3,65		1,95	4,37		69,29	45,86	0	32	18	0	80	43	41,24	33,49		57,73	47,51		
6	FLAMBOYAN 2	28	57,66	46,45		4,15	3,96		2,46	3,95		62,93	49,43		22	38		55	57	31,21	41,18		43,70	68,64		
7	MAWAR	35	32,57	26,35	29,41	2,84	2,60	2,26	3,94	4,67	3,35	62,51	57,54	77,00	2	0	0	1	2	0,46	0,99	0	1,37	0,99	0	
8	SERUNI	38	21,38	14,74		3,54	3,96		12,43	28,70		23,08	10,84		0	9		1	32	1,14	77,67		1,14	99,51		
9	DAHIA	27	43,89	38,55	32,93	5,28	3,89	3,66	5,97	8,64	7,37	34,33	25,96	33,22	15	32	20	17	37	18,34	52,78	22,30	34,52	98,43	44,59	
10	ANGGREK	13	46,15	58,31	77,97	3,74	3,91	4,52	3,76	2,34	1,01	52,31	65,00	79,70	10	11	15	9	36	13,24	42,60	37,64	27,94	55,62	56,46	
11	WK	10	58,58	55,18	65,81	3,78	3,43	3,48	2,24	2,39	1,53	67,60	68,40	81,80	1	4	1	8	5	11,83	7,31	3,67	13,31	13,16	4,89	
12	WK II (ASTER)	10	50,79	51,21		3,46	3,29	4,26	3,02	2,83		59,50	62,90	0	2	2	0	2	2	3,36	3,18	6,58	6,72	6,36	6,58	
13	TULIP	12	32,40	22,10	57,12	3,57	3,72	3,76	7,12	12,23	2,67	34,67	23,25	58,60	6	3	11	8	10	19,23	35,84	34,13	33,65	46,59	52,9	
14	KENANGA	10	47,56	4,41		3,59	2,42		3,90	35,60		49,10	9,80		6	2		6	0	12,22	-		24,44	20,41		
15	ICU	11	22,69	25,58	30,39	2,64	2,71	3,04	6,63	5,80	4,91	42,55	46,82	51,73	67	63	76	23	52	49,15	100,97	131,81	192,31	223,30	265,38	
16	NICU	10	37,12	52,44	37,48	4,12	3,26	4,01	6,77	3,33	5,90	33,90	52,20	38,70	7	20	21	39	35	115,04	67,05	43,07	135,69	105,36	61,15	
17	HCU	10	58,99	33,07	27,51	4,01	3,55	3,03	2,98	8,63	5,56	50,20	28,30	47,60	69	42	60	63	58	125,50	204,95	105,04	262,95	353,36	231,09	
18	MELATI	26	36,53	36,66		4,42	4,67		5,44	6,78		42,62	34,12		4	2		8	2	7,22	2,25		10,83	4,51		
19	KENANGA I				73,69			3,80			1,83		70,89				14		33			17,24			24,56	
20	KENANGA II				64,47			4,21			1,34		71,85			24		42				21,65			34,02	
21	CENDANA				38,79			3,60			5,90		37,89			17		30				20,83			32,64	
22	EDELWEIS				47,74			3,70			3,39		56,25			6		5				4,44			9,78	
RUMAH SAKIT		368	43,82	36,68	48,81	3,77	3,51	3,62	4,18	5,61	3,16	49,05	41,21	59,12	267	279	283	371	419	20,56	27,63	19,23	35,35	46,03	33,19	

Dari tabel tersebut diatas dapat diketahui beberapa hal yang diantaranya yaitu bahwa BOR (Bed Occupation Rate) yang mencerminkan pemanfaatan tempat tidur di Rumah Sakit menunjukkan kecenderungan yang meningkat pada tahun 2022 jika dibandingkan dengan tahun 2021, selain itu TOI (Turn of Interval) yang merupakan rata-rata lama tempat tidur tidak ditempati juga menunjukkan angka yang cukup tinggi. Hal ini dikarenakan adanya pandemi COVID 19 yang menyebabkan masyarakat takut untuk memeriksakan kesehatannya ke Rumah Sakit.

Pada tahun 2023, masyarakat mulai kembali memberikan kepercayaan kepada RSUD Kabupaten Temanggung sebagai pemberi layanan rujukan, hal ini dibuktikan dengan banyaknya pasien yang berasal dari luar Kabupaten Temanggung yang diantaranya yaitu Kabupaten Wonosobo dan Kabupaten Kendal. Oleh karena itu dibutuhkan beberapa tambahan alat kesehatan pada Instalasi Rawat Jalan, Instalasi Rawat Inap, Instalasi Bedah Sentral, Instalasi Laboratorium, Instalasi CSSD, Instalasi Radiologi dan Unit ICU. Usulan Alat Kesehatan yang diajukan pada Dana Alokasi Khusus Bidang Kesehatan Tahun Anggaran 2024 yaitu:

a. Ruang Rawat Jalan

Instalasi rawat jalan merupakan salah satu gerbang awal dari pelayanan di Rumah Sakit. Terdapat 31 Layanan Klinik yang diberikan oleh RSUD Kabupaten Temanggung. SDM yang mendukung pelayanan tersebut adalah :

Tabel 3. SDM Rawat Jalan

No	Jenis SDM	Jumlah
1	Dokter Umum	19
2	Dokter Gigi	2
3	Spesialis Kedokteran Gigi Anak	1
4	Spesialis Bedah Mulut	1
5	Spesialis Anak	4
6	Spesialis Anestesi	3
7	Spesialis Bedah	3
8	Spesialis Bedah Anak	1
9	Spesialis Bedah Saraf	1
10	Spesialis Jantung dan Pembuluh Darah	1
11	Spesialis Telinga Hidung Tenggorokan, Bedah Kepala Leher	2
12	Spesialis Ilmu Kedokteran Fisik dan Rehabilitasi	1
13	Spesialis Kulit Kelamin	1
14	Spesialis Mata	2
15	Spesialis Saraf	4
16	Spesialis Obgyn	4
17	Spesialis Orthopedi	2
18	Spesialis Paru	1
19	Spesialis Patologi Anatomi	2
20	Spesialis Patologi Klinik	2
21	Spesialis Penyakit Dalam	3
22	Spesialis Penyakit Dalam Konsultan Hematologi-Onkologi	1
23	Spesialis Kesehatan Jiwa	2

No	Jenis SDM	Jumlah
24	Spesialis Radiologi	2
25	Spesialis Urologi	1
26	Spesialis Reumatologi	1
27	Spesialis Bedah Konsultan Onkologi	1
28	Psikolog	1
29	Nutrisionis	9
30	Perawat Ners	8
31	Perawat	39
32	Bidan Klinis	1
33	Terapis Gigi dan Mulut	4
34	Administrasi	3

Jumlah kunjungan pada Instalasi Rawat Jalan RSUD Kabupaten Temanggung pada kurun waktu tanggal 1 Januari 2022 hingga tanggal 30 Juni 2023 dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 4. Data Kunjungan Rawat Jalan 1 Januari 2022-30 Juni 2023
RSUD Kabupaten Temanggung

Klinik	BULAN																	
	Jan-22	Feb-22	Mar-22	Apr-22	Mei-22	Jun-22	Jul-22	Agu-22	Sep-22	Okt-22	Nov-22	Des-22	Jan-23	Feb-23	Mar-23	Apr-23	Mei-23	Jun-23
Anak	340	257	245	246	336	292	326	424	538	528	475	500	514	500	540	445	511	460
Anestesi	92	61	74	65	72	69	77	79	108	133	132	177	174	129	95	36	127	104
Bedah	503	393	389	385	411	425	534	563	578	523	616	635	634	549	552	473	626	512
Bedah Anak	16	31	31	31	33	16	36	39	38	40	54	27	41	44	31	18	40	31
Bedah Mulut	245	222	261	218	232	261	273	345	395	294	286	357	373	286	232	188	280	277
Bedah Syaraf				16	10	18	18	20	10	18	25	16	19	20	18	22	16	29
DOT	530	317	434	584	280	238	98	106	276	229	121	154	101	98	103	100	125	100
Gigi	53	22	38	45	35	36	41	43	33	39	33	36	30	32	45	33	36	37
Gigi Anak	36	56	43	43	36	45	82	74	58	73	68	86	30	71	93	96	105	81
Hematologi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	111	127
Jantung	585	470	607	611	654	540	688	580	716	769	726	707	742	613	815	700	782	615
Jiwa	222	136	209	169	179	156	203	214	268	333	269	317	267	235	256	310	410	352
Kebidanan & Kandungan	267	258	245	197	205	248	233	308	302	324	349	323	350	294	285	216	319	267
Kulit & Kelamin	223	232	290	271	230	250	286	346	322	334	313	314	331	288	311	293	267	289
Mata	412	352	447	450	369	401	593	474	477	445	616	576	503	489	558	351	522	501
Nyeri Orthopedi	106	125	140	90	93	106	101	95	94	88	94	140	82	85	106	31	122	85
Nyeri Syaraf	161	159	169	186	140	142	145	207	181	262	164	234	212	199	166	85	207	101
Onkologi	1.530	1.470	1.654	1.551	1.380	1.375	1.400	1.699	1.522	1528	1.693	1.664	1.462	1.311	1.401	1.213	1.475	1.243
Orthopedi	349	291	320	264	327	304	362	382	435	415	435	436	409	384	374	296	450	416
Paru	401	320	411	387	448	361	426	461	444	467	473	423	379	349	394	278	388	364
Penyakit Dalam	1.261	1.090	1.146	1.158	1.085	1.164	1.355	1.410	1.545	1497	1.536	1.457	1.312	1.300	1.489	1.200	1.583	1.371
Psikologi	57	43	44	26	49	64	47	37	59	103	79	79	39	51	29	32	65	54
Reumatologi	33	35	56	42	32	33	49	54	43	35	38	61	68	65	77	41	78	64
Saraf	986	848	964	950	904	919	996	1.052	1.141	992	1.094	1.160	1.078	878	1.127	1.008	1.213	1.148
TB Resisten	13	15	21	22	16	12	19	24	18	15	9	25	14	12	10	11	19	12
THT	276	250	245	250	219	238	274	282	326	305	320	373	312	305	381	273	366	312
Umum	255	91	199	253	91	123	392	238	178	133	147	321	139	411	100	761	208	240
Urologi	161	108	171	165	135	149	172	148	175	182	176	201	216	181	148	125	191	173
Vaksin	-	-	24	12	8	14	16	187	31	2	5	16	27	32	6	11	12	8
VCT	258	230	289	302	281	223	267	316	299	266	278	301	271	258	274	247	304	254
TOTAL	9.371	7.882	9.166	8.989	8.290	8.222	9.509	10.207	10.610	10.372	10.624	11.116	10.129	9.469	10.016	8.961	10.958	9.627

Untuk menunjang kinerja pelayanan di Instalasi rawat jalan RSUD Kabupaten Temanggung, khususnya di Klinik Mata dibutuhkan tambahan alat Kesehatan berupa:

- Manual ophthalmic surgical instrument (Hordeolum Set)

Manual ophthalmic surgical instrument (Hordeolum Set) adalah set alat yang digunakan untuk penanganan penyakit Hordeolum yang diantaranya berupa abses. Pada saat ini belum terdapat set alat khusus yang digunakan untuk penanganan penyakit tersebut.

b. Ruang Rawat Inap

Instalasi rawat inap merupakan tempat dimana proses perawatan pasien dilaksanakan. SDM yang mendukung pelayanan tersebut adalah :

Tabel 5. Jumlah SDM Rawat Inap

No	Jenis SDM	Jumlah
1	Dokter Umum	19
2	Dokter Gigi	2
3	Spesialis Kedokteran Gigi Anak	1
4	Spesialis Bedah Mulut	1
5	Spesialis Anak	4
6	Spesialis Anestesi	3
7	Spesialis Bedah	3
8	Spesialis Bedah Anak	1
9	Spesialis Bedah Saraf	1
10	Spesialis Telinga Hidung Tenggorokan, Bedah Kepala Leher	2
11	Spesialis Kedokteran Fisik dan Rehabilitasi	1
12	Spesialis Jantung dan Pembuluh Darah	1
13	Spesialis Kulit Kelamin	1
14	Spesialis Mata	2
15	Spesialis Saraf	4
16	Spesialis Obgyn	4
17	Spesialis Orthopedi	2
18	Spesialis Paru	1
19	Spesialis Patologi Anotomi	2
20	Spesialis Patologi Klinik	2
21	Spesialis Penyakit Dalam	3
22	Spesialis Penyakit Dalam Konsultan Hematologi-Onkologi	1
23	Spesialis Kesehatan Jiwa	2
24	Spesialis Radiologi	2
25	Spesialis Urologi	1
26	Spesialis Reumatologi	1
27	Spesialis Bedah Konsultan Onkologi	1
28	Bidan Klinis	19
29	Perawat Ners	89
30	Perawat	119
31	Administrasi	12

Pada saat ini terdapat 18 ruang di Instalasi Rawat Inap RSUD Kabupaten Temanggung. Jumlah tempat tidur dan kelas perawatan pada masing masing ruang tersebut adalah sebagai berikut:

Tabel 6. Jumlah Tempat Tidur Rawat Inap

No	Nama Ruang	Kelas	Jumlah Tempat Tidur	Tempat Tidur Keseluruhan	
				Jumlah	% Total
1	Dahlia	COVID	7	27	2,21%
		TB SENSITIF	4		1,26%
		TB RO	4		1,26%
		I	8		2,52%
		II	4		1,26%
2	Cempaka 1	II	8	27	2,52%
		III	19		5,99%
3	Cempaka 2	II	8	26	2,52%
		III	18		5,68%
4	Kenanga 1	II	8	27	2,52%
		III	19		5,99%
5	Kenanga 2	II	8	27	2,52%
		III	19		5,99%
6	Mawar	VIP	1	23	0,32%
		I	6		1,89%
		II	4		1,26%
		III	12		3,79%
7	WIJAYA KUSUMA I	VIP	6	10	1,89%
		VVIP	3		0,95%
		President Suite	1		0,32%
8	WIJAYA KUSUMA II	VIP	6	10	1,89%
		VVIP	3		0,95%
		President Suite	1		0,32%
9	ICU	Intensif	9	10	2,84%
		Isolasi	1		0,32%
10	Nusa Indah	I	13	15	4,10%
		Kelas I (Isolasi)	2		0,63%
11	HCU	Intensif	9	10	2,84%
		Isolasi	1		0,32%
12	PICU NICU Iv 3	Intensif	9	20	2,84%
		Isolasi Covid	1		0,32%
13	NICU Iv 2	Intensif	10		3,15%
14	Edelweiss/ Geriatri	I	2	20	0,63%
		II	8		2,52%
		VIP	5		1,58%
		VVIP	2		0,63%
		President Suite	1		0,32%
		ISO IMUNO	2		0,63%
15	Cendana	I	6	32	1,89%
		II	12		3,79%
		III	10		3,15%
		ISO IMUNO	4		1,26%
16	Flamboyan	I	6	20	1,89%
		I (anak)	4		1,26%
		VIP	7		2,21%
		VVIP	2		0,63%
		President Suite	1		0,32%
17	Lavender	III (Napza)	8	8	2,52%
18	Bugenvil	II (Jiwa)	5	5	1,58%
				317	100%

Jumlah kunjungan pada Instalasi Rawat Inap RSUD Kabupaten Temanggung pada kurun waktu tanggal 1 Januari 2022 hingga tanggal 31 Desember 2022 dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 7. Kunjungan Rawat Inap

Bangsai	Jan	Feb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sept	Okt	Nov	Des
Cempaka 1	207	161	186	184	172	194	187	197	197	197	220	226
Cempaka 2	170	101	91	114	182	131	139	167	186	184	179	168
Cendana	139	88	56	0	37	118	129	157	192	194	209	210
Dahlia	97	72	81	37	53	85	86	66	105	98	76	61
Edelweis	100	63	51	84	110	87	81	141	119	92	105	103
HCU	0	1	0	0	0	53	61	84	70	86	78	86
ICU	58	51	31	59	65	37	46	45	53	40	47	53
Kenanga 2	181	125	138	147	189	170	173	161	187	188	189	201
Kenanga 1	177	122	109	129	183	163	167	164	180	191	195	200
Mawar	203	185	167	178	216	204	225	235	255	252	254	262
NICU	53	36	33	47	67	51	52	67	58	70	59	87
Nusa Indah	125	92	106	110	127	111	115	119	131	125	144	132
PICU	23	75	42	24	33	24	27	27	27	32	44	37
Rawat Gabung	125	80	76	112	145	122	117	130	146	135	142	146
VK	1	17	0	0	0	0	0	4	3	8	19	12
Wijaya Kusuma 1	59	34	47	55	64	64	62	85	83	84	83	87
Wijaya Kusuma 2	54	33	0	0	0	0	0	0	0	21	30	28
TOTAL	1.772	1.336	1.214	1.280	1.643	1.614	1.667	1.849	1.992	1.997	2.073	2.099

Untuk menunjang kinerja pelayanan di Instalasi rawat inap RSUD Kabupaten Temanggung, dibutuhkan tambahan alat Kesehatan berupa:

- **Bed-side Monitor**
Pada saat ini hanya terdapat 3 Bed-side monitor di Instalasi Rawat Inap.
- **Infusion pump**
Dari kapasitas tempat tidur sejumlah 317 di Instalasi Rawat Inap, hanya terdapat 10 infuse pump.
- **Syringe Pump**
Terdapat 18 unit syringe pump dengan mobilitas cukup tinggi yang digunakan di Instalasi Rawat Inap RSUD Kabupaten Temanggung.
- **Ultrasonic Pulsed Doppler Imaging System.**
RSUD Kabupaten Temanggung memiliki posisi geografis yang cukup unik dengan bentuk memanjang dan dipisahkan oleh sungai di tengahnya. Guna mengurangi mobilisasi dan meningkatkan kenyamanan pasien, diharapkan adanya alat USG di masing masing gedung Instalasi Rawat Inap.

c. Ruang Operasi

Instalasi Bedah Sentral RSUD Kabupaten Temanggung didukung oleh SDM sebagaimana dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Tabel 8. Jumlah SDM Instalasi Bedah Sentral

No	Jenis SDM	Jumlah
1	Dokter Spesialis Anestesi	3 orang
2	Dokter Spesialis Bedah	3 orang
3	Dokter Spesialis Bedah Onkologi	1 orang
4	Dokter Spesialis Bedah Anak	1 orang
5	Dokter Spesialis Jantung dan Pembuluh Darah	1 orang
6	Dokter Spesialis Kulit dan Kelamin	1 orang
7	Dokter Spesialis Mata	2 orang
8	Dokter Spesialis Obstetri Gynecology	3 orang
9	Dokter Spesialis Orthopedi	2 orang
10	Dokter Spesialis Syaraf	4 orang
11	Dokter Spesialis Telinga Hidung dan Tenggorokan	2 orang
12	Dokter Spesialis Urologi	1 orang
13	Dokter Spesialis Bedah Mulut	1 orang
14	Dokter Spesialis Bedah Syaraf	1 orang
15	Perawat Bedah	24 orang
16	Perawat Anestesi	12 orang
17	Admin	1 orang

Jumlah tindakan operasi yang dilaksanakan oleh Instalasi Bedah Sentral adalah sebagai berikut:

Tabel 9. Jumlah Tindakan Instalasi Bedah Sentral

Tahun	Jumlah Kunjungan												Total
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	
2019	523	427	473	455	455	438	591	458	435	520	421	431	5.627
2020	486	451	415	248	209	321	369	263	329	344	359	261	4.055
2021	287	257	364	352	315	397	190	266	325	368	396	425	3.942
2022	434	346	358	360	388	369	437	464	450	495	580	579	5.260
2023	540	466	539	380	549	482							2.956

Pada bulan bulan terakhir, rata rata pada hari kerja terdapat lebih dari 22 tindakan operasi yang dilaksanakan. Oleh karena itu masih diperlukan beberapa tambahan alat kesehatan untuk menunjang pelayanan pada kamar operasi. Usulan penambahan alat kesehatan tersebut adalah sebagai berikut:

- Bed-side Monitor

Baru memiliki 15 unit Bedside Monitor yang tersebar baik di ruang operasi maupun recovery room. Tidak mencukupi untuk mengakomodir tindakan operasi yang cukup banyak.

- Blanket warmer
Saat ini belum memiliki blanket warmer untuk ruang operasi. Dengan jumlah tindakan operasi yang tinggi, alat ini sangat dibutuhkan.
- Brankar
Saat ini memiliki 11 unit brankar. Unit yang rusak berjumlah 4. Memiliki 6 unit yang spesifikasinya tidak safety untuk pasien maupun petugas.
- Manual surgical instrument for general use (Esophagus Instrument Set)
Belum memiliki Esophagus Instrument Set. Ketersediaannya akan sangat membantu proses operasi.
- Medical Pendant Anaesthesia
Ruang Operasi memiliki 2 ruang baru yang membutuhkan Pendant. Keberadaan Pendant dapat meningkatkan safety pada pasien maupun petugas. Bisa mengurangi resiko alat tersiram cairan dan menyebabkan konsleting serta mengurangi resiko pemindahan alat yang menyebabkan kerusakan.
- Nonpowered Neurosurgical Instrument (Laminectomy Set)
Belum terdapat set khusus yang digunakan untuk tindakan laminectomy. Cukup mengganggu pelayanan.
- Nonpowered Neurosurgical Instrument (Micro Neuro Surgery Set)
Belum terdapat set khusus yang digunakan untuk tindakan bedah saraf. Pelayanan bedah saraf menjadi kurang maksimal.
- Operating Table
Terdapat 7 unit di masing masing kamar operasi. Namun terdapat 1 kamar operasi yang masih menggunakan meja operasi manual. Hal tersebut mengganggu kelancaran operasi.
- Rigid Laryngoscope
Hanya memiliki 1 unit saja untuk ruang operasi. Tidak ada alat lain sehingga menyebabkan terhambatnya pelayanan. Penggunaannya harus bergantian antara satu operasi dengan operasi lainnya. Alat ini juga bermanfaat saat kondisi emergency guna melihat jalan napas. Apabila hanya terdapat 1 alat maka pelayanan bisa tersendat.
- Single/multiple component metallic bone fixation appliances and accessories (Pelvic Instrument Set)
Belum terdapat set khusus yang digunakan untuk tindakan pada pelvis yang digunakan oleh dokter Orthopedi.

- **Surgical Microscope**
Operasi bedah syaraf membutuhkan tingkat ketelitian yang tinggi, sehingga diperlukan adanya Surgical Microscope untuk mengurangi resiko yang tidak diinginkan. Selain untuk bedah syaraf, banyak tindakan mikro lain yang membutuhkan alat ini. Pada saat ini RSUD Kabupaten Temanggung belum memiliki alat tersebut.
- **Ultrasonic Pulsed Doppler Imaging System**
Terdapat 1 USG Guiding di kamar operasi dalam kondisi rusak. Penggunaan USG Guiding ini terkadang bergantian antara ICU dan IBS
- **Warming Cabinet**
Terdapat 8 kamar operasi. Masing-masing kamar seharusnya punya 1 unit. Namun keseluruhan hanya memiliki 3 unit, dimana 1 diantaranya rusak.

d. Ruang Laboratorium

Untuk tahun 2021 hingga memasuki triwulan ke-II tahun 2023 kunjungan pada Instalasi Laboratorium dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 10. Jumlah Pemeriksaan Laboratorium

Tahun	Jumlah Pemeriksaan												
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sept	Okt	Nov	Des	Total
2021	10.728	9.062	11.634	10.851	11.197	14.389	13.072	9.935	11.052	13.144	12.819	17.017	144.900
2022	18.171	12.673	12.788	10.687	12.948	12.591	12.856	14.092	14.395	13.654	14.929	15.440	165.224
2023	15.502	13.720	15.413	13.119	15.971	14.804							88.529

SDM yang menunjang pelayanan di Instalasi Laboratorium RSUD Kabupaten Temanggung adalah 2 orang Dokter Spesialis Patologi Klinik, 2 orang Dokter Spesialis Patologi Anatomi, 20 orang Analis Kesehatan, 3 orang Teknis Pelayanan Darah, 4 orang Administrasi.

Instalasi Laboratorium mengusulkan adanya penambahan dan peremajaan alat Kesehatan sebagai berikut:

- **Automated Blood Cell Separator**
Belum terdapat alat yang digunakan untuk pemisah darah untuk koleksi sel (terapeutik dan donor darah apheresis). Proses dilakukan dengan menggunakan bantuan dari pihak ke-3 di lokasi lain.
- **Automated Urinalysis System**
Memiliki 1 unit Automated Urinalysis System namun jenisnya masih manual. Tindakan yang dilakukan selama ini masih manual. Keberadaan alat yang baru dan canggih sangat penting.

- Coagulation instrument
Memiliki 1 unit namun sudah masuk kategori lawas. Saat ini pelayanan Coagulation Analyzer yang otomatis harus kerjasama dengan pihak ketiga.
- Electrolyte Analyzer
Terdapat 1 unit namun manual. Saat ini pelayanan masih kerjasama dengan pihak ketiga (KSO).
- Environmental Chamber For Storage Of Platelet Concentrate
Belum memiliki alat tersebut. Penyimpanan trombosit masih ditempatkan di lemari biasa.
- Fully Motorize Rotary Microtome
Pada saat ini pemrosesan spesimen masih dilakukan dengan cara manual karena belum terdapat Fully Motorize Rotary Microtome.
- Immunofluorometer Equipment
Sudah memiliki 1 unit namun rusak. Alat rewel jika suhu ruangan tidak sesuai. Membutuhkan alat pengganti yang baru.
- Mikroskop
Belum memiliki mikroskop khusus untuk layanan Patologi Anatomi. Akan ditempatkan di ruang operasi agar hasil bisa langsung digunakan untuk tindakan operasi lanjutan.
- Tissue processing equipment
Belum memiliki alat tersebut di laboratorium. Tindakan masih dilakukan secara manual dengan menggunakan parafin.

e. Ruang CSSD

Pelayanan di RSUD Kabupaten Temanggung semakin hari semakin berkembang. Hal ini secara tidak langsung menyebabkan bertambahnya alat medis yang digunakan untuk tindakan, baik secara invasif maupun non invasif.

Terdapat 10 orang tenaga SDM yang mendukung pelayanan di Instalasi CSSD, dengan rincian 1 orang Kepala Instalasi, 1 orang penanggung jawab administrasi dan inventarisasi, 1 orang koordinator dekontaminasi, sterilisasi, pengawasan mutu dan pemeliharaan sarana, 1 orang koordinator produksi dan distribusi, 2 orang pelaksana dekontaminasi, 1 orang pelaksana sterilisasi dan pengawasan mutu, 1 orang pelaksana pemeliharaan sarana, 1 orang pelaksana produksi, dan 1 orang pelaksana distribusi.

Kesterilan alat merupakan salah satu faktor yang berperan dalam menekan angka kejadian HAIs di Rumah Sakit . Pada rentang waktu tanggal 1 Januari 2022 hingga 25 Juni 2022, terdapat 2022 kegiatan operasi di Ruang Operasi RSUD Kabupaten Temanggung, dimana hampir semua alat yang digunakan untuk kegiatan tersebut harus dilakukan sterilisasi setelah pemakaian. Oleh karena itu diperlukan alat kesehatan yang mendukung dalam memberikan pelayanan khususnya terkait Pelayanan Sterilisasi di RSUD Kabupaten Temanggung yaitu:

- Steam Sterilizer

Pada saat ini telah terdapat 2 Steam Sterilizer di RSUD Kabupaten Temanggung, dimana salah satunya merupakan hasil pengadaan dari kegiatan DAK pada tahun 2017, akan tetapi untuk unit lainnya merupakan unit hasil pengadaan pada tahun 2005 sehingga diperlukan peremajaan guna peningkatan kualitas sterilisasi.

f. Ruang Radiologi

Untuk tahun 2021 hingga memasuki triwulan ke-II tahun 2023 kunjungan pada Instalasi Radiologi dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 11. Jumlah Pemeriksaan Radiologi

Tahun	Jumlah Pemeriksaan												Total
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sept	Okt	Nov	Des	
2021	1.560	1.383	1.773	1.849	1.688	2.038	1.801	1.504	1.708	1.782	2.001	2.698	21.785
2022	3.397	1.831	1.971	1.694	1.973	2.152	2.088	2.329	2.299	2.213	2.446	3.046	27.439
2023	2.798	2.277	2.533	2.575	3.269	2.803							16.255

Instalasi Radiologi RSUD Kabupaten Temanggung didukung oleh 2 orang Dokter Spesialis Radiologi, 8 orang radiografer, 1 orang fisikawan medis, 1 orang perawat, dan 2 orang tenaga administrasi.

Guna peningkatan layanan pada unit radiologi, dibutuhkan tambahan alat berikut:

- Extraoral Source X-Ray System
Pada saat ini telah terdapat 1 unit Extraoral Source X-Ray System Dental Panoramic, akan tetapi dalam kondisi rusak dengan tahun pengadaan 2004.
- Magnetic Resonance Diagnostic Device 1.5 Tesla
Belum terdapat alat MRI 1.5 Tesla di RSUD Kabupaten Temanggung.
- Bed-side Monitor (MRI)
Alat ini merupakan rangkaian dari kebutuhan MRI 1.5 Tesla yang digunakan untuk memantau kondisi fisiologis pasien.
- Dosimeter
Alat ini merupakan rangkaian dari kebutuhan MRI 1.5 Tesla yang digunakan untuk mengukur radiasi secara akumulatif.

- Medical Device Data System (Dosewatch)
Alat ini merupakan rangkaian dari kebutuhan MRI 1.5 Tesla yang digunakan untuk mengambil, melacak dan memperlihatkan radiasi.
- MSCT 128 Slice
Pada saat ini RSUD Kabupaten Temanggung baru memiliki CT-Scan 16 Slice yang sudah cukup tertinggal jika dibandingkan dengan rumah sakit kelas B yang lain.

g. Ruang ICU

Ruangan ICU (Intensive Care Unit) adalah ruang perawatan intensif untuk pasien yang memerlukan pengobatan dan perawatan khusus, guna mencegah dan mengobati terjadinya kegagalan organ vital. Unit ICU didukung oleh 3 Dokter Spesialis Anestesi, 17 orang Perawat serta 1 orang tenaga administrasi. Data kunjungan pasien di ICU adalah sebagai berikut:

Tabel 12. Jumlah Kunjungan ICU

Tahun	Jumlah Kunjungan											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
2022	58	52	28	59	72	40	45	49	53	45	50	56

Apabila dilihat dari tabel diatas, kunjungan pasien yang dirawat di ICU cukup banyak dengan kondisi kesehatan yang memerlukan perhatian dan penanganan khusus, oleh karena hal tersebut, dibutuhkan beberapa tambahan alat diantaranya adalah:

- AC-Powered Adjustable Hospital Bed
ICU hanya memiliki 11 unit. Kurang 6 unit. Kualitas Bed ICU saat ini buruk. Pernah tidak sengaja tertendang kaki pasien dan bengkok.
- Blanket warmer
Untuk ruang ICU hanya memiliki 3 unit. Jumlah tersebut sangat kurang dan membutuhkan tambahan 1 unit lagi.
- Matras decubitus
Baru memiliki 5 unit. Dan merupakan keluaran tahun lama. Kondisi matras rata-rata sudah kempes.
- Overbed Table
ICU belum memiliki alat tersebut. Padahal sangat penting untuk memudahkan pasien mengambil makanan.
- Oximeter
Belum memiliki alat tersebut. Setidaknya membutuhkan 2 unit untuk pelayanan pada pasien.
- Rigid Laryngoscope
Membantu bahkan dalam kondisi darurat untuk mengamati jalan napas. Tapi ICU belum memiliki alat tersebut.

- Ultrasonic pulsed echo imaging system
Digunakan diantaranya oleh pasien jantung dengan kebutuhan spesifikasi 5 probe. Saat ini pasien tidak bisa melakukan Echo di ICU. Keberadaan alat ini bisa membantu pasien Echo langsung di ICU tanpa harus pindah ke ruangan lain.
- Ventilator
Baru memiliki 6 unit. Sangat kurang untuk mengakomodir keseluruhan pasien ruang ICU.

B. MAKSUD DAN TUJUAN

Kegiatan Penyediaan Alat Kesehatan melalui Dana Alokasi Khusus Bidang Kesehatan RSUD Kabupaten Temanggung Tahun Anggaran 2024 dilaksanakan untuk memenuhi kebutuhan berupa prasarana dan alat kesehatan pada pelayanan Instalasi Rawat Jalan, Instalasi Rawat Inap, Instalasi Bedah Sentral, Instalasi Laboratorium, Instalasi CSSD, Instalasi Radiologi, Unit ICU, Unit Ambulans. Pemenuhan kebutuhan tersebut dalam rangka peningkatan mutu pelayanan di RSUD Kabupaten Temanggung, juga untuk mendukung pencapaian pembangunan kesehatan yang diimplementasikan pada Nawa Cita yang ke lima, yaitu meningkatkan kualitas hidup manusia Indonesia.

Secara spesifik, usulan ini bertujuan untuk:

1. Prasarana

Komponen	Uraian	Tujuan
Listrik	UPS 400kVA	Cadangan daya listrik untuk peralatan canggih di instalasi radiologi
Ambulans	Ambulance Jenazah	Peremajaan Unit Ambulans untuk pelayanan jenazah.

2. Alat Kesehatan

Komponen	Uraian	Tujuan
Ruang Rawat Jalan	Manual ophthalmic surgical instrument (Hordeolum Set)	Instrument yang digunakan untuk operasi hordeolum. Dalam dunia kedokteran, bintitan atau hordeolum merupakan benjolan kecil yang tumbuh di sekitar mata dan sekilas tampak seperti bisul. Bintitan terjadi akibat infeksi bakteri pada kelenjar sebacea di kelopak mata.
Ruang Rawat Inap	BSM	Memonitor vital sign pasien, berupa detak jantung, nadi, tekanan darah, temperatur bentuk pulsa jantung secara terus menerus
	Infuse Pump	Membantu proses penginfusan dengan pengaturan waktu serta jumlah tertentu yang sudah disesuaikan
	Syringe Pump	Mengatur jumlah cairan yang masuk ke dalam sirkulasi darah melalui vena, diinjeksikan ke dalam tubuh pasien dalam jumlah tertentu.
	USG	Ultrasonografi (USG) adalah prosedur pengambilan gambar dari bagian tubuh tertentu. Ini dilakukan

Komponen	Uraian	Tujuan
		dengan memanfaatkan gelombang suara frekuensi tinggi.
Ruang Operasi	Bed-side Monitor	Memonitor vital sign pasien, berupa detak jantung, nadi, tekanan darah, temperatur bentuk pulsa jantung secara terus menerus
	Blanket warmer	Berfungsi menghangatkan selimut pada pasien pasca operasi guna menghindarkan pasien dari hipotermia dan infeksi
	Brankar	Alat untuk memindahkan pasien yang mengalami ketidakmampuan, keterbatasan, tidak boleh melakukan sendiri, atau tidak sadarkan dari tempat tidur ke brankar
	Manual surgical instrument for general use (Esophagus Instrument Set)	Instrumen set untuk tindakan pada esofagus atau kerongkongan pasien
	Medical Pendant Anaesthesi	Alat fleksibel yang berguna sebagai penyedia gas dan listrik medis serta manajemen peralatan untuk tindakan anestesi
	Nonpowered Neurosurgical Instrument (Laminectomy Set)	Instrumen set yang digunakan untuk menghilangkan tekanan pada saraf akibat kelainan struktur tulang.
	Nonpowered Neurosurgical Instrument (Micro Neuro Surgery Set)	Instrumen set yang digunakan pada tindakan bedah saraf minimal invasif serta bedah saraf mikro
	Operating table	Meletakkan pasien sesuai dengan posisi yang dikehendaki dalam melakukan tindakan operasi atau pembedahan.
	Rigid Laryngoscope	Digunakan untuk tindakan intubasi dengan cara visualisasi laring. Secara ideal, 1 kamar operasi memiliki 1 Rigid Laryngoscope
	Single/multiple component metallic bone fixation appliances and accessories (Pelvic Instrument Set)	Digunakan untuk tindakan orthopedi pada pelvis pasien
	Surgical Microscope	Mikroskop ini dapat memberi gambaran sangat tajam dengan batas tegas dan jelas untuk keadaan saraf, perdarahan, tumor. sangat membantu menunjang tindakan operasi pada saraf yg kecil dan kompleks pada tulang belakang/ Lumbal spine surgery.
Ultrasonic Pulsed Doppler Imaging System	Sebagai alat bantu tindakan anastesi pasien di kamar bedah	
Warming Cabinet	Warming Cabinet adalah alat yang dirancang untuk menghangatkan untuk menyimpan selimut dan cairan irigasi atau cairan injeksi dengan aman.	
Ruang Laboratorium	Automated Blood Cell Separator	Alat yang berfungsi mengolah komponen darah secara fraksionasi. Mengambil satu atau lebih komponen darah kemudian komponen darah yang tidak diinginkan untuk diambil dikembalikan kepada pendonor.
	Automated Urinalysis System	Analisis mikroskopik untuk melihat sedimen urine seperti eritrosit, leukosit, sel epitel, kristal, dan lain-lain. Memberikan informasi penting bagi klinis dalam membantu menegakkan diagnosis dan memantau

Komponen	Uraian	Tujuan
		perjalanan penyakit penderita dengan kelainan ginjal dan saluran kemih
	Coagulation instrument	Coagulation Analyzer merupakan alat laboratorium yang berfungsi untuk membantu analisis koagulasi (pembekuan, penggumpalan darah) atau homeostatis
	Electrolyte Analyzer	Digunakan untuk memeriksa kadar elektrolit dalam darah meliputi Natrium, Kalium, dan Chlorida.
	Environmental Chamber For Storage Of Platelet Concentrate	Platelet Incubator merupakan alat yang banyak digunakan pada tempat penyimpanan darah dan laboratorium clinical research. Alat ini mampu menghasilkan kondisi penyimpanan yang akurat dan stabil untuk platelet/trombosit.
	Fully Motorize Rotary Microtome	Alat pemotong bahan atau jaringan dalam proses pembuatan preparat untuk diamati secara microscopis
	Immunofluorometer Equipment	Alat yang digunakan untuk memeriksa dan mendeteksi konsentrasi zat dari sebuah sampel berupa antibodi. Alat ini dapat meningkatkan efisiensi dari laboratorium kesehatan dan menghemat waktu untuk mendapatkan hasil yang akurat.
	Mikroskop	Digunakan untuk memeriksa Anatomi spesimen pasien secara langsung guna pengambilan keputusan untuk tindakan operatif berikutnya.
	Tissue processing equipment	Alat untuk mencegah jaringan mengalami pembusukan serta melakukan clearing dan proses penggantian cairan dengan parafin yang bertujuan agar jaringan tersebut tidak mengalami pengerutan sel akibat proses clearing, sehingga morfologi sel tetap terjaga seperti aslinya
Ruang CSSD	Steam Sterilizer	Steam sterilizer berfungsi untuk mensterilisasi berbagai perlengkapan
Ruang Radiologi	Bed-side Monitor (MRI)	Alat ini merupakan rangkaian dari kebutuhan MRI 1.5 Tesla yang digunakan untuk memantau kondisi fisiologis pasien
	Dosimeter	Dosimeter adalah alat ukur yang digunakan untuk mengukur paparan radiasi pengion yang di terima oleh setiap orang yang berada di dalam lingkungan radiasi.
	Extraoral Source X-Ray System	Alat yang digunakan untuk melihat secara jelas masalah kesehatan gigi dan mulut sehingga memudahkan dokter untuk menentukan tindakan yang tepat sesuai dengan kebutuhan pasien dalam meningkatkan kesehatan gigi dan mulut
	Magnetic Resonance Diagnostic Device 1.5 Tesla	Alat pemeriksaan radiologi diagnostic muktahir dan canggih yang menggunakan gelombang resonansi magnet, gelombang frekuensi radio, dan komputer untuk memeriksa dan mendeteksi tubuh serta menghasilkan gambar struktur tubuh manusia secara akurat
	Medical Device Data System (Dosewatch)	Alat ini merupakan rangkaian dari kebutuhan MRI 1.5 Tesla yang digunakan untuk mengambil, melacak dan memperlihatkan radiasi

Komponen	Uraian	Tujuan
	MSCT 128 Slice	CT Scan yang memiliki kemampuan untuk menghasilkan informasi dan memberikan gambaran diagnostik yang lebih baik, terutama untuk pemeriksaan organ bergerak termasuk jantung, dengan kecepatan pemeriksaan yang cukup singkat dan menghasilkan gambar lebih akurat
Ruang ICU	AC-Powered Adjustable Hospital Bed	Ranjang pasien yang pergerakan lempengan alas pasiennya digerakkan atau memakai tenaga listrik
	Blanket warmer	Berfungsi menghangatkan selimut pada pasien pasca operasi guna menghindarkan pasien dari hipotermia dan infeksi
	Matras decubitus	Merupakan matras khusus yang berfungsi untuk meminimalisir, mencegah, dan membantu pemulihan pasien yang mengalami penyakit decubitus. Kasur ini didesain dengan bentuk bergelombang yang berisi udara sehingga dapat disesuaikan dengan bidang tubuh pasien, berat pasien, hingga posisi pasien
	Overbed Table	Meja yang biasa digunakan sebagai meja makan portable untuk pasien yang sedang rawat inap dirumah sakit/klinik. Dirancang untuk memudahkan pasien pada waktu makan, serta dapat atur tinggi rendahnya sesuai dengan kebutuhan.
	Oximeter	Oksimetri nadi merupakan metode noninvasif untuk mengukur kadar oksigen dalam protein hemoglobin pada darah seseorang atau disebut juga saturasi oksigen. Kadar ini dinyatakan dalam persentase, dengan angka saturasi oksigen normal berkisar antara 95 hingga 100.
	Rigid Laryngoscope	Laryngoscopy merupakan prosedur untuk memvisualisasi laring, sehingga dapat digunakan untuk mendiagnosis kanker laring. Video laryngoscope terbukti sangat membantu dalam tindakan intubasi terutama pada pasien kasus dengan difficult airway
	Ultrasonic pulsed echo imaging system	Pemeriksaan yang menggunakan gelombang suara berfrekuensi tinggi untuk menangkap gambaran struktur organ jantung.
	Ventilator	Sebuah mesin yang menyediakan ventilasi mekanis dengan menggerakkan udara yang bernapas ke dalam dan keluar dari paru-paru, untuk memberikan napas kepada pasien yang secara fisik tidak dapat bernapas, atau bernafas kurang.

C. OUTPUT DAN OUTCOME

Menu Kegiatan: Penguatan Layanan Rujukan

Rincian/Komponen Kegiatan	Penerima	Target Output	Target Outcome
02. Prasarana			
02. Listrik	Instalasi Radiologi	1 paket	Pelayanan Instalasi Radiologi berjalan dengan baik.
04. Ambulans	Unit Ambulans	1 paket	Meningkatkan pelayanan jenazah pasien.

Rincian/Komponen Kegiatan	Penerima	Target Output	Target Outcome
03. Alat Kesehatan			
01. Ruang Rawat Jalan	Instalasi Rawat Jalan	1 paket	Meningkatkan Standar kebutuhan alat kesehatan sesuai dengan ketentuan Permenkes No. 56 Tahun 2014 tentang Klasifikasi dan Perizinan Rumah Sakit, Peraturan Menteri Kesehatan No. 24 Tahun 2020 tentang Pelayanan Radiologi Klinik, Pedoman Instalasi Pusat Pelayanan Sterilisasi yang diterbitkan oleh Departemen Kesehatan Republik Indonesia pada tahun 2009
02. Ruang Rawat Inap	Instalasi Rawat Inap	1 paket	
03. Ruang Operasi	Instalasi Bedah Sentral	1 paket	
04. Ruang Laboratorium	Instalasi Laboratorium	1 paket	
05. Ruang CSSD	Instalasi CSSD	1 paket	
06. Ruang Radiologi	Instalasi Radiologi	1 paket	
07. Ruang ICU	Unit ICU	1 paket	

D. PENERIMA MANFAAT

Penerima manfaat langsung dari kegiatan Penyediaan alat kesehatan RS melalui Dana Alokasi Khusus Bidang Kesehatan RSUD Kabupaten Temanggung Tahun Anggaran 2023 adalah pasien di Instalasi Rawat Jalan, Instalasi Rawat Inap, Instalasi Bedah Sentral, Instalasi Laboratorium, Instalasi CSSD, Instalasi Radiologi, Unit ICU, Unit Ambulans dan seluruh pasien di RSUD Kabupaten Temanggung pada umumnya.

E. INDIKASI KEBUTUHAN DANA DAN LOKASI KEGIATAN

Rincian Menu / Komponen Kegiatan	Uraian	Satuan Output	Jumlah Kebutuhan Dana
02. Prasarana			4.519.551.300
02. Listrik	UPS 400 kVA	1 unit	4.096.051.300
02. Listrik Total			4.096.051.300
04. Ambulans	Ambulance Jenazah	1 unit	423.500.000
04. Ambulans Total			423.500.000
03. Alat Kesehatan			89.280.926.369
01. Ruang Rawat Jalan	Manual ophthalmic surgical instrument (Hordeolum Set)	1 set	21.384.000
01. Ruang Rawat Jalan Total			21.384.000
02. Ruang Rawat Inap	Bed-side Monitor	3 unit	1.032.570.000
	Infusion pump	8 unit	206.668.000
	Syringe Pump	6 unit	242.682.000
	Ultrasonic Pulsed Doppler Imaging System.	1 unit	2.564.048.856
02. Ruang Rawat Inap Total			4.045.968.856
03. Ruang Operasi	Bed-side Monitor	3 unit	1.032.570.000
	Blanket warmer	6 unit	1.174.800.000
	Brankar	1 unit	85.250.000
	Manual surgical instrument for general use (Esophagus Instrument Set)	1 set	110.071.022
	Medical Pendant Anaesthesi	2 unit	838.301.200

Rincian Menu / Komponen Kegiatan	Uraian	Satuan Output	Jumlah Kebutuhan Dana
	Nonpowered Neurosurgical Instrument (Laminectomy Set)	1 set	557.462.508
	Nonpowered Neurosurgical Instrument (Micro Neuro Surgery Set)	1 set	309.554.380
	Operating table	1 unit	1.570.250.000
	Rigid Laryngoscope	7 unit	527.181.955
	Single/multiple component metallic bone fixation appliances and accessories (Pelvic Instrument Set)	1 set	1.110.523.971
	Surgical Microscope	1 unit	7.265.514.158
	Ultrasonic Pulsed Doppler Imaging System	1 unit	2.917.969.208
	Warming Cabinet	1 unit	333.850.000
03. Ruang Operasi Total			17.833.298.402
04. Ruang Laboratorium	Automated Blood Cell Separator	1 unit	1.369.500.000
	Automated Urinalysis System	1 unit	254.130.494
	Coagulation instrument	1 unit	778.072.485
	Electrolyte Analyzer	1 unit	123.306.700
	Environmental Chamber For Storage Of Platelet Concentrate	1 unit	244.617.450
	Fully Motorize Rotary Microtome	1 unit	202.445.100
	Immunofluorometer Equipment	1 unit	569.800.000
	Mikroskop	1 unit	77.368.500
	Tissue processing equipment	1 unit	234.696.000
04. Ruang Laboratorium Total			3.853.936.729
05. Ruang CSSD	Steam Sterilizer	1 unit	1.678.917.087
05. Ruang CSSD Total			1.678.917.087
06. Ruang Radiologi	Bed-side Monitor (MRI)	1 unit	1.222.014.184
	Dosimeter	1 unit	469.353.500
	Extraoral Source X-Ray System	1 unit	2.826.004.353
	Magnetic Resonance Diagnostic Device 1.5 Tesla	1 unit	32.611.700.000
	Medical Device Data System (Dosewatch)	1 unit	826.183.545
	MSCT 128 Slice	1 unit	20.220.200.000
06. Ruang Radiologi Total			58.175.455.582
07. Ruang ICU	AC-Powered Adjustable Hospital Bed	6 unit	698.943.168
	Blanket warmer	1 unit	195.800.000
	Matras decubitus	4 unit	143.440.000
	Overbed Table	10 unit	57.550.680
	Oximeter	2 unit	123.576.613
	Rigid Laryngoscope	1 unit	75.311.708
	Ultrasonic pulsed echo imaging system	1 unit	1.718.353.344
	Ventilator	1 unit	658.990.200
07. Ruang ICU Total			3.671.965.713
Grand Total			93.800.477.669

F. DUKUNGAN APBD NON-DAK

Terdapat alokasi sebesar Rp. 200.000.000 (dua ratus juta rupiah) dalam APBD Kabupaten Temanggung sebagai dana pendampingan kegiatan (dana administrasi umum).

G. ORGANISASI / INSTANSI PELAKSANA

Pelaksana dari menu kegiatan Penguatan Layanan Rujukan sub bidang Penguatan Sistem Kesehatan melalui Dana Alokasi Khusus Fisik Bidang Kesehatan dan KB yang dilaksanakan di RSUD Kabupaten Temanggung Tahun Anggaran 2024 adalah Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Temanggung.

H. METODE PELAKSANAAN DAN RENCANA PENYALURAN

Kegiatan Penguatan Layanan Rujukan melalui Dana Alokasi Khusus Bidang Kesehatan dan KB Sub Bidang Penguatan Sistem Kesehatan RSUD Kabupaten Temanggung Tahun Anggaran 2024 dengan pagu anggaran usulan sebesar Rp. 93.800.477.669,00 (Sembilan Puluh Tiga Miliar Delapan Ratus Juta Empat Ratus Tujuh Puluh Tujuh Ribu Enam Ratus Enam Puluh Sembilan Rupiah) sesuai Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah dilaksanakan dengan metode e-Purchasing melalui LPSE Kabupaten Temanggung.

Temanggung, 20 Juli 2023

Pt. DIREKTUR
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
KABUPATEN TEMANGGUNG

dr. NIDA'UL KHASANAH, Sp.Rad, M.Sc.
Perbidan Tingkat I
NIP. 19790319 200312 2 004