

LAPORAN TAHUNAN
UNIT CENTRAL STERILE SUPPLY SERVICE
(CSSS)
2023

Disediakan oleh :


ROSITA BT LOKAR
KETUA JURURAWAT U32
L32 : 2000
HOSPITAL KANOWIT

Rosita Binti Lekar
Ketua Jururawat U32
Bilik Bedah & CSSS,
Hospital Kanowit.

Disahkan oleh:


DR. BERNADETTE SYONNIA BT. JARU SAWAT
PENGARAH HOSPITAL,
HOSPITAL KANOWIT.
MMC NO. 01500

Dr Bernadette Syonnia Binti Jaru Sawat
Pengarah Hospital,
Hospital Kanowit.

LAPORAN TAHUNAN CSSS 2023

BAHAGIAN / UNIT : **CSSS**
AKTIVITI : **03299 (PENGURUSAN HOSPITAL)**
KUASA : **PERKHIDMATAN MENSUCI HAMA**
PROGRAM : **PERKHIDMATAN RAWATAN HOSPITAL**

(1) Pengenalan:

CSSU Hospital Kanowit telah mula beroperasi sepenuhnya pada Januari 2008 dengan memberikan perkhidmatan pencucian secara manual, proses pembungkusan dan pensterilan peralatan pembedahan.

(2) Analisa Keperluan / Dasar:

Unit CSSU yang juga dikenali sebagai unit Suci Hama merupakan sebahagian daripada komponen perkhidmatan yang berperanan penting dalam pengawalan infeksi. Unit ini memberikan perkhidmatan mensuci hama peralatan pembedahan dan memastikan semua peralatan pembedahan Steril sepenuhnya

(3) Unit Terbahagi Kepada:

- 3.1 Bilik pensterilan
- 3.2 Bilik Pembungkusan
- 3.3 Bilik Soft Dressing& Linen
- 3.4 General stor
- 3.5 Bilik Pencucian Instrument
- 3.6 Ruang Pejabat

(4) Beban Kerja CSSU, Hospital Kanowit
(Sila lihat di bawah)

Jumlah barang yang diotokleb (set / pack)

TAHUN	2019	2020	2021	2022	2023
JUMLAH	40,392	35,201	35023	35924	46684

4.1

HOSPITAL KANOWIT
CSSU YEARLY RETURN : 2023

SN	MONTH	QUANTITY
1	JANUARY	3694
2	FEBRUARY	3450
3	MARCH	3807
4	APRIL	4170
5	MAY	4309
6	JUNE	3993
7	JULY	3382
8	AUGUST	4355
9	SEPTEMBER	4114
10	OCTOBER	4731
11	NOVEMBER	4270
12	DECEMBER	2409
TOTAL		46684

(5) STRATEGI

- (i) Sentiasa memberi perkhidmatan pensterilan yang berkualiti.
- (ii) Menjaga dan memastikan persekitaran CSSU sentiasa bersih dan bebas dari mikroorganisma dan mengekalkan tahap suhu dan kelembapan yang optimum setiap masa.
- (iii) Sentiasa berusaha mendapatkan peralatan baru mengikut spesifikasi yang ditetapkan untuk meningkatkan kualiti perkhidmatan.
- (iv) Memastikan kakitangan sentiasa mendapat latihan yang berterusan seperti mengikuti kursus yang dianjurkan oleh jabatan dan kursus dari luar jabatan yang berkaitan dengan bidang tugas bagi meningkatkan prestasi kerja.
- (v) Unit CSSS mempunyai kakitangan sendiri yang mencukupi dan terlatih.
- (vi) Sentiasa berusaha meningkatkan hubungan baik dengan unit-unit yang lain dengan satu visi iaitu mencapai tenaga perkhidmatan yang cemerlang.

(6) OBJEKTIF

- (i) Menyediakan perkhidmatan pensterilan yang berkesan, berkualiti dan selamat.
- (ii) Menyediakan perkhidmatan pensterilan yang efisien dan steril sepenuhnya.

(7) FUNGSI

- (i) Mengumpul semua peralatan yang telah digunakan dari wad, Jabatan Kecemasan & Trauma dan Unit Haemodialisis.
- (ii) Melakukan proses pencucian peralatan pembedahan dengan berkesan mengikut standard yang ditetapkan untuk kualiti perkhidmatan dan pengawalan infeksi.
- (iii) Melakukan tugas-tugas pembungkusan peralatan pembedahan, linen dan soft dressing mengikut SOP.

- (v) Melakukan proses pensterilan untuk semua peralatan yang telah melalui proses pembungkusan untuk memastikan ianya benar-benar steril sebelum dihantar ke wad dan unit yang berkaitan untuk digunakan.
- (vi) Menghantar peralatan yang steril ke wad dan unit yang Berkaitan mengikut SOP.

(8) IMPAK

- (i) Peralatan yang benar-benar steril dapat mencegah terjadinya sebarang infeksi.
- (ii) Peralatan yang mencukupi dan berfungsi dengan baik akan lebih menjamin keselamatan pesakit.
- (iii) Ketekunan kakitangan menjalankan tugas di unit CSSS akan menjadikan perkhidmatan pensterilan berkualiti.

(9) PELANGGAN

- (i) Wad-wad (Pesakit Dalam)
- (ii) Jabatan Kecemasan & Trauma
- (iii) Unit Haemodialisis
- (iv) Unit Makmal
- (v) Klinik Ibu dan Anak
- (vi) Klinik – klinik Kesihatan
- (v) Hospital yang berdekatan (apabila perlu)

(10) JAWATAN

- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| (i) Ketua Jururawat U32 | - | 1 |
| (ii) Jururawat Masyarakat U24 (TBK) | - | 2 |
| (iii) Otokleb Operator H11 | - | 1 |

(11) KURSUS LANJUTAN / POS BASIK

- | | | | |
|------|---------------------------|---|------|
| (i) | Perawatan Perioperatif | - | 1 KJ |
| (ii) | Operator Autoclave Course | - | 1 AO |

(12) KURSUS DALAMAN TAHUN 2023

- | | | | |
|--------|---------------------------------------|---|------------------|
| (i) | Jururawat idamanku | - | 1 KJ /1 JM |
| (ii) | Kawalan Infeksi | - | 1 KJ /2 JM |
| (iii) | Keselamatan Pengubatan | - | 1 KJ /1 JM |
| (iv) | Breast Feeding refresher | - | 2 JM /1 AO |
| (v) | Taklimat keselamatan kebakaran | - | 1 KJ/ 2 JM/ 1 AO |
| (vi) | Basic Life Support | - | 1 JM |
| (vii) | Kursus penjagaan luka | - | 1 JM |
| (viii) | Kursus sempena hari kesihatan sedunia | - | 1 KJ / 2 JM |

(13) CADANGAN

- (i) Menambahkan bilangan staf yang bertugas di CSSU iaitu untuk jawatan Jururawat U29 dan Pembantu Perawatan Kesihatan U11.
- (ii) Mendapatkan peruntukan untuk ubahsuai CSSU mengikut standard yang ditetapkan mengikut zon yang terdapat di CSSS. Buat masa sekarang laluan masuk ke CSSU adalah melalui pintu utama bilik bedah. Bilik steril berkongsi dengan bilik bedah. Staf menggunakan bilik persalinan, pantry dan tandas di bilik bedah.
- (iii) Mendapatkan peruntukan untuk membuat pintu utama *sterilizing room* jenis *swing door*.
- (iv) Mendapatkan peruntukkan bagi pembelian *Washer Machine* bagi kegunaan di CSSS untuk meningkatkan lagi kualiti pencucian dan menepati piawaian MSQH.
- (v) Memohon peruntukan bagi pembelian 2 buah *autoclave machine* yang baru bagi menggantikan mesin lama yang telah di BER dan juga mesin autoclave yang sedia ada yang mana jangka hayatnya telah 15 tahun serta sering mengalami kerosakan.

- (vi) Mendapatkan kabinet stainless steel untuk kegunaan di unit CSSU bagi penyimpanan item steril dan penyimpanan stok linen mengikut piawaian yang ditetapkan oleh MSQH.
- (vii) Mendapatkan pruntukan untuk pemasangan AHU (aircond centralised) di unit CSSS untuk suhu yang maksima dan mengikut standard yang ditetapkan oleh MSQH. Buat masa sekarang CSSS menggunakan penyaman udara jenis split unit dimana tahap suhu dan kelembapan di CSSS tidak dapat dikekalkan ke paras yang normal.

(14) AKTIVITI YANG DIHADIRI PADA TAHUN 2023

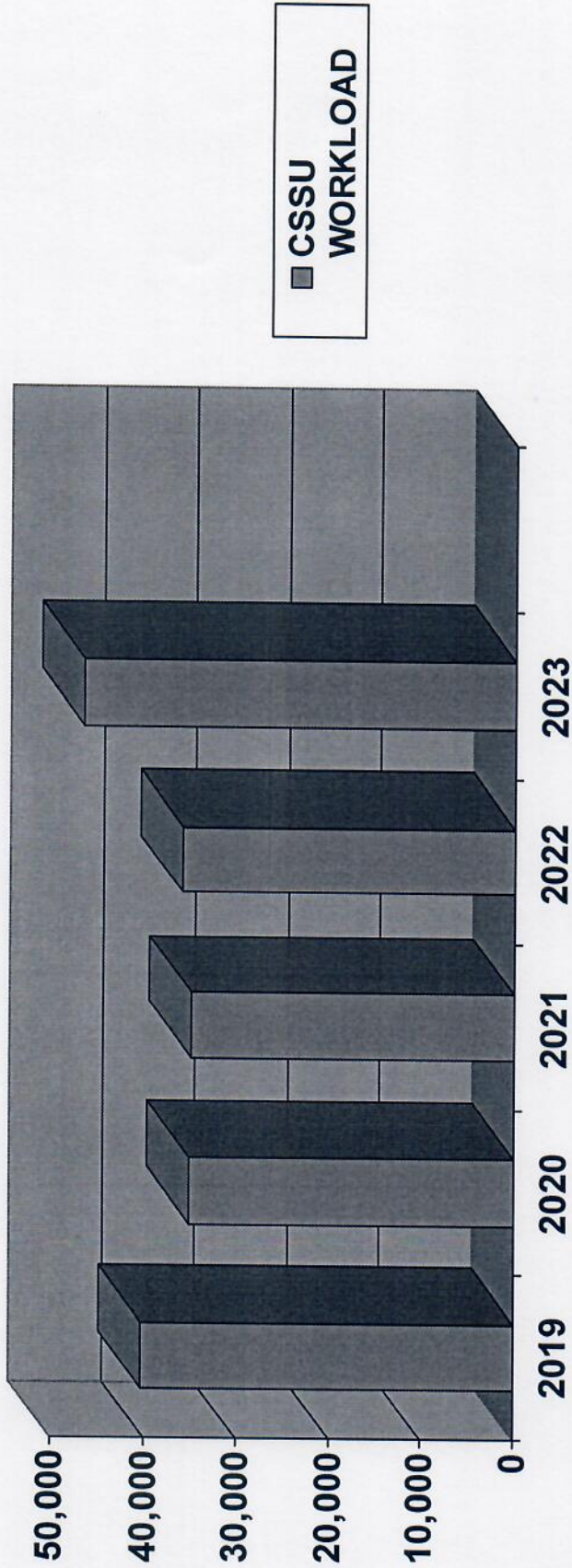
- (i) Program berkhatan semasa cuti sekolah.
- (ii) Pertandingan Dekorasi Tahun Baru Cina 2023.
- (iii) Pameran sempena Minggu "Malaysian Patient Safety Goal"
- (iv) Mengendalikan Perhimpunan bulanan.
- (v) Menyampaikan ceramah "Safe surgery saves lives" semasa program Minggu "Malaysian Patient Safety Goal".
- (vi) Sambutan Hari Jururawat Sedunia peringkat hospital Kanowit
- (vii) Sambutan Ramah Tamah Aidilfitri 2023 Hospital kanowit

Disediakan oleh,



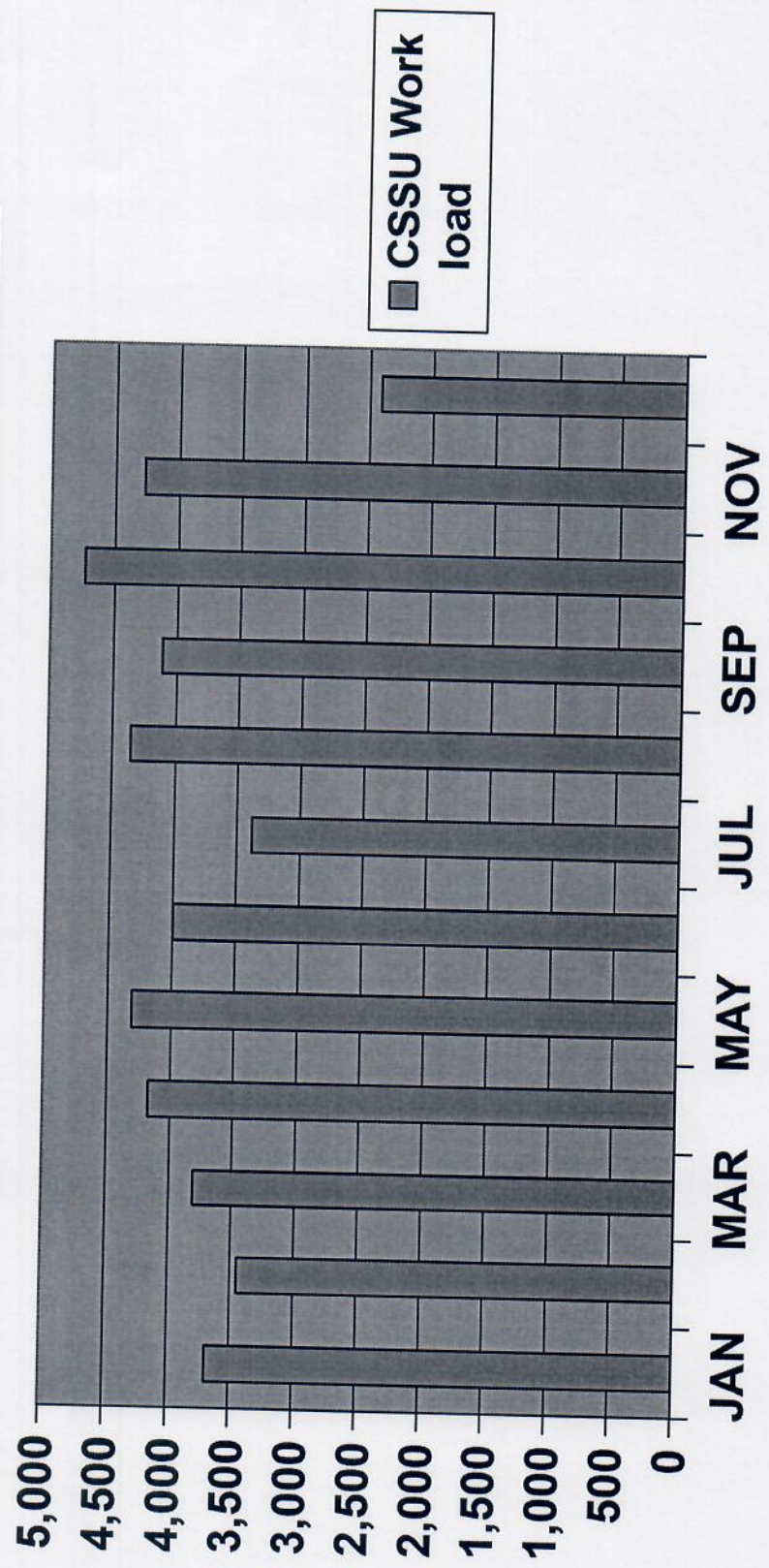
(ROSITA BT LEKAR)
KETUA JURURAWAT U32
HOSPITAL KANOWIT
.Tarikh : 2/1/2024

CSSU WORK LOAD (2019– 2023)



YEAR	2019	2020	2021	2022	2023
WORK LOAD	40392	35201	35,023	35,924	46684

CSSU WORK LOAD 2023



MONTH	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
WORKLOAD	3694	3450	3807	4170	4309	3993	3382	4355	4114	4731	4270	2409	46684

**MONTHLY STATISTIC 2023
WORKLOAD HOSPITAL AND CLINIC**

WORKLOAD WARD / UNIT													
MONTH \ ITEMS	JAN	FEB	MAR	APRIL	MAY	JUN	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
BASIC AND COMPOSITE SET	76	148	173	160	127	136	136	122	159	163	184	111	1695
SUPPLEMENTARY INSTRUMENT	210	246	233	283	238	276	307	338	279	242	277	283	3206
SOFT DRESSING	3106	2764	3081	3439	3369	3401	2784	3693	3057	3935	3706	1944	38279
LINEN	61	97	112	116	81	80	73	65	90	112	103	54	1044
TOTAL:	3453	3255	3599	3998	3815	3893	3300	4218	3585	4446	4270	2392	44224
WORKLOAD LAB / CLINIC / DENTAL													
BASIC AND COMPOSITE SET	29	38	34	21	22	30	33	36	36	11	0	12	302
SUPPLEMENTARY INSTRUMENT	18	57	38	26	32	31	24	29	71	35	0	5	366
SOFT DRESSING	194	100	136	124	439	39	25	72	421	239	0	0	1789
LINEN	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3
TOTAL:	241	195	208	172	494	100	82	137	529	285	0	17	2460
GRAND TOTAL	3694	3450	3807	4170	4309	3993	3382	4355	4114	4731	4270	2409	46684

STERILIZATION WORKLOAD 2023

DATE ITEMS	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
	Basic Set/ Composite Set	105	186	207	181	159	166	169	158	195	174	184	123
Supplementary Instruments	228	303	271	309	260	307	331	367	350	271	277	288	3562
Soft Dressing	3300	2864	3218	3563	3808	3440	2809	3765	3478	4174	3706	1944	40069
Linen	61	97	111	117	82	80	73	65	91	112	103	54	1046
Grand total	3694	3450	3807	4170	4309	3993	3382	4355	4114	4731	4270	2409	46684

CSSU WORKLOAD JAN – DEC 2023

(UNIT/WARD/KK)

MONTH WARD/UNIT	JAN	FEB	MAC	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
OT	44	139	261	104	48	49	45	127	62	34	48	71	1030
MATERNITY WARD	24	14	11	23	16	17	16	28	13	14	11	16	203
MALE WARD	28	38	24	45	39	51	41	24	32	27	45	20	414
FEMALE WARD /COVID WARD	5	39	38	61	46	35	44	42	37	31	39	24	441
PAED WARD	35	28	37	28	34	37	50	48	31	33	43	38	442
JPL/A&E	167	201	168	236	174	187	210	165	197	222	207	171	2305
WOUND CARE UNIT	-	-	-	-	-	19	39	53	24	14	62	56	267
LAB	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	4	12
HDU	11	4	5	10	26	22	20	10	33	26	31	20	208
TBCP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MCH	241	46	194	169	153	32	63	47	263	171	0	17	1396
CLINIC MACHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CLINIC MENALUN	0	0	0	0	104	0	0	85	8	114	0	0	311
CLINIC NGUNGUN	0	149	14	3	237	57	16	5	258	0	0	0	739
CLINIC JAGAU	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
CLINIC TADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CSSU	3139	2792	3055	3491	3432	3479	2835	3721	3156	4045	3784	1792	38721
TOTAL	3694	3450	3807	4170	4309	3993	3382	4355	4114	4731	4270	2409	46684

CSSU STATISTIC 2023 (PACKING AND STERILIZATION WORK LOAD)

MONTH ITEMS	JAN	FEB	MAR	APRIL	MAY	JUN	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
PACKING & STERILIZATION WORKLOAD													
BASIC AND COMPOSITE SET	76	148	173	160	127	136	136	122	159	163	184	111	1695
SUPPLEMENTARY INSTRUMENT	210	246	233	283	238	276	307	338	279	236	277	283	3206
SOFT DRESSING	3106	2764	3081	3439	3369	3401	2784	3693	3057	3935	3706	1944	38279
LINEN	61	97	112	116	81	80	73	65	90	112	103	54	1044
TOTAL:	3453	3255	3599	3998	3815	3893	3300	4218	3585	4446	4270	2392	44224
STERILIZATION WORKLOAD													
BASIC AND COMPOSITE SET	29	38	34	21	22	30	33	36	36	11	0	12	302
SUPPLEMENTARY INSTRUMENT	18	57	38	26	32	31	24	29	71	35	0	5	366
SOFT DRESSING	194	100	136	124	439	39	25	72	421	239	0	0	1789
LINEN	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3
TOTAL:	241	195	208	172	494	100	82	137	529	285	0	17	2460
GRAND TOTAL	3694	3450	3807	4170	4309	3993	3382	4355	4114	4731	4270	2409	46684