



Bersama Meraih · BINTANG

Category

Leadership and Management

PERSI AWARD
IHMA 2023



RUMAH SAKIT Dr. OEN KANDANG SAPI SOLO

📍 Jl. Brigjen Katamso No. 55 Surakarta 57128 📞 Telp. (0271) 643139

🌐 www.droenska.com ✉ info@droenska.com

📱 [@rs.droenska](https://www.instagram.com/rs.droenska)



		Halaman
Halaman Judul		1
Surat Pernyataan		2
Daftar isi		3
1	Ringkasan	4
2	Latar Belakang	4
3	Tujuan	5
4	Langkah-langkah	5
5	Hasil	7
Daftar Gambar		
Gambar 1	Audit Kebersihan Tangan	6
Gambar 2	Audit Bundle PPI	6
Gambar 3	Audit APD	6
Gambar 4	Monitoring dan Supervisi Harian PPI RUMAH SAKIT Dr. OEN KANDANG SAPI SOLO	6
Gambar 5	<i>Spreadsheet</i> Audit Kebersihan Tangan	8
Gambar 6	<i>Spreadsheet</i> Audit Bundle PPI	8
Gambar 7	<i>Spreadsheet</i> Audit APD	9
Gambar 8	<i>Spreadsheet</i> Audit Supervisi Harian Ruangan	9

BERSAMA MERAIH BINTANG

I. Ringkasan

Keberhasilan program Pengendalian dan Pencegahan Infeksi (PPI) memerlukan dukungan unit kerja, komite, *link* dan Direktur Utama sebagai penanggung jawab, peran Komite PPI sebagai *leader* dalam mengkoordinasi menjadi penting.

Pelaksanaan program PPI di RS Dr. OEN KANDANG SAPI SOLO dalam menurunkan *Healthcare Associated Infections (HAIs)* dilakukan dengan koordinasi serta sistem pelaporan terintegrasi melalui *Google form*. Hasil langsung bisa dilihat melalui *spreadsheet*, sehingga segera dilakukan analisis dan tindak lanjutnya. Kewaspadaan Standar dan Transmisi dapat dilaksanakan di seluruh area Rumah Sakit oleh staf. Dengan program dan dukungan kuat dari direksi nilai PPI dalam Akreditasi tahun 2022 lebih baik dari Akreditasi sebelumnya tahun 2017.

II. Latar Belakang

Program PPI dibutuhkan untuk meminimalkan risiko kejadian infeksi di area dan kegiatan Rumah Sakit. Menurut *World Health Organization (WHO)* penyebaran infeksi nosokomial atau *HAIs* yang perlu mendapat perhatian adalah Infeksi Daerah Operasi (IDO), Infeksi Saluran Kencing (ISK), *Ventilator Associated Pneumonia (VAP)*, *Central Line Associated Bloodstream Infection (CLABSI)*, *Periferal Line Associated Bloodstream Infection (PLABSI)*. Pentingnya koordinasi dan pengelolaan dalam rangka mencegah dan mengendalikan kejadian infeksi, dengan menjalankan *Bundle* PPI. Hal ini memerlukan kerjasama yang baik dan dukungan *Infection Prevention Control Link Nurse (IPCLN)* dan *Leader* di ruangan.

Pada tahun 2012 - 2021 Komite PPI membuat 30 macam formulir *surveilans*, audit, monitoring, supervisi. Komite PPI harus merekap secara manual dalam bentuk laporan bulanan, triwulan dan tahunan, kemudian dianalisis dan tindak lanjut sebagai laporan ke Direktur dan Komite Mutu RUMAH SAKIT Dr. OEN KANDANG SAPI SOLO.

Hambatan yang ada:

1. Pengisian *form* tidak dikerjakan *real time* sehingga data menumpuk.
2. *Feedback* hasil temuan audit/ supervisi tidak langsung disampaikan ke kepala unit, sehingga masalah tidak segera teratasi.
3. Kurangnya komitmen dari *Link* PPI di unit, *IPCLN* dan Komite lain pentingnya pelaksanaan program PPI dan tidak adanya pertemuan rutin dengan *Link* PPI sehingga pemahanan informasi tidak sama.
4. *Form* Laporan dikerjakan secara manual sehingga berkas menumpuk banyak.

5. *Form* audit, monitoring/ supervisi dikerjakan mandiri oleh Komite PPI karena belum ada koordinasi dengan unit dan Link.

Dari hambatan dan permasalahan yang ada Komite PPI membuat *Google Form* yang dikoordinasikan kepada Kepala Unit, *Infection Prevention Control Link Nurse* (IPCLN) dan *Link* unit terkait. Dengan *Google form* ini komite PPI memperoleh data pantauan program PPI serta data kejadian *HAIs* di RUMAH SAKIT Dr. OEN KANDANG SAPI SOLO.

III. Tujuan

A. Tujuan Umum:

Pelaksanaan Program PPI untuk menurunkan kejadian infeksi di RUMAH SAKIT Dr. OEN KANDANG SAPI SOLO.

B. Tujuan Khusus:

1. Hasil supervisi dapat dipantau melalui *google form* secara *real time* dan mendapatkan data yang akurat.
2. *Feedback* hasil temuan audit/ supervisi dapat langsung disampaikan ke kepala unit terkait sehingga dapat segera ditindak lanjuti bagian terkait.
3. Meningkatkan komitmen dan pemahaman dari unit, *Link* serta Komite lain pentingnya pelaksanaan program PPI dan penjadwalan rutin pertemuan koordinasi dengan *Link* PPI.
4. Meminimalkan dan mengganti *form* Laporan secara manual dengan menggunakan *google form* sehingga tidak ada berkas yang menumpuk.
5. Koordinasi Kepala Unit, *IPCLN*, *LINK* untuk audit monitoring dan supervisi pelaksanaan program PPI.

IV. Langkah - langkah

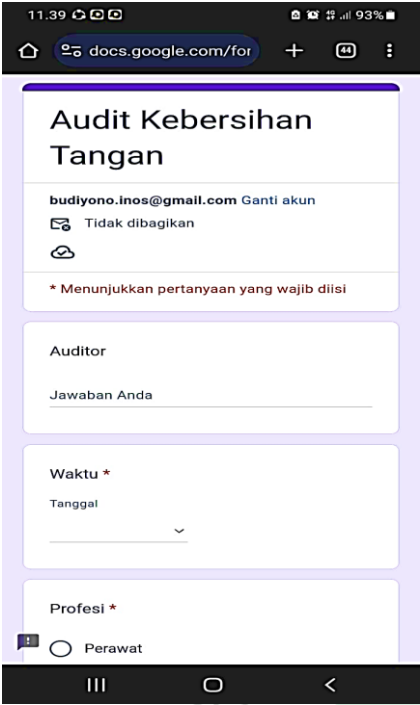
Penggunaan *Google Form* PPI dimulai pada Januari 2022 dengan proses koordinasi dengan IPCLN dan Link PPI untuk melaksanakan pantauan pelaksanaan Program PPI

Tabel Pelaksanaan Pantauan *Google Form*

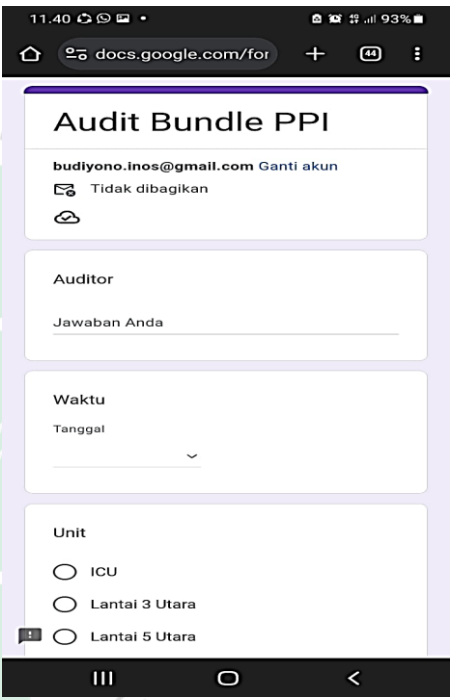
No	Jenis Google Form	Kepala Unit IPCLN Link PPI	Komite PPI/ IPCN
1	Audit Kebersihan tangan (gambar 1)	Monitoring pelaksanaan 6 langkah cuci tangan dan 5 moment	a. Monitoring pelaksanaan 6 langkah cuci tangan dan 5 <i>moment</i> b. Memantau capaian <i>google spreadsheet</i> , menginput data harian mutu, menganalisis membuat tindak lanjut yang menjadi laporan bulanan
2	Audit <i>BUNDLE HAIs</i> (gambar 2)	Monitoring pelaksanaan <i>Bundle Inseri</i> dan <i>Maintenance IDO, ISK, VAP, CLABSI, PLABSI</i>	a. Monitoring pelaksanaan <i>Bundle Inseri dan Maintenance IDO, ISK, VAP, CLABSI, PLABSI</i> Memantau capaian <i>google spreadsheet</i> , menginput data harian mutu, menganalisa membuat tindak lanjut yang menjadi laporan bulanan

3	Audit APD (gambar3)	Monitoring pelaksanaan Audit APD	a. Monitoring pelaksanaan Audit APD b. Memantau capaian <i>google spreadsheet</i> , menginput data harian mutu, menganalisis membuat tindak lanjut yang menjadi laporan bulanan
4	Monitoring Supervisi Ruangan (gambar4)	-	Monitoring kewaspadaan <i>standard</i> dan isolasi hasil temuan disampaikan ke kepala unit terkait agar segera ditindaklanjuti kemudian merekap hasil menjadi laporan bulanan

Gambar 1



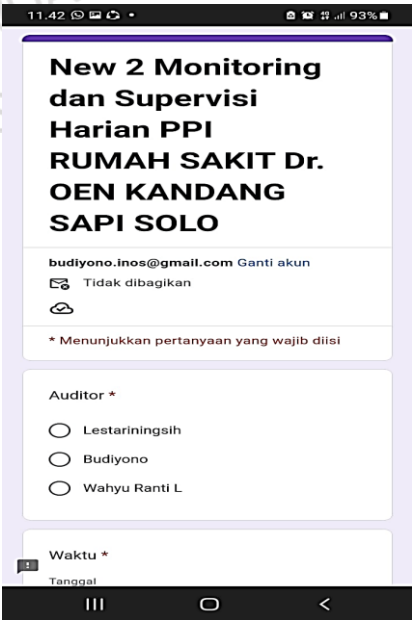
Gambar 2



Gambar 3



Gambar 4



V. Hasil

- A. Supervisi didokumentasikan secara *realtime*. Kepala Unit, *IPCLN*, *Link* melakukan supervisi pelaksanaan program PPI menggunakan *Google Form* untuk mendapatkan data hasil temuan yang akurat. (gambar 5 dan 6)
- B. Hasil temuan *audit/ supervisi* langsung disampaikan ke kepala unit terkait, kemudian Komite PPI memberikan rekomendasi untuk ditindaklanjuti bagian terkait. (gambar 8)
- C. Untuk meningkatkan komitmen dan pemahaman, dilakukan pertemuan rutin koordinasi dengan *IPCLN* dan *Link* Unit. Pertemuan membahas informasi terkini, temuan kasus, solusi dan tindak lanjutnya dalam pelaksanaan program PPI. (Sampel data meningkat dan tepat waktu)
- D. *IPCN*, *IPCLN*, dan Kepala unit memantau pelaksanaan program PPI dengan menggunakan *Google Form* setiap hari. *IPCN* melihat hasil melalui *spreadsheet* kemudian dilakukan analisis dan tindak lanjut. Komite PPI membuat Laporan bulanan, triwulan dan tahunan, yang sudah terintegrasi dengan Komite mutu melalui Sistem Informasi Mutu (SIIMUT), sehingga meminimalkan penumpukan berkas.
- E. Surveilans dan audit menggunakan *Google Form* meningkatkan jumlah sampel survei dibandingkan dengan *form* kertas.

NO	TAHUN	JUMLAH SURVEY / SAMPEL	KETERANGAN
1	2020	1.320	Manual
2	2021	1.450	Manual
3	2022	2.086	<i>Google Form</i>
4	2023 (September)	2.105	<i>Google Form</i>

Dengan penggunaan *Google Form* mencakup kewaspadaan standard dan transmisi, Komite PPI dapat mengambil data secara *real time*.

Kesimpulannya: penggunaan *Google Form* PPI sangat membantu dalam surveilans dan audit mengenai kebersihan tangan, penggunaan alat pelindung diri, pelaksanaan *bundle* PPI dan monitoring program PPI di ruangan sehingga segera didapatkan data-data. Pelaksanaan program PPI yang dilakukan dengan konsisten, koordinasi yang baik dengan kepala unit, *IPCLN* dan *Link* unit berhasil menurunkan angka kejadian infeksi nosokomial.

Tabel Kejadian Infeksi Nosokomial

KEJADIAN	2020	2021	2022	2023
IDO	0,9 %	-	0,56 %	-
PLEBITIS	0,32 %	0,075 %	0,198 %	0,24 %

Gambar 5

Audit Kebersihan Tangan 2022 (Jawaban) - Google Spreadsheet - Mozilla Firefox

File Edit Tampilan Sisipkan Format Data Alat Ekstensi Bantuan

100% Rp % 123 Default...

AI Timestamp

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Timestamp	Auditor	Waktu	Profesi	Unit	Indikasi [Sebelum Ke	Indikasi [Sebelum Ti	Indikasi [Setelah Teri
2933	09/06/2023 13:46:50	Rica Muliya Wati	09/06/2023	Perawat	Lantai 3 Utara	Hand Wash	Hand Wash	Hand Wash
2934	09/06/2023 13:48:17	Rica Muliya Wati	05/06/2023	Perawat	Lantai 3 Utara	Missed	Hand Wash	Hand W
2935	09/06/2023 19:14:08	suliestheia s	08/06/2023	Dokter	Poliklinik	Hand Wash	Hand Wash	Hand Wash
2936	09/06/2023 19:14:48	suliestheia	07/06/2023	Dokter	Poliklinik	Hand Rub	Hand Rub	Hand Ri
2937	10/06/2023 11:49:08	sri sumanri	09/06/2023	Perawat	Lantai 5 Selatan	Hand Rub	Hand Wash	Hand Wash
2938	10/06/2023 12:02:49	Budiyono	10/06/2023	Perawat	Lantai 7 Utara	Missed		Hand W
2939	10/06/2023 12:04:01	Budiyono	10/06/2023	Perawat	Lantai 7 Utara	Hand Wash		Hand W
2940	10/06/2023 12:22:51	Budiyono	10/06/2023	Perawat	Lantai 7 Selatan	Missed		Hand W
2941	10/06/2023 12:25:35	Budiyono	10/06/2023	Perawat	Lantai 7 Selatan	Hand Wash	Hand Wash	Hand W
2942	10/06/2023 12:29:38	Budiyono	10/06/2023	Perawat	Lantai 7 Selatan	Hand Wash	Hand Wash	Hand W
2943	10/06/2023 13:25:29	Budiyono	10/06/2023	Perawat	Kemotherapy	Hand Wash		Hand W
2944	10/06/2023 13:27:17	Budiyono	10/06/2023	Perawat	Kemotherapy	Hand Wash		Hand W
2945	10/06/2023 14:09:00	Rica Muliya Wati	10/06/2023	Perawat	Lantai 3 Utara	Missed	Missed	Hand Wash
2946	12/06/2023 8:17:07	Dwi	12/06/2023	Perawat	Lantai 5 Selatan	Hand Rub	Hand Rub	Hand Ri
2947	12/06/2023 8:18:13	Dwi	12/06/2023	Perawat	Lantai 5 Selatan	Hand Rub	Hand Rub	Hand Ri
2948	12/06/2023 11:31:35	Budiyono	12/06/2023	Perawat	Lantai 8 Utara	Missed		Hand W
2949	12/06/2023 11:38:55	Budiyono	12/06/2023	Perawat	Lantai 8 Utara	Missed		Hand W
2950	12/06/2023 12:12:59	Budiyono	12/06/2023	Perawat	Lantai 7 Selatan	Missed		Hand W
2951	12/06/2023 12:19:28	Budiyono	12/06/2023	Perawat	Lantai 7 Selatan	Hand Wash		Hand W
2952	12/06/2023 12:27:15	Budiyono	12/06/2023	Perawat	Lantai 7 Selatan	Hand Wash		Hand W
2953	12/06/2023 12:27:52	Budiyono	12/06/2023	Perawat	Lantai 7 Selatan	Missed		Hand W

Form Responses 1

Gambar 6

Audit Bundle PPI 2022 (Jawaban) - Google Spreadsheet - Mozilla Firefox

File Edit Tampilan Sisipkan Format Data Alat Ekstensi Bantuan

100% Rp % 123 Default... - 10 + B I A

AI Timestamp

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Timestamp	Auditor	Waktu	Unit	Jenis Bundle	2. Antibiotika Profilaksis < 3. Gula darah < 200 mg/dl	1. Surgical Hand antisepti 2. Steril	
288	22/07/2023 12:10:04	Budiyono	22/07/2023	Lantai 6 Selatan	ISK -Maintenance			
289	22/07/2023 13:39:32	Rica Muliya Wati	21/07/2023	Lantai 3 Utara	ISK, ISK -Maintenance			
290	22/07/2023 13:44:35	Rica Muliya Wati	22/07/2023	Lantai 3 Utara	IDO - Pre Operasi, ISK -M Ya	Ya		
291	25/07/2023 14:52:45	Rica Muliya Wati	25/07/2023	Lantai 3 Utara	IDO - Pre Operasi, ISK -M Ya	Ya		
292	25/07/2023 14:54:07	Rica Muliya Wati	24/07/2023	Lantai 3 Utara	ISK -Maintenance			
293	27/07/2023 19:12:05	suliestheia s	17/07/2023	Poliklinik	PLABSI			
294	28/07/2023 11:00:31	Budiyono	28/07/2023	Lantai 7 Utara	ISK -Maintenance			
295	28/07/2023 13:52:01	Budiyono	28/07/2023	Lantai 8 Utara	ISK -Maintenance			
296	29/07/2023 19:40:44	Rica Muliya Wati	28/07/2023	Lantai 3 Utara	ISK -Maintenance, PLABSI			
297	29/07/2023 19:42:35	Rica Muliya Wati	29/07/2023	Lantai 3 Utara	IDO - Pre Operasi, ISK -M Ya	Ya		
298	31/07/2023 11:59:33	Budiyono	31/07/2023	Lantai 7 Utara				
299	03/08/2023 10:25:37	Lestariningsih	03/08/2023	Lantai 5 Selatan	ISK -Maintenance			
300	03/08/2023 10:30:48	Lestariningsih	03/08/2023	Lantai 5 Selatan	ISK -Maintenance			
301	03/08/2023 11:43:34	Lestariningsih	03/08/2023	ICU	ISK -Maintenance			
302	03/08/2023 11:45:23	Lestariningsih	03/08/2023	ICU	ISK -Maintenance			
303	03/08/2023 11:47:16	Lestariningsih	03/08/2023	ICU				
304	04/08/2023 11:28:05	Budiyono	04/08/2023	Lantai 8 Utara				
305	04/08/2023 18:30:39	Rica Muliya Wati	04/08/2023	Lantai 3 Utara	IDO - Pre Operasi, ISK -M Ya	Ya		
306	04/08/2023 18:36:01	Rica Muliya Wati	03/08/2023	Lantai 3 Utara	IDO - Pre Operasi, ISK -M Ya	Ya		

Form Responses 1

Gambar 7

SI BMT v2

(1) WhatsApp

Audit Alat Pelindung Diri (APD) X

Audit Alat Pelindung Diri (A) X

+

Audit Alat Pelindung Diri (APD) 2022 (Jawaban) - Google Spreadsheet - Mozilla Firefox

https://docs.google.com/spreadsheets/d/175-JC8ZPHb8BY4WB_JMwqzHOashNjDvCzAIRU/edit?resourcekey=gid:2062063897

Audit Alat Pelindung Diri (APD) 2022 (Jawaban)

File Edit Tampilan Sisipkan Format Data Alat Ekstensi Bantuan

100%

Rp % 0.00 123

Default...

- 10 +

B I A

</

Gambar 8

Monitoring - Supervisi Harian Ruangn (Jawaban) - Google Spreadsheet - Mozilla Firefox

[\(10\) WhatsApp](#)
[x SIDOKAR v1.3](#)
[x siomadak.droemka.com/app/ica...](#)
[x Unduh File | LovePDF](#)
[x WhatsApp Image 2023-09-18 at](#)
[x WhatsApp Image 2023-09-18 at](#)
[x Monitoring - Supervisi Harian](#)
[x Monitoring - Supervisi Harian](#)

https://docs.google.com/spreadsheets/d/E1E3J3MCWQWQ60LBB_JMYa_nZj9k303nOiv6CD0id/edit?resourcekey=gjid=155295528

Monitoring - Supervisi Harian Ruangn (Jawaban)

File Edit Tampilan Sisipkan Format Data Alat Ekstensi Bantuan

100% 123 Default... B I A

E1E23 A KEWASPADAAN STANDAR

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG
	Timestamp	Auditor	Wal	Unit	A. KEWASPADAAN STANDAR	B. KEWASPADAAN TRANSMISI	1.	M	I	Go	G	M	Go	Ga	S	Analisa	Rekomendasi																
1																																	
2	24/07/2023 11:33:09	Wahyu Ranti L	24/07/2	Lantai 3 Utara			Ya	Ya									Air oksigen kecil di humidifier tidak dibuang, wash kotor tidak ditutup	Dinginkan kembali untuk segera menutup wash kotor, air O2 segera dibuang bila tidak digunakan															
3	27/07/2023 10:38:44	Wahyu Ranti L	27/07/2	IGD			Ya	Ya									Hand Sanitizer sudah di ganti cairannya label ED nya tidak diganti, Mancet Tensimeter kotor belum dicuci	Untuk segera mengganti label ED nya dan mancet Tensimeter untuk dijadwalkan sebelum dicuci															
4	01/08/2023 11:33:33	Budiyo	01/08/2	Lantai 8 Utara			Ya	Ya									Ruangan bersih, masih ada air Humidifier di Oksigen	Selalu mengeringkan air Humidifier bila Oksigen tidak															
5	01/08/2023 12:03:51	Lestariningsih	01/08/2	IGD			Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Label ED di handsantezer ada beberapa yg ED	Cek ulang pembersihan botol handsantezer pengisian ulang dan pelabelan															
6																	Ruangan bersih dan rapi, masih ada air humidifier di Oksigen	Air Humidifier dikosongkan saat Oksigen muncul tirtak															

+ Form Responses 1

Menu Accessibility Monitoring - Supervisi Harian Ruangn (Jawaban) Dashboard v2 | dr... Search for "top" Downloads PPS ARREDITASI 22 PPS Dr. GEN KANDA

11:13



RUMAH SAKIT Dr. OEN KANDANG SAPI SOLO



**PERSI AWARD
IHMA 2023**



INFORMASI LEBIH LANJUT



www.droenska.com



marketing@droenska.com



[@rs.droenska](https://www.instagram.com/rs.droenska)