

**PENGUMPULAN DATA SAMPLING PEKERJAAN**

Data Mentah Hari ke-1 Objek Penelitian 1 *Shift* Pagi

Objek Penelitian 1 Hari ke-1 Shift Pagi					
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Kegiatan	OIU	
				Jenis	Kali
1	5	7:35	Mengganti infus pasien	kali	8
2	6	7:42	Mengganti infus pasien	kali	
3	7	7:49	Menyiapkan jarum infus untuk pasien	kali	4
4	9	8:03	Mengganti baju pasien	kali	7
5	11	8:17	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	11
6	12	8:24	Menerima telepon	kali	3
7	14	8:38	Menghubungi petugas POS	kali	5
8	17	8:59	Mencatat asuhan keperawatan	kali	10
9	19	9:13	Mengambil sampel darah pasien	kali	2
10	20	9:20	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
11	23	9:41	Menangani infus lepas pada pasien	kali	3
12	24	9:48	Menerima telepon	kali	
13	26	10:02	Mengganti infus pasien	kali	
14	30	10:30	Mengganti baju pasien	kali	
15	31	10:37	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	6
16	33	10:51	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
17	34	10:58	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
18	36	11:12	Menghubungi petugas POS	kali	
19	37	11:19	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
20	38	11:26	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	9
21	39	11:33	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
22	40	11:40	Mengganti infus pasien	kali	
23	45	12:15	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
24	47	12:29	Memberikan suntikan pada pasien	kali	3
25	48	12:36	Menyiapkan jarum infus untuk pasien	kali	
26	49	12:43	Mengganti infus pasien	kali	
27	51	12:57	Menerima telepon	kali	
28	52	13:04	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
29	56	13:32	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
30	58	13:46	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	

Data Mentah Hari ke-1 Objek Penelitian 1 *Shift* Siang

Objek Penelitian 1 Hari ke-1 Shift Siang					
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Kegiatan	OIU	
				Jenis	Kali
1	1	14:07	Memberikan obat kepada pasien	kali	8
2	2	14:14	Menerima telepon	kali	2
3	3	14:21	Menghubungi kepala ruangan	kali	1
4	4	14:28	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	9
5	9	15:03	Memberikan suntikan pada pasien	kali	8
6	16	15:52	Memberikan suntikan pada pasien	kali	
7	17	15:59	Memberikan obat kepada pasien	kali	
8	18	16:06	Menyiapkan peralatan pemeriksaan	kali	5
9	19	16:13	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	3
10	20	16:20	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	
11	22	16:34	Mencatat asuhan keperawatan	kali	10
12	23	16:41	Mengganti baju pasien	kali	4
13	25	16:55	Mengganti infus pasien	kali	12
14	28	17:16	Mengganti infus pasien	kali	
15	29	17:23	Menghubungi petugas POS	kali	4
16	30	17:30	Mengganti infus pasien	kali	
17	31	17:37	Memberikan suntikan pada pasien	kali	
18	33	17:51	Makan *)	kali	
19	34	17:58	Mengganti infus pasien	kali	
20	36	18:12	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
21	38	18:26	Mengganti infus pasien	kali	
22	40	18:40	Mengganti infus pasien	kali	
23	41	18:47	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	
24	44	19:08	Mengganti infus pasien	kali	
25	46	19:22	Memasang infus pada pasien baru	kali	1
26	51	19:57	Membantu pasien menggunakan kursi roda	kali	1
27	53	20:11	Menghubungi petugas administrasi	kali	2
28	55	20:25	Mengganti infus pasien	kali	
29	58	20:46	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
30	59	20:53	Menghubungi petugas administrasi	kali	

## Data Mentah Hari ke-1 Objek Penelitian 2 Shift Pagi

Objek Penelitian 2 Hari ke-1 Shift Pagi					
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Kegiatan	OIU	
				Jenis	Kali
1	1	7:07	Menghubungi dokter lewat telepon	kali	9
2	2	7:14	Mengambil hasil laboratorium pasien di ruang keperawatan	kali	5
3	7	7:49	Menerima perintah dari supervisor	kali	5
4	8	7:56	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	11
5	9	8:03	Mengambil hasil laboratorium pasien di ruang keperawatan	kali	
6	10	8:10	Memberikan hasil laboratorium pada kepala ruangan	kali	5
7	12	8:24	Menerima perintah dari supervisor	kali	
8	13	8:31	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
9	15	8:45	Membantu pasien yang bermasalah dengan obat	kali	3
10	16	8:52	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	2
11	18	9:06	Mengganti infus pasien	kali	5
12	21	9:27	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
13	24	9:48	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
14	27	10:09	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
15	28	10:16	Mengganti infus pasien	kali	
16	29	10:23	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	16
17	31	10:37	Menghubungi petugas POS	kali	8
18	35	11:05	Menerima perintah dari supervisor	kali	
19	37	11:19	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
20	38	11:26	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
21	41	11:47	Memasang infus pada pasien baru	kali	2
22	43	12:01	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
23	45	12:15	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
24	48	12:36	Mengganti infus pasien	kali	
25	49	12:43	Memasang infus pada pasien baru	kali	
26	52	13:04	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
27	53	13:11	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
28	55	13:25	Menghubungi petugas POS	kali	
29	56	13:32	Membantu pasien memakai kursi roda	kali	1
30	59	13:53	Mengganti infus pasien	kali	

Data Mentah Hari ke-1 Objek Penelitian 2 *Shift* Siang

Objek Penelitian 2 Hari ke-1 Shift Siang					
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Kegiatan	OIU	
				Jenis	Kali
1	4	14:28	Mengganti jarum infus pada pasien	kali	6
2	7	14:49	Mengganti infus pasien	kali	9
3	9	15:03	Memasang infus pada pasien baru	kali	1
4	11	15:17	Mengantar pasien baru ke ruangan	kali	2
5	12	15:24	Memberikan obat pada pasien	kali	6
6	13	15:31	Menangani pasien yang bermasalah dengan infus	kali	5
7	18	16:06	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	6
8	19	16:13	Mengukur tekanan darah pasien	kali	6
9	20	16:20	Mencatat kondisi pasien pada form harian	kali	3
10	25	16:55	Mengantar pasien baru ke ruangan	kali	
11	26	17:02	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	2
12	27	17:09	Menangani pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
13	28	17:16	Memberikan obat pada pasien	kali	
14	30	17:30	Memberikan obat pada pasien	kali	
15	32	17:44	Mencatat asuhan keperawatan	kali	2
16	33	17:51	Menangani pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
17	34	17:58	Mengganti jarum infus pada pasien	kali	
18	35	18:05	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
19	37	18:19	Mengukur tekanan darah pasien	kali	
20	39	18:33	Memberikan obat pada pasien	kali	
21	40	18:40	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
22	43	19:01	Memberikan suntikan pada pasien	kali	5
23	45	19:15	Mengganti jarum infus pada pasien	kali	
24	47	19:29	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
25	48	19:36	Mengukur tekanan darah pasien	kali	
26	49	19:43	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
27	50	19:50	Mengganti infus pasien	kali	
28	51	19:57	Menangani pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
29	55	20:25	Memberikan suntikan pada pasien	kali	
30	56	20:32	Memberikan suntikan pada pasien	kali	

## Data Mentah Hari ke-1 Objek Penelitian 3 Shift Pagi

Objek Penelitian 3 Hari ke-1 Shift Pagi					
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Kegiatan	OIU	
				Jenis	Kali
1	4	7:28	Mengambil sampel darah pasien	kali	2
2	6	7:42	Mengambil sampel darah pasien	kali	
3	7	7:49	Mengganti baju pasien	kali	6
4	8	7:56	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	12
5	9	8:03	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	3
6	10	8:10	Mengganti infus pasien	kali	8
7	11	8:17	Memberikan obat pada pasien	kali	8
8	14	8:38	Menyiapkan peralatan pemeriksaan	kali	2
9	15	8:45	Mengambil sampel urine pasien	kali	1
10	16	8:52	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	4
11	17	8:59	Mengganti jarum infus pasien	kali	6
12	18	9:06	Mengganti baju pasien	kali	
13	20	9:20	Mengganti infus pasien	kali	
14	21	9:27	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
15	24	9:48	Memberikan asuhan keperawatan kepada dokter jaga	kali	1
16	25	9:55	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	
17	31	10:37	Memasang infus pada pasien baru	kali	1
18	36	10:12	Menerima telepon	kali	2
19	37	10:19	Mengganti infus pasien	kali	
20	39	10:33	Menggambil hasil laboratorium dari ruang keperawatan kepada keluarga pasien	kali	1
21	41	10:47	Mengganti jarum infus pasien	kali	
22	45	11:15	Mengganti jarum infus pasien	kali	
23	47	11:29	Mengganti baju pasien	kali	
24	48	11:36	Mencatat asuhan keperawatan	kali	5
25	51	11:57	Menerima perintah dari supervisor	kali	3
26	52	12:04	Mengganti jarum infus pasien	kali	
27	54	12:18	Menyiapkan persediaan perawatan	kali	4
28	56	12:32	Makan*)	kali	1
29	58	12:46	Mengganti infus pasien	kali	
30	59	12:53	Mengganti jarum infus pasien	kali	

Data Mentah Hari ke-1 Objek Penelitian 3 *Shift* Siang

Objek Penelitian 3 Hari ke-1 Shift Siang					
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Kegiatan	OIU	
				Jenis	Kali
1	1	14:07	Mengambil sampel darah pasien	kali	5
2	6	14:42	Mencatat kondisi pasien pada form harian	kali	
3	8	14:56	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
4	9	15:03	Mengukur tekanan darah pasien	kali	
5	10	15:10	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	8
6	11	15:17	Mengukur tekanan darah pasien	kali	8
7	12	15:24	Mencatat kondisi pasien pada form harian	kali	12
8	13	15:31	Menghubungi supervisor	kali	2
9	14	15:38	Mencatat asuhan keperawatan	kali	11
10	17	15:59	Mencatat kondisi pasien pada form harian	kali	
11	18	16:06	Menghubungi supervisor	kali	
12	20	16:20	Mengganti baju pasien	kali	5
13	22	16:34	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
14	28	17:16	Mengganti infus pasien	kali	14
15	29	17:23	Memberikan suntikan pada pasien	kali	9
16	30	17:30	Mencatat kondisi pasien pada form harian	kali	
17	32	17:44	Mengganti infus pasien	kali	
18	33	17:51	Memberikan suntikan pada pasien	kali	
19	35	18:05	Mengganti baju pasien	kali	
20	36	18:12	Mengganti infus pasien	kali	
21	40	18:40	Memberikan suntikan pada pasien	kali	
22	44	19:08	Mengganti infus pasien	kali	
23	48	19:36	Mencatat kondisi pasien pada form harian	kali	
24	49	19:43	Memberikan suntikan pada pasien	kali	
25	50	19:50	Mengganti infus pasien	kali	
26	51	19:57	Mencatat kondisi pasien pada form harian	kali	
27	53	20:11	Mengganti infus pasien	kali	
28	54	20:18	Mengambil sampel darah pasien	kali	
29	55	20:25	Mengganti baju pasien	kali	
30	58	20:46	Mengganti infus pasien	kali	

## Data Mentah Hari ke-1 Objek Penelitian 4 Shift Pagi

Objek Penelitian 4 Hari ke-1 Shift Pagi					
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Kegiatan	OIU	
				Jenis	Kali
1	3	7:21	Mengganti baju pasien	kali	3
2	4	7:28	Memberikan obat pada pasien	kali	4
3	5	7:35	Memberikan suntikan pada pasien	kali	3
4	7	7:49	Mengganti baju pasien	kali	
5	8	7:56	Mengukur tekanan darah pasien	kali	2
6	10	8:10	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	2
7	11	8:17	Mengambil sampel darah pasien	kali	2
8	13	8:31	Mencatat asuhan keperawatan	kali	3
9	16	8:52	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	3
10	18	9:06	Menyiapkan peralatan pemeriksaan	kali	3
11	20	9:20	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
12	21	9:27	Mengganti infus pasien	kali	5
13	22	9:34	Menghubungi petugas POS	kali	2
14	23	9:41	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	
15	26	10:02	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	4
16	31	10:37	Memberikan hasil laboratorium kepada kepala ruangan	kali	1
17	32	10:44	Memberikan obat pada pasien	kali	
18	33	10:51	Menerima perintah dari supervisor	kali	2
19	34	10:58	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
20	35	11:05	Mengganti infus pasien	kali	
21	37	11:19	Mengambil sampel urine pasien	kali	1
22	39	11:33	Memberikan infus obat	kali	1
23	41	11:47	Melepas infus pada pasien pulang	kali	2
24	44	12:08	Absen*)	kali	1
25	45	12:15	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
26	46	12:22	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
27	47	12:29	Melepas infus pada pasien pulang	kali	
28	52	13:04	Mengganti infus pasien	kali	
29	55	13:25	Mengambil hasil laboratorium pasien di laboratorium	kali	1
30	59	13:53	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	

Data Mentah Hari ke-1 Objek Penelitian 4 *Shift* Siang

Objek Penelitian 4 Hari ke-1 Shift Siang					
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Kegiatan	OIU	
				Jenis	Kali
1	1	14:07	Memberikan obat pada pasien	kali	8
2	5	14:35	Menyiapkan suntikan pada pasien	kali	7
3	7	14:49	Merapikan persediaan jarum suntik	kali	3
4	8	14:56	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	10
5	9	15:03	Mencatat asuhan keperawatan	kali	12
6	10	15:10	Berdiskusi dengan supervisor	kali	2
7	12	15:24	Menghubungi kepala ruangan	kali	2
8	14	15:38	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
9	15	15:45	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	8
10	16	15:52	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	8
11	19	16:13	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
12	20	16:20	Mengambil sampel darah pasien	kali	3
13	21	16:27	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	7
14	23	16:41	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
15	24	16:48	Mengganti jarum infus pasien	kali	6
16	25	16:55	Menyiapkan obat untuk pasien	kali	5
17	26	17:02	Memberikan obat pada pasien	kali	
18	27	17:09	Menyiapkan suntikan pada pasien	kali	
19	31	17:37	Mengganti jarum infus pasien	kali	
20	35	18:05	Memberikan obat pada pasien	kali	
21	36	18:12	Menyiapkan obat untuk pasien	kali	
22	37	18:19	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	
23	38	18:26	Mengganti jarum infus pasien	kali	
24	40	18:40	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
25	44	19:08	Makan*)	kali	1
26	46	19:22	Membantu pasien yang bermasalah dengan tempat tidur	kali	1
27	48	19:36	Mengganti infus pasien	kali	7
28	51	19:57	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
29	52	20:04	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
30	57	20:39	Mengganti infus pasien	kali	



Data Mentah Hari ke-2 Objek Penelitian 1 *Shift* Pagi

Objek Penelitian 1 Hari ke-2 Pagi					
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Kegiatan	OIU	
				Jenis	Kali
1	1	7:07	Menyiapkan persediaan kapas dan alkohol	kali	1
2	3	7:21	Mengganti baju pasien	kali	5
3	4	7:28	Membantu pasien pulang menggunakan kursi roda	kali	2
4	5	7:35	Mencatat asuhan keperawatan	kali	7
5	8	7:56	Memberikan obat pada pasien	kali	5
6	10	8:10	Menangani pasien yang bemasalah dengan infus	kali	5
7	11	8:17	Menghubungi dokter lewat telepon	kali	1
8	13	8:31	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	3
9	14	8:38	Memberikan suntikan pada pasien	kali	3
10	17	8:59	Menangani pasien yang bemasalah dengan infus	kali	
11	18	9:06	Memberikan obat pada pasien	kali	
12	20	9:20	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
13	23	9:41	Menangani pasien yang bemasalah dengan infus	kali	
14	25	9:55	Menyiapkan obat untuk pasien	kali	2
15	26	10:02	Memberikan suntikan pada pasien	kali	
16	29	10:23	Memberikan suntikan pada pasien	kali	
17	30	10:30	Mengganti baju pasien	kali	
18	31	10:37	Merapikan persediaan infus	kali	1
19	32	10:44	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
20	37	11:19	Memasang infus obat pada pasien	kali	1
21	38	11:26	Mengukur tekanan darah pasien	kali	4
22	41	11:47	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	3
23	43	12:01	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
24	45	12:15	Mengganti baju pasien	kali	
25	47	12:29	Mencatat kondisi pasien pada form harian	kali	4
26	48	12:36	Melepas infus pasien	kali	1
27	49	12:43	Mencatat kondisi pasien pada form harian	kali	
28	50	12:50	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
29	51	12:57	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
30	59	13:53	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	

Data Mentah Hari ke-2 Objek Penelitian 1 *Shift* Siang

Objek Penelitian 1 Hari ke-2 Siang					
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Kegiatan	OIU	
				Jenis	Kali
1	1	14:07	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	11
2	4	14:28	Memberikan obat pada pasien	kali	15
3	7	14:49	Membantu pasien memakai kursi roda	kali	1
4	9	15:03	Memasang infus pada pasien baru	kali	5
5	12	15:24	Melepas infus pasien pulang	kali	2
6	13	15:31	Mencatat asuhan keperawatan	kali	16
7	14	15:38	Menghubungi petugas POS	kali	5
8	18	16:06	Memberikan suntikan pada pasien	kali	7
9	20	16:20	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
10	22	16:34	Memasang infus pada pasien baru	kali	
11	23	16:41	Mengambil sampel urine pasien	kali	1
12	25	16:55	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
13	26	17:02	Menghubungi petugas POS	kali	
14	28	17:16	Membantu pasien yang muntah	kali	1
15	30	17:30	Mengganti baju pasien	kali	
16	31	17:37	Memberikan suntikan pada pasien	kali	
17	32	17:44	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
18	34	17:58	Menyiapkan obat untuk pasien	kali	4
19	38	18:26	Merapikan persediaan kapas	kali	1
20	39	18:33	Menghubungi petugas POS	kali	
21	42	18:54	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
22	43	19:01	Memasang infus pada pasien baru	kali	
23	45	19:15	Mengganti baju pasien	kali	5
24	47	19:29	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
25	48	19:36	Memasang infus pada pasien baru	kali	
26	51	19:57	Memberikan suntikan pada pasien	kali	
27	54	20:18	Memberikan obat pada pasien	kali	
28	55	20:25	Meminta petugas POS membelikan makanan*)	kali	1
29	57	20:39	Memasang infus pada pasien baru	kali	
30	59	20:53	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	

## Data Mentah Hari ke-2 Objek Penelitian 2 Shift Pagi

Objek Penelitian 2 Hari ke-2 Shift Pagi					
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Kegiatan	OIU	
				Jenis	Kali
1	1	7:07	Mengganti baju pasien	kali	2
2	3	7:21	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	6
3	6	7:42	Mencatat kondisi pasien pada form harian	kali	3
4	8	7:56	Mencatat asuhan keperawatan	kali	5
5	10	8:10	Mengganti infus pasien	kali	8
6	12	8:24	Mengukur tekanan darah pasien	kali	4
7	13	8:31	Memberikan obat pada pasien	kali	4
8	15	8:45	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	2
9	18	9:06	Mengganti infus pasien	kali	
10	19	9:13	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
11	20	9:20	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	11
12	21	9:27	Memberikan hasil laboratorium pada dokter dari ruang keperawatan	kali	2
13	22	9:34	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
14	23	9:41	Mengukur tekanan darah pasien	kali	
15	24	9:48	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
16	29	9:23	Mengganti infus pasien	kali	
17	30	9:30	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
18	35	10:05	Mengganti baju pasien	kali	
19	36	10:12	Memberikan obat pada pasien	kali	
20	37	10:19	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
21	39	10:33	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
22	40	10:40	Mengganti infus pasien	kali	
23	42	10:54	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
24	46	11:22	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
25	47	11:29	Menyiapkan suntikan pasien	kali	3
26	48	11:36	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
27	50	11:50	Mengganti infus pasien	kali	
28	52	12:04	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
29	54	12:18	Browsing internet*)	kali	1
30	59	12:53	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	

Data Mentah Hari ke-2 Objek Penelitian 2 *Shift* Siang

Objek Penelitian 2 Hari ke-2 Siang					
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Kegiatan	OIU	
				Jenis	Kali
1	1	14:07	Memandikan pasien	kali	1
2	2	14:14	Memberi obat pada pasien	kali	8
3	3	14:21	Mengganti infus pasien	kali	8
4	5	14:35	Mencatat asuhan keperawatan	kali	4
5	8	14:56	Mencatat arsip di ruang administrasi	kali	2
6	12	15:24	Mengganti infus pasien	kali	
7	13	15:31	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	8
8	15	15:45	Mengambil hasil laboratorium pasien di laboratorium	kali	1
9	16	15:52	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
10	19	16:13	Memberikan hasil laboratorium pada dokter	kali	3
11	20	16:20	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	7
12	21	16:27	Memberi obat pada pasien	kali	
13	22	16:34	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
14	24	16:48	Memberikan hasil laboratorium pada dokter	kali	
15	25	16:55	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
16	31	17:37	Memberi obat pada pasien	kali	
17	33	17:51	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
18	35	18:05	Memberikan hasil laboratorium pada dokter	kali	
19	36	18:12	Mengganti infus pasien	kali	
20	37	18:19	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
21	40	18:40	Mencatat arsip di ruang administrasi	kali	
22	41	18:47	Mengganti infus pasien	kali	
23	42	18:54	Memberi obat pada pasien	kali	
24	44	19:08	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
25	46	19:22	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
26	48	19:36	Makan*)	kali	1
27	49	19:43	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
28	55	20:25	Mengganti infus pasien	kali	
29	56	20:32	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
30	58	20:46	Mengganti infus pasien	kali	

## Data Mentah Hari ke-2 Objek Penelitian 3 Shift Pagi

Objek Penelitian 3 Hari ke-2 Shift Pagi					
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Kegiatan	OIU	
				Jenis	Kali
1	1	7:07	Mengganti baju pasien	kali	2
2	2	7:14	Memberikan obat pada pasien	kali	4
3	5	7:35	Berjalan untuk mencatat di whiteboard pasien	kali	1
4	6	7:42	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	3
5	9	8:03	Mencatat asuhan keperawatan	kali	3
6	13	8:31	Memberikan infus obat	kali	5
7	14	8:38	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	3
8	15	8:45	Menghubungi supervisor dengan membawa kertas	kali	1
9	16	8:52	Memberikan infus obat	kali	
10	17	8:59	Memberikan obat pada pasien	kali	
11	20	9:20	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	7
12	21	9:27	Memberikan infus obat	kali	
13	23	9:41	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
14	24	9:48	Memberikan suntikan pada pasien	kali	2
15	31	10:37	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
16	33	10:51	Memberikan infus obat	kali	
17	34	10:58	Memberikan obat pada pasien	kali	
18	36	11:12	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
19	38	11:26	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
20	40	11:40	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	
21	41	11:47	Menghubungi kepala ruangan	kali	1
22	42	11:54	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
23	43	12:01	Memberikan infus obat	kali	
24	45	12:15	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
25	46	12:22	Menyiapkan alkohol untuk kompres pasien	kali	1
26	47	12:29	Melepas infus pasien pulang	kali	
27	48	12:36	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
28	50	12:50	Memberikan obat pada pasien	kali	
29	52	13:04	Memberikan suntikan pada pasien	kali	
30	53	13:11	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	

Data Mentah Hari ke-2 Objek Penelitian 3 *Shift* Siang

Objek Penelitian 3 Hari ke-2 Siang					
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Kegiatan	OIU	
				Jenis	Kali
1	1	14:07	Memberikan obat pada pasien	kali	4
2	2	14:14	Mengganti infus pasien	kali	3
3	4	14:28	Menghubungi dokter jaga	kali	1
4	5	14:35	Menghubungi kepala ruangan	kali	1
5	11	15:17	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	8
6	14	15:38	Memberikan suntikan pada pasien	kali	3
7	15	15:45	Mencatat asuhan keperawatan	kali	3
8	16	15:52	Memberikan hasil laboratorium ke dokter dari ruang keperawatan	kali	1
9	17	15:59	Melepas infus pasien pualang	kali	2
10	20	16:20	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
11	22	16:34	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
12	23	16:41	Menyiapkan infus obat	kali	2
13	24	16:48	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	3
14	26	17:02	Mengukur tekanan darah pasien	kali	3
15	27	17:09	Memberikan obat pada pasien	kali	
16	30	17:30	Membantu pasien yang kesulitan duduk	kali	1
17	31	17:37	Melepas infus pasien pualang	kali	
18	37	18:19	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
19	40	18:40	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
20	42	18:54	Mengukur tekanan darah pasien	kali	
21	43	19:01	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
22	45	19:15	Memeriksa form riwayat kesehatan pasien	kali	1
23	48	19:36	Berdiskusi dengan kepala ruangan di ruang keperawatan	kali	1
24	51	19:57	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
25	52	20:04	Mengukur tekanan darah pasien	kali	
26	53	20:11	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
27	54	20:18	Menyiapkan peralatan pemeriksaan	kali	1
28	55	20:25	Makan*)	kali	
29	57	20:39	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
30	58	20:46	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	1

## Data Mentah Hari ke-2 Objek Penelitian 4 Shift Pagi

Objek Penelitian 4 Hari ke-2 Shift Pagi					
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Kegiatan	OIU	
				Jenis	Kali
1	1	7:07	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	5
2	2	7:14	Mencatat asuhan keperawatan	kali	6
3	3	7:21	Mengganti infus pasien	kali	8
4	6	7:42	Membantu keluarga pasien mengurus biaya administrasi	kali	1
5	8	7:56	Memberikan catatan biaya administrasi pada pasien pulang	kali	1
6	11	8:17	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
7	16	8:52	Memberikan obat pada pasien	kali	9
8	17	8:59	Mengganti infus pasien	kali	
9	19	9:13	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	6
10	22	9:34	Memberikan obat pada pasien	kali	
11	24	9:48	Mengganti infus pasien	kali	
12	27	10:09	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
13	29	10:23	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
14	31	10:37	Mengganti infus pasien	kali	
15	34	10:58	Memberikan bantuan oksigen kepada pasien	kali	1
16	35	11:05	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
17	36	11:12	Melepas infus pasien pulang	kali	2
18	37	11:19	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
19	38	11:26	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
20	39	11:33	Menangani pasien yang demam	kali	1
21	41	11:47	Mengganti infus pasien	kali	
22	44	12:08	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
23	47	12:29	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
24	48	12:36	Melepas infus pasien pulang	kali	
25	49	12:43	Mengganti infus pasien	kali	
26	51	12:57	Memberikan obat pada pasien	kali	
27	56	13:32	Mengganti infus pasien	kali	
28	57	13:39	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
29	58	13:46	Makan*)	kali	1
30	59	13:53	Mengganti infus pasien	kali	

Data Mentah Hari ke-2 Objek Penelitian 4 *Shift* Siang

Objek Penelitian 4 Hari ke-2 Siang					
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Kegiatan	OIU	
				Jenis	Kali
1	1	14:07	Mengukur tekanan darah pasien	kali	9
2	2	14:14	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	9
3	3	14:21	Melepas infus pasien pulang	kali	3
4	6	14:42	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	15
5	7	14:49	Menggantu baju pasien	kali	4
6	10	15:10	Mengukur tekanan darah pasien	kali	
7	11	15:17	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
8	13	15:31	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
9	17	15:59	Membantu pasien menggunakan kursi roda	kali	1
10	18	16:06	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
11	24	16:48	Membantu pasien yang bermasalah dengan tempat tidur	kali	1
12	27	17:09	Melepas infus pasien pulang	kali	
13	28	17:16	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
14	29	17:23	Mencatat asuhan keperawatan	kali	12
15	30	17:30	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
16	32	17:44	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
17	33	17:51	Mengukur tekanan darah pasien	kali	
18	35	18:05	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
19	37	18:19	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
20	40	18:40	Melepas infus pasien pulang	kali	
21	42	18:54	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
22	44	19:08	Mencatat di ruang administrasi	kali	3
23	45	19:15	Menggantu baju pasien	kali	
24	46	19:22	Menghubungi supervisor	kali	3
25	48	19:36	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
26	49	19:43	Mengukur tekanan darah pasien	kali	
27	51	19:57	Menghubungi supervisor	kali	
28	52	20:04	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
29	55	20:25	Menghubungi supervisor	kali	
30	57	20:39	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	



Data Mentah Hari ke-3 Objek Penelitian 1 *Shift* Pagi

Objek Penelitian 1 Hari ke-3 Shift Pagi					
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Kegiatan	OIU	
				Jenis	Kali
1	2	7:14	Mengganti baju pasien	kali	4
2	3	7:21	Melepas infus pasien	kali	2
3	6	7:42	Memberikan obat pada pasien	kali	3
4	8	7:56	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	9
5	9	8:03	Menyiapkan infus obat	kali	1
6	11	8:17	Mengganti baju pasien	kali	
7	15	8:45	Mencatat asuhan keperawatan	kali	5
8	16	8:52	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
9	19	9:13	Memberikan suntikan pada pasien	kali	4
10	21	9:27	Menghubungi kepala ruangan	kali	1
11	22	9:34	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	4
12	23	9:41	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
13	24	9:48	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
14	25	9:55	Memberikan obat pada pasien	kali	
15	26	10:02	Mengganti baju pasien	kali	
16	27	10:09	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
17	28	10:16	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
18	30	10:30	Memberikan suntikan pada pasien	kali	
19	32	10:44	Mengganti infus pasien	kali	3
20	33	10:51	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	1
21	34	10:58	Memberikan suntikan pada pasien	kali	
22	36	11:12	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
23	39	11:33	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
24	43	12:01	Memberikan obat pada pasien	kali	
25	44	12:08	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
26	45	12:15	Mengambil hasil laboratorium pasien di laboratorium	kali	1
27	46	12:22	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
28	57	13:39	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
29	58	13:46	Menangani infus lepas pada pasien	kali	1
30	59	13:53	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	

Data Mentah Hari ke-3 Objek Penelitian 1 *Shift* Siang

Objek Penelitian 1 Hari ke-3 Shift Siang					
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Kegiatan	OIU	
				Jenis	Kali
1	6	14:42	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	8
2	7	14:49	Mengganti baju pasien	kali	6
3	8	14:56	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	11
4	9	15:03	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
5	12	15:24	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	5
6	13	15:31	Menghubungi dokter lewat telepon	kali	1
7	15	15:45	Memberikan suntikan pada pasien	kali	8
8	16	15:52	Mengganti baju pasien	kali	
9	17	15:59	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
10	18	16:26	Mengganti infus pasien	kali	7
11	20	16:20	Mencatat asuhan keperawatan	kali	13
12	21	16:27	Memberikan suntikan pada pasien	kali	
13	23	16:41	Memasang infus obat pada pasien	kali	6
14	24	16:48	Memberikan suntikan pada pasien	kali	
15	27	17:09	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
16	31	17:37	Mengganti infus pasien	kali	
17	33	17:51	Mengganti baju pasien	kali	
18	35	18:05	Memberikan suntikan pada pasien	kali	
19	38	18:26	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	
20	39	18:33	Memasang infus obat pada pasien	kali	
21	43	19:01	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
22	44	19:08	Memberikan suntikan pada pasien	kali	
23	45	19:15	Mengganti infus pasien	kali	
24	47	19:29	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
25	51	19:57	Memberikan hasil sampel darah dan urine pada supervisor	kali	2
26	52	20:04	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
27	53	20:11	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
28	55	20:25	Memasang infus obat pada pasien	kali	
29	56	20:32	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
30	58	20:46	Memberikan hasil sampel darah dan urine pada supervisor	kali	

## Data Mentah Hari ke-3 Objek Penelitian 2 Shift Pagi

Objek Penelitian 2 Hari ke-3 Shift Pagi					
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Kegiatan	OIU	
				Jenis	Kali
1	1	7:07	Mengganti baju pasien	kali	7
2	3	7:21	Memasang infus pada pasien baru	kali	1
3	4	7:28	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	3
4	5	7:35	Menerima hasil laboratorium dari POS	kali	5
5	6	7:42	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	6
6	7	7:49	Menghubungi dokter lewat telepon	kali	2
7	9	8:03	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	8
8	14	8:38	Mengukur tekanan darah pasien	kali	8
9	16	8:52	Menerima hasil laboratorium dari POS	kali	
10	17	8:59	Mengganti baju pasien	kali	
11	19	9:13	Mengganti baju pasien	kali	
12	20	9:20	Memberikan suntikan pada pasien	kali	8
13	21	9:27	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	
14	22	9:34	Memeriksa arsip di ruang administrasi	kali	3
15	23	9:41	Mengganti infus pasien	kali	9
16	26	10:02	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
17	27	10:09	Mengukur tekanan darah pasien	kali	
18	28	10:16	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
19	31	10:37	Mengganti infus pasien	kali	
20	33	10:51	Mengganti baju pasien	kali	
21	35	11:05	Menerima hasil laboratorium dari POS	kali	
22	39	11:33	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	
23	43	12:01	Mengganti infus pasien	kali	
24	45	12:15	Mengganti infus pasien	kali	
25	48	12:36	Mengganti infus pasien	kali	
26	47	12:29	Memeriksa arsip di ruang administrasi	kali	
27	50	12:50	Mengganti infus pasien	kali	
28	53	13:11	Mengganti infus pasien	kali	
29	56	13:32	Memeriksa arsip di ruang administrasi	kali	
30	57	13:39	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	

Data Mentah Hari ke-3 Objek Penelitian 2 *Shift* Siang

Objek Penelitian 2 Hari ke-3 Shift Siang					
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Kegiatan	OIU	
				Jenis	Kali
1	1	14:07	Menyiapkan obat untuk pasien	kali	6
2	3	14:21	Menghubungi supervisor	kali	1
3	4	14:28	Mengganti baju pasien	kali	7
4	10	15:10	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	10
5	11	15:17	Menyiapkan kompres untuk pasien demam	kali	2
6	12	15:24	Menerima telepon	kali	1
7	14	15:38	Mencatat asuhan keperawatan	kali	11
8	16	15:52	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
9	17	15:59	Mengganti baju pasien	kali	
10	19	16:13	Menghubungi petugas administrasi	kali	2
11	21	16:27	Mengganti infus pasien	kali	7
12	22	16:34	Memberikan suntikan pada pasien	kali	8
13	23	16:41	Menghubungi petugas administrasi	kali	
14	24	16:48	Merapikan persediaan infus	kali	3
15	28	17:16	Menyiapkan peralatan pemeriksaan	kali	8
16	30	17:30	Mengganti baju pasien	kali	
17	31	17:37	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	3
18	35	18:05	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	7
19	36	18:12	Memberikan laporan asuhan keperawatan kepada supervisor	kali	3
20	37	18:19	Memasang infus pada pasien baru	kali	2
21	39	18:33	Memberikan suntikan pada pasien	kali	
22	42	18:54	Menyiapkan obat untuk pasien	kali	
23	43	19:01	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
24	44	19:08	Memberikan laporan asuhan keperawatan kepada supervisor	kali	
25	45	19:15	Makan*)	kali	
26	46	19:22	Mengganti infus pasien	kali	
27	48	19:36	Mengganti infus pasien	kali	
28	50	19:50	Memasang infus pada pasien baru	kali	
29	51	19:57	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
30	56	20:32	Memberikan laporan asuhan keperawatan kepada supervisor	kali	

## Data Mentah Hari ke-3 Objek Penelitian 3 Shift Pagi

Objek Penelitian 3 Hari ke-3 Shift Pagi					
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Kegiatan	OIU	
				Jenis	Kali
1	2	7:14	Memandikan pasien	kali	1
2	3	7:21	Memberikan obat pada pasien	kali	6
3	5	7:35	Memberikan suntikan pada pasien	kali	8
4	6	7:42	Mengganti infus pasien	kali	5
5	7	7:49	Menangani pasien yang bermasalah dengan infus	kali	6
6	9	8:03	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	8
7	10	8:10	Mencatat kondisi pasien pada form harian	kali	8
8	13	8:31	Mencatat asuhan keperawatan	kali	4
9	15	8:45	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
10	16	8:52	Mencatat kondisi pasien pada form harian	kali	
11	18	9:06	Memberikan obat pada pasien	kali	
12	22	9:34	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien pulang	kali	3
13	23	9:41	Mengganti infus pasien	kali	
14	24	9:48	Mengambil sampel darah pasien	kali	3
15	25	9:55	Mengambil sampel urine pasien	kali	3
16	26	10:02	Memberikan obat pada pasien	kali	
17	27	10:09	Memberikan suntikan pada pasien	kali	
18	28	10:16	Mengambil sampel darah pasien	kali	
19	29	10:23	Mengambil sampel urine pasien	kali	
20	30	10:30	Menangani pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
21	32	10:44	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
22	33	10:51	Mencatat kondisi pasien pada form harian	kali	
23	34	10:58	Memberikan obat pada pasien	kali	
24	44	12:08	Memberikan obat pada pasien	kali	
25	46	12:22	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
26	49	12:43	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien pulang	kali	
27	52	13:04	Memberikan suntikan pada pasien	kali	
28	56	13:32	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
29	58	13:46	Mencatat kondisi pasien pada form harian	kali	
30	59	13:53	Menangani pasien yang bermasalah dengan infus	kali	

## Data Mentah Hari ke-3 Objek Penelitian 3 Shift Siang

Objek Penelitian 3 Hari ke-3 Shift Siang					
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Kegiatan	OIU	
				Jenis	Kali
1	1	14:07	Mengganti infus pasien	kali	7
2	7	14:49	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	3
3	8	14:56	Mencatat asuhan keperawatan	kali	2
4	9	15:03	Menyiapkan obat pasien	kali	4
5	16	15:52	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	3
6	17	15:59	Memasang infus pada pasien baru	kali	1
7	19	16:13	Mengganti infus pasien	kali	
8	20	16:20	Mengukur tekanan darah pasien	kali	4
9	21	16:27	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	2
10	24	16:48	Melepas infus pasien	kali	1
11	25	16:55	Mengganti jarum infus pasien	kali	6
12	27	17:09	Mengganti infus pasien	kali	
13	29	17:23	Mengganti infus pasien	kali	
14	31	17:37	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
15	33	17:51	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	8
16	34	17:58	Mengukur tekanan darah pasien	kali	
17	36	18:12	Mengganti jarum infus pasien	kali	
18	37	18:19	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
19	39	18:33	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
20	41	18:47	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
21	43	19:01	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
22	44	19:08	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
23	45	19:15	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
24	47	19:29	Mengganti infus pasien	kali	
25	48	19:36	Menangani pasien yang demam	kali	1
26	50	19:50	Menghubungi supervisor	kali	1
27	53	20:11	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
28	55	20:25	Mengganti infus pasien	kali	
29	56	20:32	Mengganti baju pasien	kali	3
30	57	20:39	Mengganti jarum infus pasien	kali	

## Data Mentah Hari ke-3 Objek Penelitian 4 Shift Pagi

Objek Penelitian 4 Hari ke-3 Shift Pagi					
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Kegiatan	OIU	
				Jenis	Kali
1	3	7:21	Menyiapkan obat untuk pasien	kali	5
2	4	7:28	Mengambil hasil laboratorium pasien di laboratorium	kali	1
3	6	7:42	Memberikan hasil laboratorium pada dokter	kali	1
4	7	7:49	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	9
5	8	7:56	Mencatat kondisi pasien pada form harian	kali	9
6	9	8:03	Memberikan suntikan pada pasien	kali	4
7	10	8:10	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	13
8	11	8:17	Menerima telepon	kali	2
9	12	8:24	Memeriksa arsip di ruang administrasi	kali	2
10	18	9:06	Menghubungi petugas administrasi	kali	2
11	19	9:13	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
12	22	9:34	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
13	25	9:55	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	3
14	27	10:09	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
15	31	10:37	Memberikan obat untuk pasien	kali	9
16	34	10:58	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
17	35	11:05	Memberikan obat untuk pasien	kali	
18	38	11:26	Mengganti baju pasien	kali	5
19	39	11:33	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
20	42	11:54	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	3
21	44	12:08	Memberikan obat untuk pasien	kali	
22	45	12:15	Menerima telepon	kali	
23	46	12:22	Mendampingi dokter saat memeriksa pasien	kali	
24	52	13:04	Mengukur suhu tubuh pasien	kali	
25	53	13:11	Mencatat kondisi pasien pada form harian	kali	
26	54	13:18	Memberikan penjelasan kepada keluarga pasien	kali	
27	55	13:25	Mengganti baju pasien	kali	
28	57	13:39	Menghubungi petugas administrasi	kali	
29	58	13:46	Menghubungi petugas administrasi	kali	
30	59	13:53	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	

Data Mentah Hari ke-3 Objek Penelitian 4 *Shift* Siang

Objek Penelitian 4 Hari ke-3 Shift Siang					
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Kegiatan	OIU	
				Jenis	Kali
1	2	14:14	Memberikan obat pada pasien	kali	7
2	6	14:42	Mengganti baju pasien	kali	2
3	7	14:49	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	11
4	8	14:56	Menyiapkan peralatan pemeriksaan	kali	2
5	9	15:03	Memberikan obat pada pasien	kali	
6	11	15:17	Menghubungi dokter jaga	kali	4
7	12	15:24	Mencatat asuhan keperawatan	kali	5
8	13	15:31	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
9	15	15:45	Memberikan bantuan oksigen	kali	1
10	17	15:59	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
11	20	16:20	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
12	22	17:34	Mengambil sampel darah pasien	kali	2
13	23	17:41	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
14	24	17:48	Mengganti baju pasien	kali	
15	27	18:09	Memberikan suntikan pada pasien	kali	6
16	29	18:23	Menghubungi dokter jaga	kali	
17	30	18:30	Memberikan obat pada pasien	kali	
18	32	18:44	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
19	33	18:51	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
20	34	18:58	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
21	35	19:05	Memberikan suntikan pada pasien	kali	
22	37	19:19	Menyiapkan peralatan pemeriksaan	kali	
23	40	19:40	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
24	41	19:47	Mengambil sampel darah pasien	kali	
25	44	20:08	Memberikan obat pada pasien	kali	
26	50	20:50	Menghubungi dokter jaga	kali	
27	53	20:11	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
28	54	20:18	Membantu pasien yang bermasalah dengan infus	kali	
29	56	20:32	Mencatat asuhan keperawatan	kali	
30	57	20:39	Berdiskusi dengan supervisor di ruangan keperawatan	kali	3



**PENGUMPULAN DATA TINGKAT STRESS KERJA**

**KUESIONER**

Nomor Kuesioner : (            )

Kepada responden yang terhormat,

Saya Rosiani. Saat ini, saya sedang melakukan penelitian mengenai Analisis Hubungan Beban Kerja Fisik dan Tingkat Stress Kerja Perawat di Rumah Sakit Umum Gunung Jati Cirebon, yang diajukan untuk memenuhi sebagian dari persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Industri pada jurusan Teknik Industri di Universitas Kristen Maranatha Bandung. Kesediaan Ibu/Saudara/i untuk memberikan jawaban pada kuesioner akan sangat membantu. Atas perhatian dan waktu yang diberikan, saya ucapkan terima kasih.

**Identitas Responen**

Nama: .....

Umur: .....

Jenis Kelamin: .....

Pendidikan Terakhir: .....

Status Perkawinan: .....

Masa Kerja: .....

Tempat bekerja di ruangan: .....

Shift:.....

**Petunjuk Pengisian**

- a) Berilah tanda X (silang) pada lembar jawab yang Anda pilih
- b) Apabila, Anda selesai periksa kembali jawaban Anda, jangan sampai ada yang terlewat, kerahasiaan jawaban Anda akan tetap kami jaga

**Petunjuk untuk Mengerjakan Kuesioner**

- √ Jika Anda tidak pernah merasakan, pilihlah jawaban TP
- √ Jika Anda kadang-kadang atau sesekali merasakannya, pilihlah jawaban KD
- √ Jika Anda sering atau lebih dari tiga kali merasakannya, pilihlah jawaban SR
- √ Jika Anda sering sekali merasakannya atau hampir setiap saat merasakannya berari, pilihlah jawaban SK

No	Pernyataan	TP	KD	SR	SK
1	Saya mengalami lelah mental setelah menjalani jaga malam jika banyak pasien yang gelisah sepanjang malam				
2	Saya merasa kurang terampil dalam menyelesaikan pekerjaan dibandingkan dengan teman-teman sekerja				
3	Saya merasa kehilangan daya konsentrasi ketika mendengar banyak intruksi dokter misalnya tentang cara pemberian obat atau infus pada pasien, dll				
4	Ketika banyak pekerjaan yang saya kerjakan, saya merasa bosan				
5	Saya tersinggung ketika mendapat teguran atau kritikan terhadap hasil pekerjaan yang telah saya lakukan diruangan				
6	Saya merasa sulit untuk menyampaikan informasi secara jelas dan dapat dimengerti oleh pasien dan sesama teman kerja				
7	Saya merasa pekerjaan saya belum optimal jika pasien yang telah lama dirawat tapi belum sembuh juga				
8	Saya merasa tegang jika menghadapi pasien yang kritis				
9	Saya sulit membicarakan masalah saya kepada atasan atau sesama perawat jika ada masalah dengan pasien atau keluarganya				
10	Ketika banyak pekerjaan yang saya kerjakan saya jarang menjalin komunikasi dengan pasien				
11	Saya sulit untuk menenangkan diri ketika menghadapi pasien yang merintih atau mengeluh kesakitan				
12	Saya merasa kurang dapat diterima dalam pergaulan dengan rekan seruangan				
13	Dalam bekerja saya merasa sering lupa dengan apa yang saya kerjakan				
14	Saya akan mengurung diri jika mempunyai masalah dengan pasien atau keluarga pasien				
15	Saya merasa semangat kerja menurun ketika banyak pasien diruangan				
16	Ketika banyaknya laporan pasien yang saya kerjakan, saya sulit berpikir jernih				
17	Meskipun dokter belum datang untuk mengunjungi keruangan, saya takut untuk mengatasi keluhan pasien tersebut sendirian				
18	Ketika menghadapi banyaknya tuntutan pasien atau keluarga pasien, saya sulit untuk melayani dengan sabar				
19	Meskipun saya mendapat teguran atau kritikan dari atasan saya akan tidak hadir bekerja untuk menenangkan diri				

No	Pernyataan	TP	KD	SR	SK
20	Saya merasa bingung ketika melayani permintaan pasien yang sedang mengerang kesakitan				
21	Saya merasa tidak bersemangat bekerja jika pasien yang dirawat diruangan saya sedikit jumlahnya				
22	Ketika banyak pasien yang dirawat diruangan saya merasa sulit melaksanakan pelayanan dengan baik				
23	Saya merasa sulit untuk memasang infus pasien dengan cepat ketika keadaan pasien tersebut sedang lemah				
24	Ketika saya bekerja melewati jam kerja yang seharusnya, saya merasa ingin minum alkohol				
25	Saya hanya menunggu instruksi dokter untuk mengatasi keluhan pasien				
26	Saya tidak akan meminjamkan peralatan kesehatan bagi ruangan lain				
27	Ketika saya telat pulang, saya mengecek di jalan				
28	Ketika banyak pekerjaan saya dirumah sakit, pola makan saya berantakan				
29	Ketika pasien atau keluarga pasien marah kepada saya, saya merasa sulit untuk menahan keinginan saya untuk memukul mereka				
30	Saya makan dengan porsi yang banyak akhir-akhir ini karena saya stress menghadapi banyaknya jumlah pasien yang dirawat				
31	Ketika saya melakukan kesalahan dalam pemberian obat, timbul keinginan saya untuk bunuh diri				
32	Dalam sebulan saya absen lebih dari 2 hari, karena banyak pasien yang dirawat banyak menderita penyakit menular				
33	Saya merasa pembagian jadwal <i>shift</i> saya lebih banyak dari teman yang lain karena kadang-kadang harus bekerja dengan pada hari libur				
34	Saya tidak selera makan ketika banyak pekerjaan yang akan saya kerjakan				
35	Saat lampu mati ketika pasien sedang ditangani dengan alat elektronik, saya merasa panik				
36	Saya tidak masuk kerja, karena apabila saya bekerja banyak pasien yang tidak puas atas pelayanan kesehatan yang diterimanya				
37	Saya membiarkan pasien menunggu dokter jaga memeriksa, walaupun pasien mengeluh kesakitan karena saya merasa takut atau tidak percaya diri				
38	Ketika saya lelah menyelesaikan pekerjaan yang sangat menumpuk, ada keinginan saya untuk minum minuman keras				

Data Mentah Stress Kerja Objek Penelitian

Shift Pagi																																									
Responden	Nomor Variabel																																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	Total		
1	3	1	3	1	1	2	1	1	2	3	2	1	3	1	3	2	1	3	1	2	1	3	2	1	2	1	2	1	1	2	1	3	1	1	2	1	2	1	3	1	66
2	2	1	2	1	2	2	1	1	2	3	1	3	1	2	2	2	2	2	1	1	2	3	3	1	2	2	1	3	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	64
3	2	1	3	1	1	2	1	1	2	3	1	4	1	3	3	2	2	2	1	2	2	3	2	1	2	2	1	3	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	67
4	2	1	3	1	1	2	1	1	2	4	2	1	3	1	2	3	2	2	1	2	2	4	3	1	2	2	1	3	1	3	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	70
Shift Siang																																									
Responden	Nomor Variabel																																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	Total		
1	4	2	4	3	3	3	2	2	4	4	3	1	4	1	3	4	2	4	1	3	2	4	3	1	2	1	2	1	2	4	1	1	3	2	3	1	3	1	3	1	96
2	4	2	4	3	2	3	2	2	4	4	3	1	4	2	3	4	3	4	1	2	3	4	3	1	3	2	2	4	1	4	1	1	3	2	3	1	3	1	3	1	99
3	4	2	4	3	2	3	2	2	4	4	2	1	4	1	4	4	3	4	1	2	3	4	3	1	2	2	2	4	1	4	1	1	3	2	3	1	3	1	3	1	97
4	4	1	3	3	3	3	3	1	4	4	2	1	4	1	3	4	3	4	1	2	3	4	3	1	2	2	2	4	1	4	1	1	3	3	3	1	3	1	2	1	95

Data Mentah Stress Kerja Perawat *Shift* Pagi

Shift Pagi																																										
Responden	Nomor Variabel																																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38				
1	3	1	3	1	1	2	1	1	2	3	2	1	3	1	3	2	3	3	1	2	1	3	2	1	3	1	1	3	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	3	1	69
2	2	1	2	1	2	2	1	1	2	3	1	1	3	1	2	2	2	2	1	1	2	3	3	1	2	2	1	2	1	3	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	64	
3	2	1	3	1	1	2	1	1	2	3	1	1	4	1	3	3	2	2	1	2	2	3	2	1	2	2	1	2	1	3	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	67	
4	2	1	3	1	1	2	1	1	2	4	2	1	3	1	2	3	2	2	1	2	2	4	3	1	2	2	1	2	1	3	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	70	
5	2	1	3	1	2	3	1	1	2	3	2	1	3	1	3	2	3	2	1	2	1	3	3	1	3	1	3	1	1	3	1	1	2	1	2	1	2	1	3	1	71	
6	3	2	3	1	2	3	1	1	2	3	1	1	3	1	3	3	3	2	1	2	1	3	2	1	3	1	1	3	1	1	3	1	1	2	1	2	1	2	1	3	1	72
7	2	1	3	2	2	2	1	1	2	4	1	1	3	1	3	2	2	2	1	2	2	3	3	1	2	1	1	3	1	1	3	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	69
8	2	1	3	2	1	3	1	1	2	4	2	1	3	1	2	2	2	2	1	2	2	3	3	1	2	2	1	2	1	3	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	69	
9	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3	2	1	4	1	2	3	2	2	1	1	2	4	2	1	2	2	1	2	1	3	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	69	
10	2	1	2	3	1	2	1	2	2	3	2	1	3	1	3	3	2	2	1	2	2	4	2	1	2	2	1	2	1	3	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	70	
11	2	1	2	2	1	2	1	1	2	3	1	2	3	1	2	3	2	3	1	1	2	3	3	1	2	2	1	2	1	2	1	3	1	1	2	1	2	1	2	1	67	
12	2	1	3	2	1	2	1	1	2	3	1	1	4	1	3	2	2	2	1	2	2	3	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	66	
13	3	1	2	1	1	2	1	1	2	3	1	2	4	1	2	3	2	3	1	2	2	3	3	1	2	2	1	2	1	3	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	70	
Total	29	15	34	20	17	29	13	15	26	42	19	15	43	13	33	33	29	29	13	23	23	42	33	13	29	22	13	36	13	33	13	13	26	13	26	13	26	13	29	13		

Data Mentah Stress Kerja Perawat *Shift Siang*

		Shift Siang																																								
		Nomor Variabel																																								
Responden	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38			
		1	98	4	2	4	3	3	2	2	4	4	3	1	4	1	3	4	3	4	1	3	2	4	3	1	3	1	3	1	2	4	1	4	1	1	3	2	3	1	3	1
2	99	4	2	4	3	2	2	4	4	3	1	4	2	3	4	3	4	3	4	1	2	3	4	3	1	3	2	2	4	1	4	1	1	3	2	3	1	3	1	3	1	
3	98	4	2	4	3	2	2	4	4	2	1	4	1	4	4	3	4	3	4	1	2	3	4	3	1	3	2	2	4	1	4	1	1	3	2	3	1	3	1	3	1	
4	94	4	1	3	3	3	3	1	4	4	2	1	4	1	3	4	2	4	1	2	3	4	3	1	3	1	2	2	2	4	1	4	1	1	3	3	3	1	2	1	2	1
5	99	4	1	4	3	3	3	2	4	4	2	1	4	1	4	4	3	4	1	2	3	4	3	1	3	1	3	2	2	4	1	4	1	1	3	2	3	1	3	1	3	1
6	94	4	2	4	3	3	2	2	4	4	2	1	4	1	4	4	2	4	1	2	2	4	3	1	2	1	2	1	2	4	1	4	1	1	3	2	3	1	2	1	2	1
7	99	4	2	4	3	3	2	2	4	4	2	1	4	1	3	4	3	4	1	3	3	4	3	1	3	1	3	2	2	4	1	4	1	1	3	2	3	1	3	1	3	1
8	100	4	2	4	3	3	2	2	4	4	3	1	4	2	3	4	3	4	1	2	3	4	3	1	3	1	3	2	2	4	1	4	1	1	3	2	3	1	3	1	3	1
9	100	4	2	4	3	3	2	2	4	4	3	1	4	1	3	4	3	4	1	3	3	4	3	1	3	1	3	2	2	4	1	4	1	1	3	2	3	1	3	1	3	1
10	100	4	2	4	3	3	2	2	4	4	3	1	4	1	3	4	3	4	1	2	3	4	3	1	3	1	3	2	2	4	1	4	1	1	3	3	3	1	3	1	3	1
11	98	4	2	3	3	3	2	1	4	4	3	1	4	1	3	4	3	4	1	2	3	4	3	1	3	1	3	2	2	4	1	4	1	1	3	3	3	1	3	1	3	1
12	99	4	2	4	3	3	3	2	4	4	2	1	4	1	3	4	3	4	1	2	3	4	3	1	3	1	3	2	2	4	1	4	1	1	3	2	3	1	3	1	3	1
13	98	4	1	4	3	3	2	2	4	4	3	1	4	2	3	4	3	4	1	2	2	4	3	1	3	1	3	1	2	4	1	4	1	1	3	3	3	1	3	1	3	1
Total		52	23	50	39	37	39	29	24	52	52	33	13	52	16	42	52	37	52	13	29	36	52	39	13	37	23	26	52	13	52	13	13	39	30	39	13	37	13	37	13	

**BILANGAN RANDOM YANG DIPAKAI**

**Bilangan Random dan Jam Kunjungan 1**

Bilangan Random dan Jam Kunjungan Objek Penelitian 1 Shift Pagi						
	Objek Penelitian 1 Hari ke-1		Objek Penelitian 1 Hari ke-2		Objek Penelitian 1 Hari ke-3	
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Bilangan Random	Jam Kunjungan
1	5	7:35	1	7:07	2	7:14
2	6	7:42	3	7:21	3	7:21
3	7	7:49	4	7:28	6	7:42
4	9	8:03	5	7:35	8	7:56
5	11	8:17	8	7:56	9	8:03
6	12	8:24	10	8:10	11	8:17
7	14	8:38	11	8:17	15	8:45
8	17	8:59	13	8:31	16	8:52
9	19	9:13	14	8:38	19	9:13
10	20	9:20	17	8:59	21	9:27
11	23	9:41	18	9:06	22	9:34
12	24	9:48	20	9:20	23	9:41
13	26	10:02	23	9:41	24	9:48
14	30	10:30	25	9:55	25	9:55
15	31	10:37	26	10:02	26	10:02
16	33	10:51	29	10:23	27	10:09
17	34	10:58	30	10:30	28	10:16
18	36	11:12	31	10:37	30	10:30
19	37	11:19	32	10:44	32	10:44
20	38	11:26	37	11:19	33	10:51
21	39	11:33	38	11:26	34	10:58
22	40	11:40	41	11:47	36	11:12
23	45	12:15	43	12:01	39	11:33
24	47	12:29	45	12:15	43	12:01
25	48	12:36	47	12:29	44	12:08
26	49	12:43	48	12:36	45	12:15
27	51	12:57	49	12:43	46	12:22
28	52	13:04	50	12:50	57	13:39
29	56	13:32	51	12:57	58	13:46
30	58	13:46	59	13:53	59	13:53

Contoh perhitungan:

Bilangan random = 5 ; interval pengamatan = 7 menit ; jam mulai bekerja = 7:00

Jam kunjungan datang = jam mulai bekerja + (bilangan random x interval pengamatan)

Jam kunjungan datang = 7:00 + (5 x 7) = 7:35

## Bilangan Random dan Jam Kunjungan 2

Bilangan Random dan Jam Kunjungan Objek Penelitian 2 Shift Pagi						
	Objek Penelitian 2 Hari ke-1		Objek Penelitian 2 Hari ke-2		Objek Penelitian 2 Hari ke-3	
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Bilangan Random	Jam Kunjungan
1	1	7:07	1	7:07	1	7:07
2	2	7:14	3	7:21	3	7:21
3	7	7:49	6	7:42	4	7:28
4	8	7:56	8	7:56	5	7:35
5	9	8:03	10	8:10	6	7:42
6	10	8:10	12	8:24	7	7:49
7	12	8:24	13	8:31	9	8:03
8	13	8:31	15	8:45	14	8:38
9	15	8:45	18	9:06	16	8:52
10	16	8:52	19	9:13	17	8:59
11	18	9:06	20	9:20	19	9:13
12	21	9:27	21	9:27	20	9:20
13	24	9:48	22	9:34	21	9:27
14	27	10:09	23	9:41	22	9:34
15	28	10:16	24	9:48	23	9:41
16	29	10:23	29	9:23	26	10:02
17	31	10:37	30	9:30	27	10:09
18	35	11:05	35	10:05	28	10:16
19	37	11:19	36	10:12	31	10:37
20	38	11:26	37	10:19	33	10:51
21	41	11:47	39	10:33	35	11:05
22	43	12:01	40	10:40	39	11:33
23	45	12:15	42	10:54	43	12:01
24	48	12:36	46	11:22	45	12:15
25	49	12:43	47	11:29	48	12:36
26	52	13:04	48	11:36	47	12:29
27	53	13:11	50	11:50	50	12:50
28	55	13:25	52	12:04	53	13:11
29	56	13:32	54	12:18	56	13:32
30	59	13:53	59	12:53	57	13:39

## Bilangan Random dan Jam Kunjungan 3

Bilangan Random dan Jam Kunjungan Objek Penelitian 3 Shift Pagi						
	Objek Penelitian 3 Hari ke-1		Objek Penelitian 3 Hari ke-2		Objek Penelitian 3 Hari ke-3	
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Bilangan Random	Jam Kunjungan
1	4	7:28	1	7:07	2	7:14
2	6	7:42	2	7:14	3	7:21
3	7	7:49	5	7:35	5	7:35
4	8	7:56	6	7:42	6	7:42
5	9	8:03	9	8:03	7	7:49
6	10	8:10	13	8:31	9	8:03
7	11	8:17	14	8:38	10	8:10
8	14	8:38	15	8:45	13	8:31
9	15	8:45	16	8:52	15	8:45
10	16	8:52	17	8:59	16	8:52
11	17	8:59	20	9:20	18	9:06
12	18	9:06	21	9:27	22	9:34
13	20	9:20	23	9:41	23	9:41
14	21	9:27	24	9:48	24	9:48
15	24	9:48	31	10:37	25	9:55
16	25	9:55	33	10:51	26	10:02
17	31	10:37	34	10:58	27	10:09
18	36	10:12	36	11:12	28	10:16
19	37	10:19	38	11:26	29	10:23
20	39	10:33	40	11:40	30	10:30
21	41	10:47	41	11:47	32	10:44
22	45	11:15	42	11:54	33	10:51
23	47	11:29	43	12:01	34	10:58
24	48	11:36	45	12:15	44	12:08
25	51	11:57	46	12:22	46	12:22
26	52	12:04	47	12:29	49	12:43
27	54	12:18	48	12:36	52	13:04
28	56	12:32	50	12:50	56	13:32
29	58	12:46	52	13:04	58	13:46
30	59	12:53	53	13:11	59	13:53



## Bilangan Random dan Jam Kunjungan 4

Bilangan Random dan Jam Kunjungan Objek Penelitian 4 Shift Pagi						
	Objek Penelitian 4 Hari ke-1		Objek Penelitian 4 Hari ke-2		Objek Penelitian 4 Hari ke-3	
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Bilangan Random	Jam Kunjungan
1	3	7:21	1	7:07	3	7:21
2	4	7:28	2	7:14	4	7:28
3	5	7:35	3	7:21	6	7:42
4	7	7:49	6	7:42	7	7:49
5	8	7:56	8	7:56	8	7:56
6	10	8:10	11	8:17	9	8:03
7	11	8:17	16	8:52	10	8:10
8	13	8:31	17	8:59	11	8:17
9	16	8:52	19	9:13	12	8:24
10	18	9:06	22	9:34	18	9:06
11	20	9:20	24	9:48	19	9:13
12	21	9:27	27	10:09	22	9:34
13	22	9:34	29	10:23	25	9:55
14	23	9:41	31	10:37	27	10:09
15	26	10:02	34	10:58	31	10:37
16	31	10:37	35	11:05	34	10:58
17	32	10:44	36	11:12	35	11:05
18	33	10:51	37	11:19	38	11:26
19	34	10:58	38	11:26	39	11:33
20	35	11:05	39	11:33	42	11:54
21	37	11:19	41	11:47	44	12:08
22	39	11:33	44	12:08	45	12:15
23	41	11:47	47	12:29	46	12:22
24	44	12:08	48	12:36	52	13:04
25	45	12:15	49	12:43	53	13:11
26	46	12:22	51	12:57	54	13:18
27	47	12:29	56	13:32	55	13:25
28	52	13:04	57	13:39	57	13:39
29	55	13:25	58	13:46	58	13:46
30	59	13:53	59	13:53	59	13:53

## Bilangan Random dan Jam Kunjungan 5

Bilangan Random dan Jam Kunjungan Objek Penelitian 1 Shift Siang						
	Objek Penelitian 1 Hari ke-1		Objek Penelitian 1 Hari ke-2		Objek Penelitian 1 Hari ke-3	
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Bilangan Random	Jam Kunjungan
1	1	14:07	1	14:07	6	14:42
2	2	14:14	4	14:28	7	14:49
3	3	14:21	7	14:49	8	14:56
4	4	14:28	9	15:03	9	15:03
5	9	15:03	12	15:24	12	15:24
6	16	15:52	13	15:31	13	15:31
7	17	15:59	14	15:38	15	15:45
8	18	16:06	18	16:06	16	15:52
9	19	16:13	20	16:20	17	15:59
10	20	16:20	22	16:34	18	16:26
11	22	16:34	23	16:41	20	16:20
12	23	16:41	25	16:55	21	16:27
13	25	16:55	26	17:02	23	16:41
14	28	17:16	28	17:16	24	16:48
15	29	17:23	30	17:30	27	17:09
16	30	17:30	31	17:37	31	17:37
17	31	17:37	32	17:44	33	17:51
18	33	17:51	34	17:58	35	18:05
19	34	17:58	38	18:26	38	18:26
20	36	18:12	39	18:33	39	18:33
21	38	18:26	42	18:54	43	19:01
22	40	18:40	43	19:01	44	19:08
23	41	18:47	45	19:15	45	19:15
24	44	19:08	47	19:29	47	19:29
25	46	19:22	48	19:36	51	19:57
26	51	19:57	51	19:57	52	20:04
27	53	20:11	54	20:18	53	20:11
28	55	20:25	55	20:25	55	20:25
29	58	20:46	57	20:39	56	20:32
30	59	20:53	59	20:53	58	20:46

## Bilangan Random dan Jam Kunjungan 6

Bilangan Random dan Jam Kunjungan Objek Penelitian 2 Shift Siang						
No	Objek Penelitian 2 Hari ke-1		Objek Penelitian 2 Hari ke-2		Objek Penelitian 2 Hari ke-3	
	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Bilangan Random	Jam Kunjungan
1	4	14:28	1	14:07	1	14:07
2	7	14:49	2	14:14	3	14:21
3	9	15:03	3	14:21	4	14:28
4	11	15:17	5	14:35	10	15:10
5	12	15:24	8	14:56	11	15:17
6	13	15:31	12	15:24	12	15:24
7	18	16:06	13	15:31	14	15:38
8	19	16:13	15	15:45	16	15:52
9	20	16:20	16	15:52	17	15:59
10	25	16:55	19	16:13	19	16:13
11	26	17:02	20	16:20	21	16:27
12	27	17:09	21	16:27	22	16:34
13	28	17:16	22	16:34	23	16:41
14	30	17:30	24	16:48	24	16:48
15	32	17:44	25	16:55	28	17:16
16	33	17:51	31	17:37	30	17:30
17	34	17:58	33	17:51	31	17:37
18	35	18:05	35	18:05	35	18:05
19	37	18:19	36	18:12	36	18:12
20	39	18:33	37	18:19	37	18:19
21	40	18:40	40	18:40	39	18:33
22	43	19:01	41	18:47	42	18:54
23	45	19:15	42	18:54	43	19:01
24	47	19:29	44	19:08	44	19:08
25	48	19:36	46	19:22	45	19:15
26	49	19:43	48	19:36	46	19:22
27	50	19:50	49	19:43	48	19:36
28	51	19:57	55	20:25	50	19:50
29	55	20:25	56	20:32	51	19:57
30	56	20:32	58	20:46	56	20:32

## Bilangan Random dan Jam Kunjungan 7

Bilangan Random dan Jam Kunjungan Objek Penelitian 3 Shift Siang						
No	Objek Penelitian 3 Hari ke-1		Objek Penelitian 3 Hari ke-2		Objek Penelitian 3 Hari ke-3	
	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Bilangan Random	Jam Kunjungan
1	1	14:07	1	14:07	1	14:07
2	6	14:42	2	14:14	7	14:49
3	8	14:56	4	14:28	8	14:56
4	9	15:03	5	14:35	9	15:03
5	10	15:10	11	15:17	16	15:52
6	11	15:17	14	15:38	17	15:59
7	12	15:24	15	15:45	19	16:13
8	13	15:31	16	15:52	20	16:20
9	14	15:38	17	15:59	21	16:27
10	17	15:59	20	16:20	24	16:48
11	18	16:06	22	16:34	25	16:55
12	20	16:20	23	16:41	27	17:09
13	22	16:34	24	16:48	29	17:23
14	28	17:16	26	17:02	31	17:37
15	29	17:23	27	17:09	33	17:51
16	30	17:30	30	17:30	34	17:58
17	32	17:44	31	17:37	36	18:12
18	33	17:51	37	18:19	37	18:19
19	35	18:05	40	18:40	39	18:33
20	36	18:12	42	18:54	41	18:47
21	40	18:40	43	19:01	43	19:01
22	44	19:08	45	19:15	44	19:08
23	48	19:36	48	19:36	45	19:15
24	49	19:43	51	19:57	47	19:29
25	50	19:50	52	20:04	48	19:36
26	51	19:57	53	20:11	50	19:50
27	53	20:11	54	20:18	53	20:11
28	54	20:18	55	20:25	55	20:25
29	55	20:25	57	20:39	56	20:32
30	58	20:46	58	20:46	57	20:39

## Bilangan Random dan Jam Kunjungan 8

Bilangan Random dan Jam Kunjungan Objek Penelitian 4 Shift Siang						
	Objek Penelitian 4 Hari ke-1		Objek Penelitian 4 Hari ke-2		Objek Penelitian 4 Hari ke-3	
No	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Bilangan Random	Jam Kunjungan	Bilangan Random	Jam Kunjungan
1	1	14:07	1	14:07	2	14:14
2	5	14:35	2	14:14	6	14:42
3	7	14:49	3	14:21	7	14:49
4	8	14:56	6	14:42	8	14:56
5	9	15:03	7	14:49	9	15:03
6	10	15:10	10	15:10	11	15:17
7	12	15:24	11	15:17	12	15:24
8	14	15:38	13	15:31	13	15:31
9	15	15:45	17	15:59	15	15:45
10	16	15:52	18	16:06	17	15:59
11	19	16:13	24	16:48	20	16:20
12	20	16:20	27	17:09	22	17:34
13	21	16:27	28	17:16	23	17:41
14	23	16:41	29	17:23	24	17:48
15	24	16:48	30	17:30	27	18:09
16	25	16:55	32	17:44	29	18:23
17	26	17:02	33	17:51	30	18:30
18	27	17:09	35	18:05	32	18:44
19	31	17:37	37	18:19	33	18:51
20	35	18:05	40	18:40	34	18:58
21	36	18:12	42	18:54	35	19:05
22	37	18:19	44	19:08	37	19:19
23	38	18:26	45	19:15	40	19:40
24	40	18:40	46	19:22	41	19:47
25	44	19:08	48	19:36	44	20:08
26	46	19:22	49	19:43	50	20:50
27	48	19:36	51	19:57	53	20:11
28	51	19:57	52	20:04	54	20:18
29	52	20:04	55	20:25	56	20:32
30	57	20:39	57	20:39	57	20:39

**TABEL BILANGAN RANDOM**

**TABEL BILANGAN RANDOM**

**TINGKAT PENYESUAIAN DAN KELONGGARAN**

**TINGKAT PENYESUAIAN DAN KELONGGARAN**

**PENCAHAYAAN**



## PERHITUNGAN % CVL

Shift	Objek Penelitian	DNI			DNK			Umur	DN max	% CVL			Klasifikasi % CVL		
		Hari ke-			Hari ke-					Hari ke-			Hari ke-		
		1	2	3	1	2	3			1	2	3	1	2	3
Pagi	1	73,817	72,903	72,872	121,750	120,600	122,333	26	194	39,883	39,387	40,834	Diperlukan Perbaikan		
	2	74,519	75,261	75,461	123,600	124,750	123,750	27	193	41,425	42,033	41,083			
	3	74,403	74,606	74,183	122,250	124,750	123,200	25	195	39,675	41,650	40,571			
	4	72,736	72,586	72,356	124,500	120,750	124,250	25	195	42,338	39,345	42,313			
Siang	1	75,911	76,333	73,667	126,500	124,250	126,800	26	194	42,840	40,723	44,155	Diperlukan Perbaikan		
	2	79,314	78,950	78,525	124,800	126,750	126,400	27	193	40,010	41,911	41,821			
	3	76,267	75,750	77,206	126,200	127,000	125,250	25	195	42,055	42,977	40,786			
	4	75,931	75,586	75,536	128,250	126,750	128,200	25	195	43,940	42,846	44,084			

Denyut nadi untuk mengestimasi indek beban kerja fisik terdiri dari beberapa jenis yaitu:

- 1) Denyut Nadi Istirahat (DNI) adalah rerata denyut nadi sebelum pekerjaan dimulai
- 2) Denyut Nadi Kerja (DNK) adalah rerata denyut nadi selama bekerja
- 3) Nadi Kerja (NK) adalah selisih antara denyut nadi istirahat dengan denyut nadi kerja.

Peningkatan denyut nadi mempunyai peranan yang sangat penting didalam peningkatan cardiat output dari istirahat sampai kerja maksimum.

Denyut Nadi Maksimum (*DNMax*) adalah:

DN max = 220 – umur untuk laki-laki

DN max = 200 – umur untuk perempuan

Lebih lanjut untuk menentukan klasifikasi beban kerja berdasarkan peningkatan denyut nadi kerja yang dibandingkan dengan denyut nadi maksimum karena beban kardiovaskuler (*cardiovasculair load* = % CVL) dapat dihitung dengan rumus sebagai berikut. Dari hasil perhitungan % CVL tersebut kemudian di bandingkan dengan klasifikasi yang telah ditetapkan sebagai berikut:

$$\% \text{ CVL} = \frac{100 \times (\text{DNK} - \text{DNI})}{\text{DN max} - \text{DNI}}$$

#### **Klasifikasi Berat Ringan Beban Kerja Berdasar % CVL**

% CVL	Klasifikasi % CVL
< 30 %	Tidak terjadi kelelahan
30 % - 60 %	Diperlukan perbaikan
60 % - 80 %	Kerja dalam waktu singkat
80 % - 100 %	Diperlukan tindakan segera
> 100 %	Tidak diperbolehkan beraktivitas

Selain cara tersebut diatas *cardiovasculair strain* dapat diestimasi menggunakan denyut nadi pemulihan (*heart rate recovery*) atau dikenal dengan Metode *Brouba*.

## KUESIONER AWAL

### Identitas Responen

Nama:.....  
 Umur:.....  
 Jenis Kelamin:.....  
 Pendidikan Terakhir:.....  
 Status Perkawinan:.....  
 Masa Kerja:.....  
 Tempat bekerja di ruangan: .....  
 Status Gizi:.....

### Petunjuk Pengisian

- c) Berilah tanda X (silang) pada lembar jawab yang Anda pilih  
 d) Apabila, Anda selesai periksalah kembali jawaban Anda, jangan sampai ada yang terlewati, kerahasiaan jawaban Anda akan tetap kami jaga

### Petunjuk untuk Mengerjakan Kuesioner

- √ Jika Anda tidak pernah merasakan, pilihlah jawaban TP  
 √ Jika Anda kadang-kadang atau sesekali merasakannya, pilihlah jawaban KD  
 √ Jika Anda sering atau lebih dari tiga kali merasakannya, pilihlah jawaban SR  
 √ Jika Anda sering sekali merasakannya atau hampir setiap saat merasakannya berarti, pilihlah jawaban SK

No	Pernyataan	TP	KD	SR	SK
1	Saya mengalami lelah mental setelah menjalani jaga malam jika banyak pasien yang gelisah sepanjang malam				
2	Saya merasa kurang terampil dalam menyelesaikan pekerjaan dibandingkan dengan teman-teman sekerja				
3	Saya merasa kehilangan daya konsentrasi ketika mendengar banyak intruksi dokter misalnya tentang cara pemberian obat atau infus pada pasien, dll				
4	Saya dapat berkonsentrasi ketika mendengar banyak intruksi dokter tentang pemberian obat pasien				
5	Meskipun banyak pekerjaan yang saya kerjakan, saya tidak merasa bosan				
6	Ketika saya melaksanakan tugas merawat pasien timbul perasaan bosan melihat pekerjaan rutin yang harus saya kerjakan				
7	Saya tersinggung ketika mendapat teguran atau kritikan terhadap hasil pekerjaan yang telah saya lakukan di ruangan				
8	Ketika mendapat teguran atau kritikan terhadap hasil pekerjaan saya, saya dapat menerimanya				
9	Ketika saya memberikan penyuluhan atau penjelasan tentang kesehatan bagi pasien atau keluarga, informasi saya dapat dimengerti oleh mereka				
10	Saya merasa sulit untuk menyampaikan informasi secara jelas dan dapat dimengerti oleh pasien dan sesama teman kerja				
11	Saya merasa pekerjaan saya belum optimal jika pasien yang telah lama dirawat tapi belum sembuh juga				
12	Saya merasa tegang jika menghadapi pasien yang kritis				
13	Saya akan membicarakan masalah saya kepada atasan atau sesama perawat jika ada masalah dengan pasien atau keluarganya				
14	Meskipun banyak pekerjaan yang saya kerjakan saya tetap menjalin komunikasi dengan pasien				
15	Saya dapat menenangkan diri walaupun menghadapi pasien yang merintih atau mengeluh kesakitan				
16	Saya merasa dapat diterima dalam pergaulan dengan rekan seruangan				
17	Dalam bekerja saya merasa sering lupa dengan apa yang saya kerjakan				
18	Saya akan mengurung diri jika mempunyai masalah dengan pasien atau keluarga pasien				
19	Saya merasa tetap bersemangat bekerja meskipun banyak pasien di ruangan				
20	Meskipun banyaknya laporan pasien yang saya kerjakan, saya dapat berpikir jernih				
21	Meskipun dokter belum datang untuk mengunjungi keruangan, saya akan berusaha mengatasi keluhan pasien tersebut				
22	Saya merasa denyut jantung saya normal walaupun banyak pasien yang saya tangani				
23	Ketika menghadapi banyaknya tuntutan pasien atau keluarga pasien, saya akan melayani dengan sabar				
24	Saya dapat tidur nyenyak walaupun banyak pekerjaan yang saya kerjakan di rumah sakit				
25	Setelah saya selesai bekerja misalnya setelah merapokan tempat tidur pasien, leher atau otot punggung saya tidak kaku				
26	Saya merasa keringat saya normal meskipun harus memantau pasien-pasien yang dalam keadaan kritis				
27	Meskipun saya mendapat teguran atau kritikan dari atasan saya tetap hadir bekerja seperti biasa				
28	Saya merasa bingung ketika melayani permintaan pasien yang sedang mengerang kesakitan				
29	Saya merasa tidak bersemangat bekerja jika pasien yang dirawat di ruangan saya sedikit jumlahnya				
30	Meskipun banyak pasien yang dirawat di ruangan saya dapat melaksanakan pelayanan dengan baik				

No	Pernyataan	TP	KD	SR	SK
31	Saya dapat memasang infus pasien dengan cepat meskipun keadaan pasien tersebut sedang lemah				
32	Meskipun saya bekerja melewati jam kerja yang seharusnya, saya tidak ingin minum alkohol				
33	Ketika saya menghadapi catatan pasien yang harus dikerjakan, membuat saya sakit kepala atau pusing				
34	Saya hanya menunggu instruksi dokter untuk mengatasi keluhan pasien				
35	Ketika menerima pasien baru, saya merasa jantung saya berdebar-debar				
36	Saya akan meminjamkan peralatan kesehatan bagi ruangan lain yang membutuhkannya demi kelancaran pelayanan diruangan lainnya				
37	Walaupun saya telat pulang, saya tidak mengعبut dijalan				
38	Meskipun banyak pekerjaan saya dirumah sakit, saya tetap makan seperti biasa				
39	Meskipun pasien atau keluarga pasien marah kepada saya, saya dapat menahan keinginan saya untuk memukul mereka				
40	Tangan saya sering berkeringat setelah memeriksa tensi pasien atay suhu tubuh				
41	Saya makan dengan porsi yang banyak akhir-akhir ini karena saya stress menghadapi banyaknya jumlah pasien yang dirawat				
42	Ketika saya melakukan kesalahan dalam pemberian obat, timbul keinginan saya untuk bunuh diri				
43	Ketika tergores benda tajam pada waktu bertugas, saya hanya mengalami luka ringan				
44	Meskipun pasien yang saya tangani sedang menderita sesak nafas atau pendarahan saya dapat mengatasinya dengan tenang				
45	Waktu bekerja merapkan tempat tidur pasien, tiba-tiba saya sesak nafas				
46	Setelah mendorong barang atau oksigen pasien, saya merasa lelah fisik				
47	Ketika selesai memeriksa kondisi pasien tangan saya merasa gatal-gatal				
48	Saya merasa denyut jantung saya normal walaupun banyak pasien yang harus saya rawat				
49	Dalam sebulan saya hanya absen kurang dari 2 hari, meskipun banyak pasien yang dirawat banyak menderita penyakit memular				
50	Saya merasa kurang pengetahuan tentang perkembangan penyakit dibanding dengan teman yang lain				
51	Saya merasa pembagian jadwal <i>shift</i> saya lebih banyak dari teman yang lain karena kadang-kadang harus bekerja dengan pada hari libur				
52	Saya tidak selera makan ketika banyak pekerjaan yang akan saya kerjakan				
53	Saya akan mengatasi pasien dalam mengurangi keuhannya sebelum dokter datang				
54	Meskipun banyak menangani pasien yang menderita infeksi penyakit memular, saya merasa tensi saya tetap normal				
55	Meskipun lampu mati ketika pasien sedang ditangani dengan alat elektronik, saya tidak panik				
56	Jantung saya berdebar-debar ketika tiba-tiba mendengar pasien menjerit				
57	Saya tidak masuk kerja apabila saya bekerja, banyak pasien yang tidak puas atas pelayanan kesehatan yang diterimanya				
58	Walaupun terlambat istirahat makan siang saya belum pernah menderita sakit lambung (maul)				
59	Saya membiarkan pasien menunggu dokter jaga memeriksa, walaupun pasien mengههuh kesakitan				
60	Tensi saya terasa meningkat ketika saya merawat luka pasien yang telah infeksi berat				
61	Saat jaga malam saya panik ketika lampu mati				
62	Meskipun saya lelah menyelesaikan pekerjaan yang menumpuk, tidak ada keinginan saya untuk minum minuman keras				
63	Saya tidak mempunyai pikiran untuk mengganggu ketenangan pasien diruangan lain				
64	Penyakit lambung saya kumat ketika sering terlambat makan siang ketika banyaknya pasien yang harus ditangani di rumah sakit				
65	Jika sedang membuat resume pasien kepala saya sering pusing				

## **KOMENTAR DOSEN PENGUJI**

Nama Mahasiswa : Rosiani

NRP : 0723007

Judul Tugas Akhir : Analisis Hubungan Beban Kerja Fisik dan Tingkat  
Stress Kerja Perawat di Ruang Rawat Inap Rumah  
Sakit “X” Cirebon

Komentar dosen penguji :

1. Jadwal istirahat perlu diperbaiki

**DATA PENULIS**

Nama : Rosiani  
Alamat di Bandung : Jln. Babakan Jeruk Indah I no.11 Bandung  
Alamat Asal : Jl. Pangeran Sutajaya no.110 Cirebon  
No Telepon di Bandung : (022) 92041795  
No Telepon Asal : (0231) 3387675  
Alamat Email : [roshiro\\_gb@yahoo.com](mailto:roshiro_gb@yahoo.com)  
Pendidikan : SMAK 1 BPK Penabur, Cirebon  
Jurusan Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha  
Nilai Tugas Akhir : A  
Tangga USTA : 31 Januari 2011