

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Pengaruh variabel pengetahuan *hand hygiene* terhadap kepatuhan *hand hygiene*

Hasil analisis menunjukkan bahwa nilai koefisien regresi variabel pengetahuan sebesar 0,222 dengan t-hitung lebih besar dari t-tabel ( $2,666 > 1,978$ ) dan signifikansi di level 0,009 ( $p < 0,05$ ). Dapat disimpulkan bahwa variabel pengetahuan mempunyai pengaruh yang signifikan dan positif terhadap variabel kepatuhan *hand hygiene* di ruang rawat inap RS PKU Muhammadiyah Surakarta.

2. Pengaruh variabel pengawasan manajemen terhadap kepatuhan *hand hygiene*

Hasil analisis menunjukkan bahwa nilai koefisien regresi variabel pengawasan manajemen sebesar 0,344 dengan t-hitung lebih besar dari t-tabel ( $4,030 > 1,978$ ) dan signifikansi di level 0,000 ( $p < 0,05$ ). Dapat disimpulkan bahwa variabel pengawasan manajemen mempunyai pengaruh yang signifikan dan positif terhadap variabel kepatuhan *hand hygiene* di ruang rawat inap RS PKU Muhammadiyah Surakarta.

3. Pengaruh variabel motivasi terhadap kepatuhan *hand hygiene*

Hasil analisis menunjukkan bahwa nilai koefisien regresi variabel motivasi sebesar 0,065 dengan t-hitung lebih kecil dari t-tabel ( $0,814 <$

1,978) dan signifikansi di level 0,417 ( $p > 0,05$ ). Dapat disimpulkan bahwa variabel motivasi tidak mempunyai pengaruh terhadap variabel kepatuhan *hand hygiene* di ruang rawat inap RS PKU Muhammadiyah Surakarta.

## **B. Keterbatasan Penelitian**

Penelitian ini memiliki keterbatasan penelitian sebagai berikut:

1. Hasil penelitian ini hanya digeneralisasikan pada ruang rawat inap RS PKU Muhammadiyah Surakarta, hasil ini kemungkinan akan berbeda jika dilakukan di ruang rawat inap yang berbeda dan di rumah sakit lain.
2. Banyak faktor lain yang berhubungan dengan kepatuhan *hand hygiene* dan dapat dijadikan sebagai variabel bebas, namun karena kemampuan penulis terbatas dalam hal waktu dan tenaga maka variabel bebas yang digunakan terbatas.
3. Penelitian ini menggunakan teknik kuesioner sehingga dalam pelaksanaannya peneliti tidak dapat mengontrol jawaban responden, dimana responden bisa saja tidak jujur dalam responnya sehingga menungkingkan terjadinya bias data yang diperoleh, hal ini dapat diatasi dengan mendampingi dalam pengisian agar apabila terdapat item kuesioner yang kurang dimengerti dapat dijelaskan atau dengan menambahkan teknik pengumpulan data secara observasi.
4. Kuesioner baru pertama kali digunakan walaupun hasil uji validitas dan reliabilitasnya menyatakan cukup baik untuk digunakan sebagai

instrumen namun baru terbatas pada satu rumah sakit, sehingga akan menjadi lebih valid apabila dilakukan ujicoba pada rumah sakit lainnya.

5. Hasil dari penelitian ini menyebutkan bahwa salah satu variabel tidak berpengaruh, kemungkinan dikarenakan adanya bias atau kesalahan dalam penggunaan indikator. Hal ini dapat diatasi dengan mengganti indikator yang kemungkinan mempengaruhi kepatuhan.

### **C. Saran**

1. Faktor pengetahuan dalam penelitian ini menunjukkan bahwa pengetahuan berpengaruh terhadap kepatuhan dalam melaksanakan *hand hygiene*, dengan demikian perlu dipertahankan dan ditingkatkan agar kepatuhan melaksanakan *hand hygiene* juga meningkat dapat dilakukan dengan cara menempel poster di ruang perawatan atau *counter* perawat yang berkaitan dengan infeksi dan bahaya yang ditimbulkan, menjadikan sosialisasi tentang pengetahuan dan pemahaman *hand hygiene* sebagai program rutin.
2. Berdasarkan hasil penelitian, pengawasan manajemen yang paling dominan berpengaruh terhadap kepatuhan perawat dalam melaksanakan *hand hygiene* di RS PKU Muhammadiyah Surakarta, dengan demikian pengawasan tetap dipertahankan namun perlu dilakukan upaya yang lain supaya perawat melakukan *hand hygiene*

tidak hanya dengan adanya pengawasan, dengan cara mengkaji ulang manajemen pengawasan yang telah dilakukan selama ini.

3. Faktor motivasi dalam penelitian ini menunjukkan hasil yang tidak berpengaruh, disarankan untuk penelitian selanjutnya agar dapat melakukan penelitian lanjut khususnya untuk variabel motivasi terhadap kepatuhan *hand hygiene* guna untuk menguji apakah hasil menunjukkan hal yang sama dengan hasil penelitian ini, melakukan pengkajian lebih jauh perilaku pekerja untuk mendapatkan hasil pengukuran motivasi yang lebih pasti. Atau dapat mengganti indikator dan item kuesioner yang digunakan agar mendapatkan hasil yang lebih baik. Dapat juga peneliti selanjutnya menggunakan variabel berperilaku lain yang mendukung selain dari variabel yang digunakan dalam penelitian ini, misalnya variabel kesadaran dan persepsi, variabel sikap, ketersediaan fasilitas, variabel masa kerja dan variabel lain yang dapat mendukung sehingga dapat diperoleh hasil penelitian yang lebih baik lagi.

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Ariyani. 2008. Analisis Pengetahuan Perawat Yang Mempengaruhi Sikap Mendukung Penerapan Program Patient Safety Di Instalasi Perawatan Intensif Rsud Dr Moewardi Surakarta [Thesis]. Semarang: Fakultas Ilmu Kesehatan Masyarakat, Universitas Diponegoro.
- Balafama AA, Peace IO. 2011. Handwashing Practices amongst Health Workers in a Teaching Hospital. *American Journal of Infectious Diseases* 7 (1): 8-15.
- Damanik, Sri Melfa. 2012. Kepatuhan Hand Hygiene Di Rumah Sakit Immanuel Bandung [Skripsi]. Bandung: fakultas Ilmu keperawatan, Universitas Padjajaran.
- Darmadi. 2008. *Infeksi Nosokomial Problematika dan Pengendaliannya*. Jakarta: Salemba Empat.
- DepKes RI. 2009. *Standart Pelayanan Keperawatan Rumah Sakit*. Jakarta
- Djarwanto, Pangestu Subagyo, 2004. *Statistik Induktif*. Yogyakarta: BPF.
- Lankford, M.G., T.R. Zembower, W.E. Ttrck, D.M. Hacek and G.A. Noskin et al., 2003. Influence of role models and hospital design on hand hygiene of healthcare workers. *Emerg Infect Dis* 9: 217- 223.
- Larson, E. and E.K. Kretzer, 1995. Compliance with handwashing and barrier precautions. *J. Hosp. Infect* 30: 88-106.
- Malayu S.P. Hasibuan. 2008. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Cetakkan Kesembilan. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Nursalam, 2007. *Manajemen Keperawatan : Aplikasi Dalam Praktik Keperawatan Profesional*. Edisi 2. Jakarta : Salemba Medika.
- Notoatmodjo, S. 2005. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rhineka Cipta.
- Notoatmojo, Soekidjo. 2010. *Promosi Kesehatan Teori dan Aplikasi*. Jakarta: PT.Rineka Cipta,
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2010. *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jakarta: PT.Rineka Cipta.
- Panjaitan, Costy. 2008. *Pedoman Buku Ajar Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Rumah Sakit*. Jakarta: Bidang Diklat Perdalin Pusat.

- Pittet, D. (2001). Compliance with hand disinfection and its impact on hospital-acquired infections. *Journal of Hospital Infection*, 48(Suppl A), S40-S46.
- Pittet, D., S. Hugonnet, P. Mourouga, V. Sauvan and S. Touveneau *et al.*, 2000. Effectiveness of a hospitalwide programme to improve compliance with hand hygiene. *Lancet* 356: 1307-1312.
- Robbins Stephen P. 2008. *Perilaku Organisasi* Edisi 12. Jakarta: Salemba Empat.
- Sabarguna, Boy S., Sumarni. 2003. *Sumber Daya Manusia Rumah Sakit*. Cetakan I. Yogyakarta. Konsorsium Rumah Sakit Islam Jateng-DIY.
- Sabarguna, Boy S. 2004. *Quality Assurance Pelayanan Rumah Sakit* Cetakan Kedua. Yogyakarta. Konsorsium RSI Jateng-DIY.
- Simmons BI, et al. 2001. A Comparison of the Positive & Negative Work Attitudes of Hospital Nurses. *Health Care Manage Rev*, Aspers Publisher, Inc.
- Soeroso, S. 2005. *Manajemen Sumber Daya Manusia Di Rumah Sakit Suatu Pendekatan Sistem*. Jakarta: EGC.
- Sugiyono. 2009. *Statistika Untuk Penelitian*. Cetakan Kelima belas. Bandung: CV Alfabeta.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung: CV Alfabeta
- WHO Patient Safety. 2010. *WHO Guidelines on Hand Hygiene in Health Care: First Global Patient Safety Challenge Clean Care is Safer Care*. WHO Press.
- WHO, 2008. global handwashing day. World Health Organization. [http://www.who.int/gpsc/events/2008/15\\_10\\_08/en/index.html](http://www.who.int/gpsc/events/2008/15_10_08/en/index.html), diperoleh tanggal 29 September 2012.
- Widyatun, R. 2009. *Ilmu Perilaku*: Jilid I. Jakarta: Sagung Seto.

***Lampiran 1***

Hal : Permohonan Mengisi Kuesioner

Kepada :

Yth. Bp/ Ibu/ Sdr/i

**Perawat Pelaksana RS PKU Muhammadiyah Surakarta**

*Assalamu'alaikum Wr.Wb*

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : NOVI LATHIFAH

NIM : 07090155L

Alamat : Baturan Rt 4/V, Colomadu, Karanganyar

Adalah mahasiswa Fakultas Ekonomi Program Studi Manajemen Rumah Sakit Universitas Setia Budi Surakarta (USB) yang sedang melakukan penelitian skripsi berjudul **“Pengaruh Pengetahuan, Pengawasan Manajemen dan Motivasi Terhadap Kepatuhan Perawat dalam melaksanakan *Hand Hygiene* di Rawat Inap RS PKU Muhammadiyah Surakarta”**, bermaksud untuk meminta Bapak/Ibu/Sdr/i untuk menjadi responden.

Penelitian ini tidak menimbulkan akibat yang merugikan bagi Bapak / Ibu / Sdr/i sebagai responden, kerahasiaan informasi yang diberikan akan dijaga dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Atas kesungguhan dan kesediaan Bapak / Ibu / Sdr/i untuk mengisi kuesioner ini, saya ucapkan trimakasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb*

Peneliti ,

**Novi Lathifah**  
**07090155L**

**KUESIONER PENELITIAN**

**Pengaruh Tingkat Pengetahuan, Pengawasan Manajemen dan Motivasi  
Terhadap Kepatuhan Perawat Dalam Melaksanakan  
*Hand Hygiene* di Rawat Inap RS PKU Muhammadiyah Surakarta**

**1. Identitas Responden**

- A. Nama : \_\_\_\_\_
- B. Umur : \_\_\_\_\_
- C. Jenis Kelamin :  Perempuan  Laki - laki
- D. Tingkat Pendidikan :
- SMA  D3  S2
- SPK  S1  Lainnya , sebutkan \_\_\_\_\_
- E. Masa kerja : (centang (√) salah satu)
- kurang dari 1 tahun
- 1 – 5 tahun
- 6 – 10 tahun
- 11 – 15 tahun
- Lebih dari 15 tahun



## 2. Pengetahuan tentang *Hand Hygiene*

Petunjuk pengisian:

Berikan penilaian Anda dengan memberikan tanda (√) pada kolom pilihan jawaban yang sesuai menurut Anda. Dengan penjelasan:

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

N = Netral

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Pendidikan yang Saya miliki, mengajarkan bagaimana menangani pasien dengan benar.					
2.	Program <i>hand hygiene</i> (kebersihan tangan) adalah cara untuk mencegah terjadinya infeksi nosokomial.					
3.	Saat Saya akan memasang infus, saya perlu cuci tangan terlebih dahulu, sekalipun Saya akan menggunakan sarung tangan.					
4.	Lingkungan rumah sakit mendukung penerapan program <i>hand hygiene</i> , yaitu dengan mengadakan pelatihan tentang kebersihan tangan dan penyediaan fasilitas cuci tangan yang memadai.					
5.	Berdasarkan pengalaman, Saya hafal betul bagaimana prosedur cuci tangan yang benar sesuai dengan standar rumah sakit.					
6.	Semakin tinggi tingkat usia, semakin tinggi pula tingkat kesadaran saya dalam melaksanakan <i>hand hygiene</i> .					

### 3. Pengawasan Manajemen

Petunjuk pengisian:

Berikan penilaian Anda dengan memberikan tanda (√) pada kolom pilihan jawaban yang sesuai menurut Anda. Dengan penjelasan:

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

N = Netral

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Pengawasan oleh supervisor sangat diperlukan untuk meningkatkan kepatuhan perilaku <i>hand hygiene</i> perawat sesuai prosedur / standar dengan RS.					
2.	Pihak manajemen mengadakan pelatihan <i>hand hygiene</i> sebagai upaya untuk pengembangan staf tentang <i>hand hygiene</i> .					
3.	Supervisor selalu memberikan pembinaan bila terjadi konflik intern antar personal.					
4.	Bila ada masalah, secara terbuka didiskusikan dan dikomunikasikan dengan supervisor.					

#### 4. Motivasi

Petunjuk pengisian:

Berikan penilaian Anda dengan memberikan tanda (√) pada kolom pilihan jawaban yang sesuai menurut Anda. Dengan penjelasan:

SS = Sangat Sesuai

S = Sesuai

N = Netral

TS = Tidak Sesuai

STS = Sangat Tidak Sesuai

No	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Dengan kondisi pekerjaan seperti ini Saya merasa nyaman melakukan berbagai kewajiban Saya merawat pasien, termasuk melaksanakan <i>hand hygiene</i> .					
2.	Saya selalu diingatkan teman sejawat apabila Saya tidak melakukan cuci tangan sebelum atau sesudah kontak dengan pasien.					
3.	Saya melakukan cuci tangan agar Saya tidak tertular penyakit dari pasien.					
4.	Kebijakan Rumah Sakit tentang mewajibkan mencuci tangan sebelum dan sesudah tindakan, membuat Saya termotivasi melakukannya.					
5.	Saya mendukung penerapan program <i>hand hygiene</i> rumah sakit karena akan meningkatkan kesejahteraan Saya.					
6.	Pengawasan / monitoring yang dilakukan membuat Saya rajin dalam melakukan cuci tangan sebelum dan setelah tindakan.					

### 5. Kepatuhan *Hand Hygiene*

Petunjuk pengisian:

Berikan penilaian Anda dengan memberikan tanda (√) pada kolom pilihan jawaban yang sesuai menurut Anda. Dengan penjelasan:

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

N = Netral

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

No	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Saya tidak pernah lupa bila sebelum kontak dengan pasien harus selalu mencuci tangan.					
2.	Setelah kontak dengan pasien dan peralatan yang ada di sekitar pasien, Saya selalu mencuci tangan.					
3.	Sekalipun di saat banyak pasien yang harus di tangani, Saya tetap sempatkan untuk mencuci tangan.					
4.	Fasilitas cuci tangan ( <i>wastafel</i> dan <i>hands rub</i> ) yang tersedia memudahkan Saya untuk melakukan cuci tangan.					
5.	Saya lebih suka mencuci tangan dengan <i>hands rub</i> (cairan alkohol) karena lebih praktis daripada dengan sabun pencuci tangan.					
6.	Tempat tugas Saya mempengaruhi saya untuk melaksanakan kepatuhan cuci tangan.					

☺ Terimakasih Atas Kerjasamanya ☺



20	5	4	4	4.333333	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
21	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4.666667	4	5	5	4.666667
22	5	5	5	5	4	4	4	2	5	3	3.333333	4	5	5	4.666667
23	5	5	5	5	4	5	4.5	4	5	4	4.333333	4	4	4	4
24	5	5	5	5	3	4	3.5	5	3	4	4	5	5	5	5
25	5	5	5	5	5	4	4.5	3	4	2	3	4	5	5	4.666667
26	4	5	4	4.333333	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
27	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
28	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
29	5	5	4	4.666667	5	4	4.5	4	5	3	4	4	4	5	4.333333
30	5	5	4	4.666667	5	4	4.5	4	4	4	4	4	4	4	4
31	5	5	4	4.666667	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3.666667

Resp	Pengetahuan				Pengawasan Manajemen			Motivasi				Kepatuhan Hand Hygiene			
	P2	P4	P5	Rerata	PM3	PM4	Rerata	M2	M5	M6	Rerata	KHH1	KHH2	KHH3	Rerata
32	5	5	5	5	5	3	4	3	4	5	4	3	5	4	4
33	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
34	5	5	4	4.666667	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4
35	5	5	4	4.666667	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4
36	5	5	5	5	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4
37	5	5	4	4.666667	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
38	5	5	5	5	5	5	5	2	2	5	3	5	5	5	5
39	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
40	5	5	5	5	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4

41	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	4	5	3	5	4.333333
42	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4.333333	5	4	5	4.666667
43	5	5	5	5	4	5	4.5	3	3	3	3	4	4	5	4.333333
44	5	5	4	4.666667	4	5	4.5	3	3	2	2.666667	4	4	5	4.333333
45	5	4	4	4.333333	4	4	4	5	2	4	3.666667	5	5	5	5
46	5	5	4	4.666667	4	4	4	4	2	5	3.666667	5	5	4	4.666667
47	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4.333333	4	4	4	4
48	5	4	4	4.333333	4	3	3.5	4	4	4	4	4	4	4	4
49	4	4	3	3.666667	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3.333333
50	5	4	4	4.333333	4	4	4	4	4	3	3.666667	4	4	4	4
51	4	5	4	4.333333	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4.666667
52	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
53	4	5	4	4.333333	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4.333333
54	4	4	3	3.666667	4	4	4	3	4	4	3.666667	3	4	3	3.333333
55	4	4	3	3.666667	4	4	4	3	4	4	3.666667	3	4	4	3.666667
56	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4.333333	4	4	4	4
57	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4.333333	3	5	4	4
58	5	5	3	4.333333	4	4	4	3	4	4	3.666667	3	5	4	4
59	5	5	4	4.666667	5	5	5	1	1	1	1	5	5	5	5
60	5	4	4	4.333333	5	5	5	4	5	4	4.333333	4	4	4	4
61	5	5	5	5	4	4	4	2	4	4	3.333333	5	5	5	5
62	5	5	5	5	4	4	4	5	5	3	4.333333	5	4	5	4.666667
63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
64	4	5	4	4.333333	4	5	4.5	5	2	4	3.666667	4	5	4	4.333333

Resp	Pengetahuan				Pengawasan Manajemen			Motivasi				Kepatuhan Hand Hygiene			
	P2	P4	P5	Rerata	PM3	PM4	Rerata	M2	M5	M6	Rerata	KHH1	KHH2	KHH3	Rerata
65	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
66	5	5	4	4.666667	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
67	4	5	4	4.333333	4	4	4	4	5	5	4.666667	5	5	5	5
68	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4.333333	4	4	4	4
69	5	5	4	4.666667	4	5	4.5	5	5	4	4.666667	5	5	5	5
70	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4.333333	4	4	4	4
71	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4.666667	4	4	4	4
72	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
73	4	4	5	4.333333	4	4	4	4	5	4	4.333333	4	4	4	4
74	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4.333333	4	4	4	4
75	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4.333333	4	4	4	4
76	5	5	5	5	4	5	4.5	4	5	5	4.666667	4	4	4	4
77	5	4	4	4.333333	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4
78	5	5	4	4.666667	4	4	4	4	5	4	4.333333	5	5	5	5
79	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
80	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
81	4	5	5	4.666667	4	4	4	4	4	3	3.666667	4	5	4	4.333333
82	5	5	5	5	4	4	4	3	5	3	3.666667	4	4	4	4
83	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
84	5	4	4	4.333333	3	4	3.5	3	3	3	3	4	4	4	4
85	5	5	4	4.666667	4	4	4	5	4	4	4.333333	5	5	5	5
86	5	5	5	5	3	4	3.5	3	5	5	4.333333	3	3	3	3



87	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4.333333	3	5	4	4
88	5	5	4	4.666667	4	4	4	5	3	5	4.333333	5	5	5	5
89	5	5	5	5	3	4	3.5	4	5	5	4.666667	4	3	3	3.333333
90	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4.666667
91	5	5	4	4.666667	4	5	4.5	4	5	5	4.666667	5	5	4	4.666667
92	5	5	4	4.666667	4	4	4	5	4	5	4.666667	5	4	5	4.666667
93	5	5	4	4.666667	4	4	4	5	4	5	4.666667	5	5	4	4.666667
94	4	4	5	4.333333	5	4	4.5	5	4	5	4.666667	5	5	5	5
95	5	5	4	4.666667	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4.666667
96	5	5	4	4.666667	4	5	4.5	5	4	5	4.666667	5	5	4	4.666667
97	5	5	5	5	4	5	4.5	4	4	5	4.333333	5	5	4	4.666667

Resp	Pengetahuan				Pengawasan Manajemen			Motivasi				Kepatuhan Hand Hygiene			
	P2	P4	P5	Rerata	PM3	PM4	Rerata	M2	M5	M6	Rerata	KHH1	KHH2	KHH3	Rerata
98	5	4	5	4.666667	4	5	4.5	5	5	4	4.666667	5	5	4	4.666667
99	5	4	5	4.666667	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
100	5	4	5	4.666667	4	5	4.5	5	4	5	4.666667	5	5	4	4.666667
101	4	4	4	4	4	5	4.5	4	4	5	4.333333	5	5	4	4.666667
102	4	5	4	4.333333	5	5	5	4	4	5	4.333333	5	5	5	5
103	4	4	4	4	4	5	4.5	4	4	5	4.333333	5	4	4	4.333333
104	5	5	4	4.666667	5	4	4.5	4	3	4	3.666667	4	4	4	4
105	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	3.666667	3	5	5	4.333333
106	5	5	4	4.666667	4	3	3.5	3	3	3	3	3	3	5	3.666667
107	5	4	4	4.333333	4	5	4.5	3	3	3	3	4	5	4	4.333333

108	5	5	4	4.666667	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	4.333333
109	5	5	5	5	4	5	4.5	4	5	5	4.666667	4	4	5	4.333333
110	5	5	4	4.666667	4	5	4.5	1	4	1	2	5	5	5	5
111	5	5	4	4.666667	4	4	4	4	3	4	3.666667	5	5	5	5
112	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3.333333	4	4	4	4
113	5	5	5	5	4	4	4	2	3	4	3	5	5	4	4.666667
114	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	4	4	4	4	4
115	5	5	5	5	4	5	4.5	4	5	4	4.333333	3	5	5	4.333333
116	5	5	4	4.666667	4	4	4	4	5	3	4	4	4	3	3.666667
117	5	5	5	5	4	5	4.5	5	5	2	4	4	4	4	4
118	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4.333333	5	5	5	5
119	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
120	5	5	5	5	4	5	4.5	4	4	4	4	4	4	4	4
121	4	5	5	4.666667	4	4	4	5	4	5	4.666667	4	5	4	4.333333
122	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4.333333
123	5	5	5	5	4	5	4.5	4	2	4	3.333333	4	5	4	4.333333
124	5	4	4	4.333333	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
125	5	4	4	4.333333	3	4	3.5	4	2	3	3	4	4	3	3.666667
126	5	4	5	4.666667	5	5	5	5	4	4	4.333333	5	5	5	5
127	5	5	4	4.666667	4	3	3.5	3	5	2	3.333333	4	4	4	4
128	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4.666667	5	5	5	5
129	4	5	4	4.333333	4	3	3.5	4	2	2	2.666667	3	4	5	4
130	5	4	5	4.666667	4	5	4.5	5	4	4	4.333333	5	5	4	4.666667

*Lampiran 3***HASIL UJI VALIDITAS KUESIONER****Factor Analysis****KMO and Bartlett's Test**

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.735
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square	311.277
	df	55
	Sig.	.000

**Communalities**

	Initial	Extraction
P2	1.000	.637
P4	1.000	.613
P5	1.000	.588
PM3	1.000	.774
PM4	1.000	.664
M2	1.000	.631
M5	1.000	.643
M6	1.000	.683
KHH1	1.000	.708
KHH2	1.000	.587
KHH3	1.000	.604

Extraction Method: Principal Component Analysis.

**Total Variance Explained**

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	3.245	29.503	29.503	3.245	29.503	29.503	1.852	16.840	16.840
2	1.697	15.429	44.932	1.697	15.429	44.932	1.852	16.840	33.680
3	1.246	11.328	56.260	1.246	11.328	56.260	1.848	16.800	50.481
4	.945	8.592	64.851	.945	8.592	64.851	1.581	14.371	64.851
5	.783	7.117	71.969						
6	.643	5.850	77.818						
7	.601	5.460	83.278						
8	.535	4.865	88.143						
9	.526	4.781	92.924						
10	.443	4.024	96.949						
11	.336	3.051	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

**Component Matrix<sup>a</sup>**

	Component			
	1	2	3	4
P2				
P4				
P5	.611			
PM3	.638			-.596
PM4	.661			
M2		.612		
M5		.571		
M6		.725		
KHH1	.608			
KHH2	.604			
KHH3	.640			

Extraction Method: Principal Component Analysis.

a. 4 components extracted.

**Rotated Component Matrix<sup>a</sup>**

	Component			
	1	2	3	4
P2		.782		
P4		.770		
P5		.681		
PM3				.847
PM4				.748
M2			.737	
M5			.694	
M6			.807	
KHH1	.799			
KHH2	.710			
KHH3	.650			

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 6 iterations.

**Component Transformation Matrix**

Component	1	2	3	4
1	.567	.521	.362	.525
2	-.154	-.440	.884	-.006
3	-.707	.673	.211	-.050
4	.394	.286	.205	-.849

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

*Lampiran 4*

**HASIL UJI RELIABILITAS KUESIONER  
DALAM VARIABEL PENGETAHUAN PERAWAT  
TENTANG HAND HYGIENE**

**Reliability**

\*\*\*\*\* Method 1 (space saver) will be used for this analysis  
\*\*\*\*\*

R E L I A B I L I T Y    A N A L Y S I S    -    S C A L E    ( A L P H  
A )

		Mean	Std Dev	Cases
1.	P2	4.7462	.4369	130.0
2.	P4	4.6538	.4935	130.0
3.	P5	4.4077	.5526	130.0
Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of
SCALE	13.8077	1.3038	1.1418	Variables 3

Butir-total Statistics

Butir	Scale Mean if Butir	Scale Variance if Butir	Corrected Butir- Total Correlation	Alpha if Deleted
P2	9.0615	.7404	.4955	.5171
P4	9.1538	.6893	.4526	.5602
P5	9.4000	.6140	.4440	.5847

Reliability Coefficients

N of Cases = 130.0

N of Butirs = 3

Alpha = .6488



## HASIL UJI RELIABILITAS KUESIONER DALAM VARIABEL MOTIVASI PERAWAT

### Reliability

\*\*\*\*\* Method 1 (space saver) will be used for this analysis  
\*\*\*\*\*

#### R E L I A B I L I T Y    A N A L Y S I S    -    S C A L E    ( A L P H A )

		Mean	Std Dev	Cases
1.	M2	3.9231	.8128	130.0
2.	M5	3.9692	.9640	130.0
3.	M6	3.8538	1.0200	130.0

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	11.7462	4.6250	2.1506	3

#### Butir-total Statistics

	Scale Mean if Butir Deleted	Scale Variance if Butir Deleted	Corrected Butir-Total Correlation	Alpha if Deleted
Butir				
M2	7.8231	2.8289	.4152	.6074
M5	7.7769	2.4072	.4307	.5866
M6	7.8923	2.0193	.5399	.4252

#### Reliability Coefficients

N of Cases = 130.0

N of Butirs = 3

Alpha = .6469

**HASIL UJI RELIABILITAS KUESIONER  
DALAM VARIABEL KEPATUHAN *HAND HYGIENE***

**Reliability**

\*\*\*\*\* Method 1 (space saver) will be used for this analysis  
\*\*\*\*\*

R E L I A B I L I T Y   A N A L Y S I S   -   S C A L E   ( A L P H  
A )

		Mean	Std Dev	Cases
1.	KHH1	4.2308	.6534	130.0
2.	KHH2	4.4308	.5560	130.0
3.	KHH3	4.3077	.5820	130.0

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	12.9692	1.9835	1.4084	3

Butir-total Statistics

Butir	Scale Mean if Butir	Scale Variance if Butir	Corrected Butir- Total Correlation	Alpha if Deleted
KHH1	8.7385	.9388	.4879	.6199
KHH2	8.5385	1.0877	.5060	.5921
KHH3	8.6615	1.0318	.5185	.5733

Reliability Coefficients

N of Cases = 130.0                      N of Butirs = 3  
Alpha = .6872



## Lampiran 5

## HASIL ANALISIS REGRESI

## Regression

Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Motivasi, Pengetahuan, Pengawasan	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Kepatuhan

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.491 <sup>a</sup>	.241	.223	.413817833

a. Predictors: (Constant), Motivasi, Pengetahuan, Pengawasan

ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	6.854	3	2.285	13.341	.000 <sup>a</sup>
	Residual	21.577	126	.171		
	Total	28.431	129			

a. Predictors: (Constant), Motivasi, Pengetahuan, Pengawasan

b. Dependent Variable: Kepatuhan

Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	1.487	.486		3.058	.003		
	Pengetahuan	.273	.103	.222	2.666	.009	.871	1.149
	Pengawasan	.337	.083	.344	4.030	.000	.829	1.206
	Motivasi	.043	.053	.065	.814	.417	.934	1.071

a. Dependent Variable: Kepatuhan

Collinearity Diagnostics<sup>a</sup>

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions			
				(Constant)	Pengetahuan	Pengawasan	Motivasi
1	1	3.966	1.000	.00	.00	.00	.00
	2	.023	13.152	.02	.03	.03	.98
	3	.007	23.049	.12	.13	.97	.00
	4	.003	34.463	.86	.85	.00	.01

a. Dependent Variable: Kepatuhan

## Lampiran 6

Tabel Persentase Distribusi t (df = 121 –160)

Pr \ df	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
121	0.67652	1.28859	1.65754	1.97976	2.35756	2.61707	3.15895
122	0.67651	1.28853	1.65744	1.97960	2.35730	2.61673	3.15838
123	0.67649	1.28847	1.65734	1.97944	2.35705	2.61639	3.15781
124	0.67647	1.28842	1.65723	1.97928	2.35680	2.61606	3.15726
125	0.67646	1.28836	1.65714	1.97912	2.35655	2.61573	3.15671
126	0.67644	1.28831	1.65704	1.97897	2.35631	2.61541	3.15617
127	0.67643	1.28825	1.65694	1.97882	2.35607	2.61510	3.15565
128	0.67641	1.28820	1.65685	1.97867	2.35583	2.61478	3.15512
129	0.67640	1.28815	1.65675	1.97852	2.35560	2.61448	3.15461
130	0.67638	1.28810	1.65666	<b>1.97838</b>	2.35537	2.61418	3.15411
131	0.67637	1.28805	1.65657	1.97824	2.35515	2.61388	3.15361
132	0.67635	1.28800	1.65648	1.97810	2.35493	2.61359	3.15312
133	0.67634	1.28795	1.65639	1.97796	2.35471	2.61330	3.15264
134	0.67633	1.28790	1.65630	1.97783	2.35450	2.61302	3.15217
135	0.67631	1.28785	1.65622	1.97769	2.35429	2.61274	3.15170
136	0.67630	1.28781	1.65613	1.97756	2.35408	2.61246	3.15124
137	0.67628	1.28776	1.65605	1.97743	2.35387	2.61219	3.15079
138	0.67627	1.28772	1.65597	1.97730	2.35367	2.61193	3.15034
139	0.67626	1.28767	1.65589	1.97718	2.35347	2.61166	3.14990
140	0.67625	1.28763	1.65581	1.97705	2.35328	2.61140	3.14947
141	0.67623	1.28758	1.65573	1.97693	2.35309	2.61115	3.14904
142	0.67622	1.28754	1.65566	1.97681	2.35289	2.61090	3.14862

<b>143</b>	0.67621	1.28750	1.65558	1.97669	2.35271	2.61065	3.14820
<b>144</b>	0.67620	1.28746	1.65550	1.97658	2.35252	2.61040	3.14779
<b>145</b>	0.67619	1.28742	1.65543	1.97646	2.35234	2.61016	3.14739
<b>146</b>	0.67617	1.28738	1.65536	1.97635	2.35216	2.60992	3.14699
<b>147</b>	0.67616	1.28734	1.65529	1.97623	2.35198	2.60969	3.14660
<b>148</b>	0.67615	1.28730	1.65521	1.97612	2.35181	2.60946	3.14621
<b>149</b>	0.67614	1.28726	1.65514	1.97601	2.35163	2.60923	3.14583
<b>150</b>	0.67613	1.28722	1.65508	1.97591	2.35146	2.60900	3.14545
<b>151</b>	0.67612	1.28718	1.65501	1.97580	2.35130	2.60878	3.14508
<b>152</b>	0.67611	1.28715	1.65494	1.97569	2.35113	2.60856	3.14471
<b>153</b>	0.67610	1.28711	1.65487	1.97559	2.35097	2.60834	3.14435
<b>154</b>	0.67609	1.28707	1.65481	1.97549	2.35081	2.60813	3.14400
<b>155</b>	0.67608	1.28704	1.65474	1.97539	2.35065	2.60792	3.14364
<b>156</b>	0.67607	1.28700	1.65468	1.97529	2.35049	2.60771	3.14330
<b>157</b>	0.67606	1.28697	1.65462	1.97519	2.35033	2.60751	3.14295
<b>158</b>	0.67605	1.28693	1.65455	1.97509	2.35018	2.60730	3.14261
<b>159</b>	0.67604	1.28690	1.65449	1.97500	2.35003	2.60710	3.14228
<b>160</b>	0.67603	1.28687	1.65443	1.97490	2.34988	2.60691	3.14195

## Lampiran 7

**Tabel Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05  
df (N2) = 91-135**

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.90	1.86
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.89	1.85
101	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.88	1.85
102	3.93	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85
103	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85
104	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85
105	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85
106	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84
107	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84
108	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84
109	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84
110	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84
111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84

<b>112</b>	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.88	1.84
<b>113</b>	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.87	1.84
<b>114</b>	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84
<b>115</b>	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84
<b>116</b>	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84
<b>117</b>	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84
<b>118</b>	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84
<b>119</b>	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83
<b>120</b>	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83
<b>121</b>	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83
<b>122</b>	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83
<b>123</b>	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83
<b>124</b>	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83
<b>125</b>	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83
<b>126</b>	3.92	3.07	<b>2.68</b>	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.87	1.83
<b>127</b>	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83
<b>128</b>	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83
<b>129</b>	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83
<b>130</b>	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83
<b>131</b>	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83
<b>132</b>	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83
<b>133</b>	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83
<b>134</b>	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83
<b>135</b>	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82