

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, J., Malik, F., Memon, Z. A., Arif, T. Bin, & Ali, A. (2020). *Compliance and Knowledge of Healthcare Workers Regarding Hand Hygiene Compliance and Knowledge of Healthcare Workers Regarding Hand Hygiene and Use of Disinfectants: A Study Based in Karachi. February.* <https://doi.org/10.7759/cureus.7036>
- Bale, T. L. A., Ramukumba, T. S., & Mudau, L. S. (2021). Evaluation of compliance to the World Health Organization's five moments of hand hygiene: Cross-sectional observation of healthcare professionals. *Southern African Journal of Infectious Diseases*, 36(1), 1–9. <https://doi.org/10.4102/sajid.v36i1.255>
- Bert, F., Giacomelli, S., Ceresetti, D., & Zotti, C. M. (2019). World Health Organization Framework: Multimodal Hand Hygiene Strategy in Piedmont (Italy) Health Care Facilities. *Journal of Patient Safety*, 15(4), 317–321. <https://doi.org/10.1097/PTS.0000000000000352>
- Centers for Disease Control and Prevention. (2019). *Hand Hygiene in Healthcare Setting.* <https://www.cdc.gov/handhygiene/index.html>
- Centers for Disease Control and Prevention. (2021). *2020 National and State Healthcare-Associated Infections (HAI) Progress Report.* <https://arpsp.cdc.gov/profile/national-progress/united-states?HAI-SELECT-SIR=haiVAE&HOSPITAL-SELECT-SIR=haiHospital109>
- Donsu, J. D. . (2019). *Metodologi Penelitian Keperawatan.* Pustaka Baru Press.
- Epidemiology, A. for P. in I. C. and. (2016). *Break the Chain of Infection.* <https://infectionpreventionandyou.org/wp-content/uploads/2016/09/Break-the-Chain-of-Infection.pdf>
- Garg, S., Malhotra, S., Pritikumari, P., Kaur, A., Kaur, N., & Duggal, N. (21 C.E.). Hand hygiene compliance – Improvement with multimodal approach in intensive care unit setting. *Journal of Patient Safety and Infection Control*, 9(1).
- Ikasari, F. S., Setiawan, A., & Sukihananto, S. (2020). Jenis Kelamin Perempuan Memiliki Keterampilan Cuci Tangan yang Baik pada Anak Usia Sekolah. *Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan Indonesia*, 10(01), 21–25. <https://doi.org/10.33221/jiiki.v10i01.439>
- Kamara, G. N., Sevalie, S., Molleh, B., Koroma, Z., Kallon, C., Maruta, A., Kamara, I. F., Kanu, J. S., Campbell, J. S. O., Shewade, H. D., van Henten, S.,

- & Harries, A. D. (2022). Hand Hygiene Compliance at Two Tertiary Hospitals in Freetown, Sierra Leone, in 2021: A Cross-Sectional Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(5). <https://doi.org/10.3390/ijerph19052978>
- Kementerian Kesehatan RI. (2017). *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. 53(4), 130. http://hukor.kemkes.go.id/uploads/produk_hukum/PMK_No._27_ttg_Pedoman_Pencegahan_dan_Pengendalian_Infeksi_di_FASYANKES_.pdf
- Kustian, D. A., Nurbaeti, & Baharuddin, A. (2021). Hubungan Kepatuhan Perawat dengan Penarapan Five Moment Cuci Tangan Di RSUD Kabupaten Buton Tahun 2020. *Window of Public Health Journal*, 1(4), 394–403. <https://doi.org/10.33096/woph.v1i4.258>
- Machin D, Campbell MJ, Tan SB, T. S. (2018). *Sample Size for Clinical, laboratory and Epidemiology Studies*.
- Maciel-Urzuúa, J. A., Zamudio-Martínez, G., Rangel-León, G., Bustamante-Morales, M. E., Del Valle-Díaz de León, R. A., & Pérez-Navarro, J. V. (2021). Adherence to hand hygiene at five moments and specific protection in a tertiary care hospital during the covid-19 pandemic. *Gaceta Medica de Mexico*, 157(3), 313–317. <https://doi.org/10.24875/GMM.M21000564>
- Masturoh, I., & Anggita, N. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Moghnieh, R., Soboh, R., Abdallah, D., El-Helou, M., Al Hassan, S., Ajjour, L., Tamim, H., Al Tabbah, S., Nasreddine, W., & Mugharbil, A. (2017). Health care workers' compliance to the My 5 Moments for Hand Hygiene: Comparison of 2 interventional methods. *American Journal of Infection Control*, 45(1), 89–91. <https://doi.org/10.1016/j.ajic.2016.08.012>
- Morton, S., Pencheon, D., & Squires, N. (2017). Sustainable Development Goals (SDGs), and their implementation. *British Medical Bulletin*, 124(1), 81–90. <https://doi.org/10.1093/bmb/ldx031>
- Palareti, G., Legnani, C., Cosmi, B., Antonucci, E., Erba, N., Poli, D., Testa, S., & Tosetto, A. (2017). THE HAND HYGIENE COMPLIANCE OF STUDENT NURSES DURING CLINICAL PLACEMENTS. *International Journal of Laboratory Hematology*, 38(1), 42–49. <https://doi.org/10.1111/ijlh.12426>
- Pangaribuan, R., & Patungo, V. (2019). Five Moments Cuci Tangan Di Rsd Yowari Kabupaten Jayapura. *Sentani Nursing Journal*, 3(2), 54–61.
- Pundar, Y., Simon, M. S., & Gatum, A. M. (2019). Analisis Faktor-Faktor yang

Mempengaruhi Kepatuhan Perawat Melakukan Hand Hygiene Sesuai SPO di Ruang Kelimutu dan Cempaka RSUD. Prof. DR. W. Z. Johanness Kupang. *CHMK Nursing Scientific Journal*, 3(2), 138–144. <https://media.neliti.com/media/publications/316272-analisis-faktor-faktor-yang-mempengaruhi-a0815c77.pdf>

Putra, A. W. S., & Podo, Y. (2017). Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pengetahuan masyarakat dalam mitigasi bencana alam tanah longsor. *Urecol 6th*, 305–314.

Queensland Health. (2019). *About Hand Hygiene in the Healthcare Setting*.

Rahmawati, S. A., & Dhamanti, I. (2021). Infection Prevention and Control (IPC) Program in Hospital. *Journal of Health Science and Prevention*, 4. <https://doi.org/http://doi.org/10.29080/jhsp.v5i1.396>

Raviglione, M., & Maher, D. (2017). Ending infectious diseases in the era of the Sustainable Development Goals. *Porto Biomedical Journal*, 2(5), 140–142. <https://doi.org/10.1016/j.pbj.2017.08.001>

Riu, S. D. M., & Talibo, N. A. (2021). Perilaku dan Ketersediaan Fasilitas Rumah Sakit dengan Kepatuhan Perawat Melakukan Hand Hygiene. *Jurnal Keperawatan*, 13(1).

Siegel, J. D., Rhinehart, E., Jackson, M., Chiarello, L., & and the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee. (2019). Guideline for Isolation Precautions: Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings. *Centers for Disease Control and Prevention*, 1–232. <https://www.cdc.gov/infectioncontrol/pdf/guidelines/isolation-guidelines-H.pdf>

Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.

Sunarni, Martono, H., Wihastuti, R., & Santoso, M. D. Y. (2020). Pengetahuan Perawat dengan Perilaku Kepatuhan Five Moment for Hand Hygiene. *Jurnal Litbang Sukowati: Media Penelitian Dan Pengembangan*, 4(1). <https://doi.org/10.32630/sukowati.v4i1.75>

Syukur, S. B., & Hidayat, E. H. (2021). Tingkat Pengetahuan Perawat Dengan Kepatuhan Pelaksanaan Hand Hygiene Di Ruang Internal RSUD Toto Kabila. *Jurnal Zaitun*, 8(1), 1–23.

Tartari, E., Kilpatrick, C., Allegranzi, B., & Pittet, D. (2022). ‘Unite for safety – clean your hands’: the 5 May 2022 World Health Organization SAVE LIVES: Clean Your Hands campaign. *International Journal of Infection Control*.

- Taryana, A. M., Sampurna, M. T. A., & Sari, G. M. (2019). Compliance in maintaining hand cleaning on health care workers in neonatology unit in tertiary referral hospital indonesia: The usage of cctv for supervision. *Indian Journal of Public Health Research and Development*, 10(8), 1189–1193. <https://doi.org/10.5958/0976-5506.2019.02057.6>
- U. S. Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention. (2019). *Infection Control in Healthcare Personnel: Infrastructure and Routine Practices for Occupational Infection Prevention and Control Services Recommendations Only*. 1–8. <https://www.cdc.gov/infectioncontrol/pdf/guidelines/infection-control-HCP-recommendations-only-H.pdf>
- WHO. (2015). *Clean Care is Safer Care. About SAVE LIVES: Clean Your Hands. October 2004*. <http://www.who.int/gpsc/5may/background/en/>
- WHO. (2020). *Health Care-Associated Infections*. https://www.who.int/gpsc/country_work/gpsc_ccisc_fact_sheet_en.pdf
- Wijaya, M. A., Widanti S, A., & Hartanto, H. (2018). Pelaksanaan Keselamatan Pasien Melalui Lima Momen Cuci Tangan Sebagai Perlindungan Hak Pasien. *Soeptra*, 4(1), 153. <https://doi.org/10.24167/shk.v4i1.1481>
- Woodard, J. A., Leekha, S., Jackson, S. S., & Thom, K. A. (2019). Beyond entry and exit: Hand hygiene at the bedside. *American Journal of Infection Control*, 47(5), 487–491. <https://doi.org/10.1016/j.ajic.2018.10.026>
- World Health Organization. (2020). *Recommendations to Member States to improve hand hygiene practices to help prevent the transmission of the COVID-19 virus. April*, 1–3.
- Wulandari, Riyani, D. (2017). PENGETAHUAN DAN PENERAPAN FIVE MOMENTS CUCI TANGAN PERAWAT DI RSUD SUKOHARJO. *Riyani*, XV(1).

**L
A
M
P
I
R
A
N**

Lampiran 1. Lembar Observasi

LEMBAR OBSERVASI

Inisial Perawat		Usia Perawat	Pendidikan terakhir	Inisial Pasien	Usia Pasien	TTL
Unit – Rumah Sakit		<input type="checkbox"/> Pagi <input type="checkbox"/> Siang <input type="checkbox"/> Malam		Diagnosa	ICD	Jenis Kelamin
Tanggal & Waktu Pelaksanaan		Jenis Kelamin		Tanggal mulai dirawat	Hari rawat	TTD Observer
Kes	Indikasi	Pelaksanaan Cuci Tangan	Langkah Cuci Tangan	Keterangan		
1	<input type="checkbox"/> Sebelum-ke pasien.	<input type="checkbox"/> Handrub <input type="checkbox"/> Handwash <input type="radio"/> tidak <input type="radio"/> Sarung Tangan	<input type="checkbox"/> 1 Gosok kedua telapak tangan <input type="checkbox"/> 2 Gosok punggung tangan <input type="checkbox"/> 3 Gosok sela-sela tangan <input type="checkbox"/> 4 Posisi kunci tangan <input type="checkbox"/> 5 Putar ibu jari kedalam secara bergantian <input type="checkbox"/> 6 Gosok ujung jari pada telapak tangan secara bergantian	Tindakan : TTV : S : N : P : TD :		
2	<input type="checkbox"/> Sebelum-melakukan tindakan aseptik	<input type="checkbox"/> Handrub <input type="checkbox"/> Handwash <input type="radio"/> tidak <input type="radio"/> Sarung Tangan	<input type="checkbox"/> 1 Gosok kedua telapak tangan <input type="checkbox"/> 2 Gosok punggung tangan <input type="checkbox"/> 3 Gosok sela-sela tangan <input type="checkbox"/> 4 Posisi kunci tangan <input type="checkbox"/> 5 Putar ibu jari kedalam secara bergantian <input type="checkbox"/> 6 Gosok ujung jari pada telapak tangan secara bergantian			
3	<input type="checkbox"/> Setelah-terpapar cairan tubuh pasien	<input type="checkbox"/> Handrub <input type="checkbox"/> Handwash <input type="radio"/> tidak <input type="radio"/> Sarung Tangan	<input type="checkbox"/> 1 Gosok kedua telapak tangan <input type="checkbox"/> 2 Gosok punggung tangan <input type="checkbox"/> 3 Gosok sela-sela tangan <input type="checkbox"/> 4 Posisi kunci tangan <input type="checkbox"/> 5 Putar ibu jari kedalam secara bergantian <input type="checkbox"/> 6 Gosok ujung jari pada telapak tangan secara bergantian			
4	<input type="checkbox"/> Setelah-pasien.	<input type="checkbox"/> Handrub <input type="checkbox"/> Handwash <input type="radio"/> tidak <input type="radio"/> Sarung Tangan	<input type="checkbox"/> 1 Gosok kedua telapak tangan <input type="checkbox"/> 2 Gosok punggung tangan <input type="checkbox"/> 3 Gosok sela-sela tangan <input type="checkbox"/> 4 Posisi kunci tangan <input type="checkbox"/> 5 Putar ibu jari kedalam secara bergantian <input type="checkbox"/> 6 Gosok ujung jari pada telapak tangan secara bergantian			
5	<input type="checkbox"/> Setelah-lingkungan pasien.	<input type="checkbox"/> Handrub <input type="checkbox"/> Handwash <input type="radio"/> tidak <input type="radio"/> Sarung Tangan	<input type="checkbox"/> 1 Gosok kedua telapak tangan <input type="checkbox"/> 2 Gosok punggung tangan <input type="checkbox"/> 3 Gosok sela-sela tangan <input type="checkbox"/> 4 Posisi kunci tangan <input type="checkbox"/> 5 Putar ibu jari kedalam secara bergantian <input type="checkbox"/> 6 Gosok ujung jari pada telapak tangan secara bergantian			

Lampiran 2. Lembar Informed Consent

Lembar Informed Consent

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : WAHYUNIAR
Jenis kelamin : PEREMPUAN
Ruangan : PERAWATAN ANAK
Rumah Sakit : RSUD KOTA MAKASSAR

Saya menyatakan (~~setuju~~ / ~~tidak setuju~~) dan (~~bersedia~~ / ~~tidak bersedia~~) untuk terlibat dalam penelitian yang berjudul "Gambaran Pelaksanaan "5 Moment Hand Hygiene" Perawat dalam Pengendalian Infeksi di Rumah Sakit Umum Daerah Daya Kota Makassar dan Haji Provinsi Sulawesi Selatan" yang diselenggarakan oleh saudara Muhammad Rizky Asfarada dari S1 Ilmu Keperawatan Universitas Hasanuddin.

Dalam kegiatan ini, saya telah menyadari, memahami, dan menerima bahwa:

1. Identitas dan informasi yang saya berikan akan **dirahasiakan** dan tidak akan disampaikan secara terbuka kepada masyarakat umum.
2. Saya menyetujui dan mewakili rekan sejawat untuk dilakukan observasi selama penelitian berlangsung.
3. Guna menunjang kelancaran penelitian yang akan dilaksanakan, maka segala hal yang terkait dengan waktu dan tempat akan disepakati bersama.

Dalam menandatangani lembar ini, Saya tidak ada paksaan dari pihak manapun sehingga saya bersedia untuk mengikuti penelitian.

Makassar, 11 April - 2022

Peneliti

Muhammad Rizky Asfarada

Partisipan

WAHYUNIAR

Lembar Informed Consent

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:


Nama : MULIAH, S.Kep.NS.
Jenis kelamin : Perempuan
Ruangan : Perawatan Interna
Rumah Sakit : RSUD Kota Makassar

Saya menyatakan (setuju) tidak setuju dan (bersedia) / tidak bersedia untuk terlibat dalam penelitian yang berjudul "Gambaran Pelaksanaan "5 Moment Hand Hygiene" Perawat dalam Pengendalian Infeksi di Rumah Sakit Umum Daerah Daya Kota Makassar dan Haji Provinsi Sulawesi Selatan" yang diselenggarakan oleh saudara Muhammad Rizky Asfarada dari S1 Ilmu Keperawatan Universitas Hasanuddin.

Dalam kegiatan ini, saya telah menyadari, memahami, dan menerima bahwa:

1. Identitas dan informasi yang saya berikan akan **dirahasiakan** dan tidak akan disampaikan secara terbuka kepada masyarakat umum.
2. Saya menyetujui dan mewakili rekan sejawat untuk dilakukan observasi selama penelitian berlangsung.
3. Guna menunjang kelancaran penelitian yang akan dilaksanakan, maka segala hal yang terkait dengan waktu dan tempat akan disepakati bersama.

Dalam menandatangani lembar ini, Saya tidak ada paksaan dari pihak manapun sehingga saya bersedia untuk mengikuti penelitian.

Peneliti

Muhammad Rizky Asfarada

Makassar, 11 - 9 - 2022
Partisipan

MULIAH, S.Kep.NS.

Lembar Informed Consent

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Haslinda S.Kep.Nr
Jenis kelamin : Pereempuan
Ruangan : Bedah
Rumah Sakit : RSUD Kofa Makassar

Saya menyatakan (setuju / ~~tidak setuju~~) dan (bersedia / ~~tidak bersedia~~) untuk terlibat dalam penelitian yang berjudul "Gambaran Pelaksanaan "5 Moment Hand Hygiene" Perawat dalam Pengendalian Infeksi di Rumah Sakit Umum Daerah Daya Kota Makassar dan Haji Provinsi Sulawesi Selatan" yang diselenggarakan oleh saudara Muhammad Rizky Asfarada dari S1 Ilmu Keperawatan Universitas Hasanuddin.

Dalam kegiatan ini, saya telah menyadari, memahami, dan menerima bahwa:

1. Identitas dan informasi yang saya berikan akan dirahasiakan dan tidak akan disampaikan secara terbuka kepada masyarakat umum.
2. Saya menyetujui dan mewakili rekan sejawat untuk dilakukan observasi selama penelitian berlangsung.
3. Guna menunjang kelancaran penelitian yang akan dilaksanakan, maka segala hal yang terkait dengan waktu dan tempat akan disepakati bersama.

Dalam menandatangani lembar ini, Saya tidak ada paksaan dari pihak manapun sehingga saya bersedia untuk mengikuti penelitian.

Makassar, 11 - 1 - 2022

Peneliti



Muhammad Rizky Asfarada

Partisipan


Haslinda S.Kep.Nr

Lembar Informed Consent

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ASNATANI
Jenis kelamin : Prp
Ruangan : Alencipran
Rumah Sakit : RSCD. Haji MKS

Saya menyatakan (**setuju / tidak setuju**) dan (**bersedia / tidak bersedia**) untuk terlibat dalam penelitian yang berjudul "Gambaran Pelaksanaan "5 Moment Hand Hygiene" Perawat dalam Pengendalian Infeksi di Rumah Sakit Umum Daerah Daya Kota Makassar dan Haji Provinsi Sulawesi Selatan" yang diselenggarakan oleh saudara Muhammad Rizky Asfarada dari S1 Ilmu Keperawatan Universitas Hasanuddin.

Dalam kegiatan ini, saya telah menyadari, memahami, dan menerima bahwa:

1. Identitas dan informasi yang saya berikan akan **dirahasiakan** dan tidak akan disampaikan secara terbuka kepada masyarakat umum.
2. Saya menyetujui dan mewakili rekan sejawat untuk dilakukan observasi selama penelitian berlangsung.
3. Guna menunjang kelancaran penelitian yang akan dilaksanakan, maka segala hal yang terkait dengan waktu dan tempat akan disepakati bersama.

Dalam menandatangani lembar ini, Saya tidak ada paksaan dari pihak manapun sehingga saya bersedia untuk mengikuti penelitian.

Peneliti



Muhammad Rizky Asfarada

Makassar, 04/2022

Partisipan


ASNATANI

Lembar Informed Consent

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ns H. Abdul Kadir Sleep
Jenis kelamin : Laki - Laki
Ruangan : Adhuka
Rumah Sakit : RSUD Haji Mks


Saya menyatakan (~~setuju~~ / ~~tidak setuju~~) dan (~~bersedia~~ / ~~tidak bersedia~~) untuk terlibat dalam penelitian yang berjudul "Gambaran Pelaksanaan "5 Moment Hand Hygiene" Perawat dalam Pengendalian Infeksi di Rumah Sakit Umum Daerah Daya Kota Makassar dan Haji Provinsi Sulawesi Selatan" yang diselenggarakan oleh saudara Muhammad Rizky Asfarada dari S1 Ilmu Keperawatan Universitas Hasanuddin.

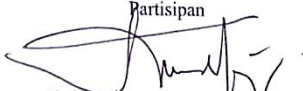
Dalam kegiatan ini, saya telah menyadari, memahami, dan menerima bahwa:

1. Identitas dan informasi yang saya berikan akan **dirahasiakan** dan tidak akan disampaikan secara terbuka kepada masyarakat umum.
2. Saya menyetujui dan mewakili rekan sejawat untuk dilakukan observasi selama penelitian berlangsung.
3. Guna menunjang kelancaran penelitian yang akan dilaksanakan, maka segala hal yang terkait dengan waktu dan tempat akan disepakati bersama.

Dalam menandatangani lembar ini, Saya tidak ada paksaan dari pihak manapun sehingga saya bersedia untuk mengikuti penelitian.

Makassar, 8 April 2023

Peneliti

Muhammad Rizky Asfarada

Partisipan

Ns H. Abdul Kadir Sleep

Lembar Informed Consent

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sch. M.
Jenis kelamin : laki-laki
Ruangan : Riun I
Rumah Sakit : Hop. Mly.

Saya menyatakan (~~setuju~~ / ~~tidak setuju~~) dan (~~bersedia~~ / ~~tidak bersedia~~) untuk terlibat dalam penelitian yang berjudul "Gambaran Pelaksanaan "5 Moment Hand Hygiene" Perawat dalam Pengendalian Infeksi di Rumah Sakit Umum Daerah Daya Kota Makassar dan Haji Provinsi Sulawesi Selatan" yang diselenggarakan oleh saudara Muhammad Rizky Asfarada dari S1 Ilmu Keperawatan Universitas Hasanuddin.


Dalam kegiatan ini, saya telah menyadari, memahami, dan menerima bahwa:

1. Identitas dan informasi yang saya berikan akan **dirahasiakan** dan tidak akan disampaikan secara terbuka kepada masyarakat umum.
2. Saya menyetujui dan mewakili rekan sejawat untuk dilakukan observasi selama penelitian berlangsung.
3. Guna menunjang kelancaran penelitian yang akan dilaksanakan, maka segala hal yang terkait dengan waktu dan tempat akan disepakati bersama.

Dalam menandatangani lembar ini, Saya tidak ada paksaan dari pihak manapun sehingga saya bersedia untuk mengikuti penelitian.

Makassar, 8-1-2022

Peneliti


Muhammad Rizky Asfarada

Partisipan



Lembar Informed Consent

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ns H. Abdul Kadir Sleep
Jenis kelamin : Laki - Laki
Ruangan : Addhuka
Rumah Sakit : RSUD Haji Mks

Saya menyatakan (**setuju / tidak setuju**) dan (**bersedia / tidak bersedia**) untuk terlibat dalam penelitian yang berjudul "Gambaran Pelaksanaan "5 Moment Hand Hygiene" Perawat dalam Pengendalian Infeksi di Rumah Sakit Umum Daerah Daya Kota Makassar dan Haji Provinsi Sulawesi Selatan" yang diselenggarakan oleh saudara Muhammad Rizky Asfarada dari S1 Ilmu Keperawatan Universitas Hasanuddin.


Dalam kegiatan ini, saya telah menyadari, memahami, dan menerima bahwa:

1. Identitas dan informasi yang saya berikan akan **dirahasiakan** dan tidak akan disampaikan secara terbuka kepada masyarakat umum.
2. Saya menyetujui dan mewakili rekan sejawat untuk dilakukan observasi selama penelitian berlangsung.
3. Guna menunjang kelancaran penelitian yang akan dilaksanakan, maka segala hal yang terkait dengan waktu dan tempat akan disepakati bersama.

Dalam menandatangani lembar ini, Saya tidak ada paksaan dari pihak manapun sehingga saya bersedia untuk mengikuti penelitian.

Makassar, 8 - April - 2022

Peneliti


Muhammad Rizky Asfarada

Partisipan


Ns H. Abdul Kadir Sleep

Lembar Informed Consent

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Haslinda . S.kep .Nf
Jenis kelamin : Perempuan
Ruangan : Bedah
Rumah Sakit : RSUD Kofa Makassar

Saya menyatakan (setuju / ~~tidak setuju~~) dan (bersedia / ~~tidak bersedia~~) untuk terlibat dalam penelitian yang berjudul "Gambaran Pelaksanaan "5 Moment Hand Hygiene" Perawat dalam Pengendalian Infeksi di Rumah Sakit Umum Daerah Daya Kota Makassar dan Haji Provinsi Sulawesi Selatan" yang diselenggarakan oleh saudara Muhammad Rizky Asfarada dari S1 Ilmu Keperawatan Universitas Hasanuddin.

Dalam kegiatan ini, saya telah menyadari, memahami, dan menerima bahwa:

1. Identitas dan informasi yang saya berikan akan **dirahasiakan** dan tidak akan disampaikan secara terbuka kepada masyarakat umum.
2. Saya menyetujui dan mewakili rekan sejawat untuk dilakukan observasi selama penelitian berlangsung.
3. Guna menunjang kelancaran penelitian yang akan dilaksanakan, maka segala hal yang terkait dengan waktu dan tempat akan disepakati bersama.

Dalam menandatangani lembar ini, Saya tidak ada paksaan dari pihak manapun sehingga saya bersedia untuk mengikuti penelitian.

Makassar, 11 - 1 - 2022

Peneliti



Muhammad Rizky Asfarada

Partisipan



Haslinda . S.kep .Nf

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEPERAWATAN
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245
Laman : keperawatan@unhas.ac.id

No. : 1412/UN4.18.1/PT.01.04/2022 15 Maret 2022
Lamp. : -
Hal : **Permintaan Izin Penelitian**

Yth. Gubernur Provinsi Sulawesi Selatan
C.q. Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP
Provinsi Sulawesi Selatan

MAKASSAR

Dengan hormat disampaikan bahwa dalam rangka penyelesaian studi Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin, maka dengan ini kami mohon agar mahasiswa tersebut namanya di bawah ini :

Nama : **Muhammad Rizky Asfarada**
NIM : R011181501
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Rencana Judul : **Gambaran Pelaksanaan “5 Moment Hand Hygiene” Perawat dalam Pengendalian Infeksi di Rumah Sakit Umum Daerah Daya Kota Makassar dan Haji Provinsi Sulawesi Selatan.**

Dapat diberikan izin melakukan penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Daya Kota Makassar dan Haji Provinsi Sulawesi Selatan, yang akan dilaksanakan pada bulan **Maret s/d Mei 2022**. Adapun Metode pengambilan sampel/data dengan : **cohort study/convenience sampling, serta tetap menerapkan protokol kesehatan.**

Besar harapan kami, permohonan izin ini dapat dipertimbangkan untuk diterima.

Demikian permohonan kami, atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

Dekan,
Dekan Bidang Akademik, Riset dan Inovasi

Suhardi, S.Kep, Ns, M.Kes., Ph.D.
NID. 19820419 200604 1 002

Tembusan :

1. Dekan “sebagai laporan”
2. Direktur RSUD Daya Kota makassar
3. Direktur RSUD Haji Provinsi Sulawesi Selatan
4. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fak. Keperawatan Unhas
5. Kepala Bagian Tata Usaha F-Kep-UH
6. Arsip





PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
BIDANG PENYELENGGARAAN PELAYANAN PERIZINAN

Nomor : 28708/S.01/PTSP/2022
Lampiran :
Perihal : **Izin Penelitian**

Kepada Yth.
1. Walikota Makassar
2. Direktur RSUD Haji Makassar

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Keperawatan UNHAS Makassar Nomor : 1412/UN4.18.1/PT.01.04/2022 tanggal 15 Maret 2022 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : **MUHAMMAD RIZKY ASFARADA**
Nomor Pokok : R011181501
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa(S1)
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka penyusunan Skripsi, dengan judul :

" GAMBARAN PELAKSANAAN "5 MOMENT HAND HYGIENE" PERAWAT DALAM PENGENDALIAN INFEKSI DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DAYA KOTA MAKASSAR DAN HAJI PROVINSI SULAWESI SELATAN "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **30 Maret s/d 30 April 2022**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami *menyetujui* kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Dokumen ini ditandatangani secara elektronik dan Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan **barcode**,

Demikian surat izin penelitian ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada tanggal : 24 Maret 2022

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
Pit. KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN
Selaku Administrator Pelayanan Perizinan Terpadu

Dra. Hj. SUKARNIATY KONDOLELE, M.M.
Pangkat : Pembina Utama Madya
Nip : 19650606 199003 2 011

Tembusan Yth
1. Dekan Fak. Keperawatan UNHAS Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal*.

SIMAP PTSP 25-03-2022



Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : <http://simap.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90231





**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH**

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 14 ☎ 0411-513127 – 510016 Fax. 0411 – 587256 Makassar

IZIN PENELITIAN

Nomor : 40 /YM-RSUD-MKS/IV/2022

DASAR		
- Perawatan Intan	1. Surat Permohonan Penelitian	Tanggal 04/04/2022
- Perawatan Daerah	2. Surat Rekomendasi Nomor 070/587-II/BPKP/III/2022	
- Perawatan Anak	3. Surat Persetujuan dari KOMITE ETIK	Tanggal

MENGIZINKAN

KEPADA
NAMA : Muhammad Rizky Asfarada
NIM : R011181501
INSTITUSI/JURUSAN : Unhas/ Ilmu Keperawatan
ALAMAT : Jl.Perintis Kemerdekaan Km.10, Makassar
TELP. :
UNTUK : MELAKSANAKAN PENELITIAN DI RSUD KOTA MAKASSAR DENGAN KETERANGAN SEBAGAI BERIKUT;
a. Judul : “*Gambaran Pelaksanaan” 5 Moment Hendhygiene Perawat Dalam Pengendalian Infeksi Di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Makassar*”
b. Jenis Penelitian :
c. Lama Penelitian : 30/03/2022 sampai dengan 30/04/2022

Izin Penelitian ini berlaku selama Penelitian berlangsung dan dapat dicabut apabila terbukti melakukan pelanggaran sesuai ketentuan perundang-undangan.

Ditetapkan di : Makassar
Pada Tanggal : 06/04/2022
a.n Kabag Pelayanan Masyarakat
Kasubag Pendidikan dan Penelitian

Hasanuddin, S. Kep. Ns. M. Kes. Ph.D.
Pangkat/Gol. Penata/III c
Nip. 198308282009011012



**PEMERINTAH PROPINSI SULAWESI SELATAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH HAJI MAKASSAR**

Alamat : Jl. Dg. Ngeppe No. 14 Makassar ,Telp. 855934 – 856091 Fax (0411)855934

LEMBAR PENGANTAR

NAMA : MUHAMMAD RIZKY ASFARADA
NIM : 201181501
Jurusan : ILMU KEPERAWATAN
Asal Kampus : UNIVERSITAS HASANUDDIN
Tanggal Penelitian :
Untuk Keperluan : Karya Tulis Ilmiah (KTI) / Skripsi Tesis / Disertasi
Judul Penelitian : Gambaran Pelaksanaan '5 Momen Hand Hygiene' Perawat dalam Pengendalian Infeksi di RAO Hari dan RUD Pasca

Mohon bantuannya, Mahasiswa yang bersangkutan untuk penelitian dan pengambilan data di Rumah Sakit Umum Haji Makassar Provinsi Sulawesi Selatan pada bagian :

1. Ad. DHUHA
2. Al. KAUSAR
3. RINRA I
4.
5.
6.

Atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan banyak terima kasih.

Makassar, 7 April

2022

Kasie Litbang

SUPARMAN., S.Kep. NS

Nip : 19731111 199303 1 006

Lampiran 4. Lembar Surat Rekomendasi Persetujuan Etik




REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 147/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2022

Tanggal: 29 Maret 2022

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH22030124		No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Muhammad Rizky Asfarada		Sponsor	
Judul Peneliti	Gambaran Pelaksanaan "5 Moment Hand Hygiene" Perawat dalam Pengendalian Infeksi di Rumah Sakit Umum Daerah Daya Kota Makassar dan Haji Provinsi Sulawesi Selatan			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	16 Maret 2022	
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	16 Maret 2022	
Tempat Penelitian	RSUD Daya Kota Makassar dan RS Haji Provinsi Sulawesi Selatan			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted	<input type="checkbox"/> Expedited	<input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 29 Maret 2022 sampai 29 Maret 2023 Frekuensi review lanjutan
Ketua KEPK FKUH RSUH dan RSWS	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan		
Sekretaris KEPK FKUH RSUH dan RSWS	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan		

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 5. Master Tabel

Master Tabel
Karakteristik Responden

NO	USIA	JENIS KELAMIN	PK	Rumah Sakit
1	42	2	2	1
2	37	2	2	1
3	30	2	2	1
4	37	2	2	1
5	28	2	2	1
6	34	2	2	1
7	37	2	2	1
8	28	2	2	1
9	36	2	2	1
10	36	2	2	1
11	29	2	2	1
12	35	2	2	1
13	33	2	2	1
14	42	2	2	1
15	27	1	1	1
16	31	2	2	1
17	29	2	2	1
18	27	2	2	1
19	33	1	1	1
20	35	2	2	1
21	35	2	2	1
22	34	2	2	1
23	35	1	1	1
24	42	2	2	1
25	27	2	2	1
26	34	1	1	1
27	30	2	2	1
28	40	2	2	1
29	28	2	2	1
30	27	2	2	1
31	42	2	1	2
32	42	2	2	2
33	26	2	2	2
34	45	2	2	2
35	31	2	2	2

36	33	2	1	2
37	35	2	2	2
38	30	2	1	2
39	28	2	2	2
40	32	2	2	2
41	33	2	1	2
42	30	2	1	2
43	32	2	1	2
44	27	2	1	2
45	33	2	1	2
46	31	2	2	2
47	42	2	2	2
48	46	2	2	2
49	32	1	2	2
50	27	2	1	2
51	47	2	2	2
52	43	2	2	2
53	31	1	1	2
54	32	2	2	2
55	48	2	2	2
56	35	2	1	2
57	42	2	2	2
58	29	2	2	2
59	33	2	2	2
60	36	2	1	2

Keterangan :

Karakteristik jenis kelamin :

1. Laki-laki
2. Perempuan

Karakteristik pendidikan terakhir :

1. D3
2. S1

Karakteristik pendidikan terakhir :

1. RS DAYA
2. RS HAJI

Pelaksanaan 5 Moments Hand Hygiene

Rumah Sakit Umum Daerah Daya Kota Makassar

No.	M1	M2	M3	M4	M5
1	1	0	0	0	0
1	1	0	0	0	1
1	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	1
2	1	1	0	0	1
3	1	0	0	0	0
3	1	0	0	0	1
3	1	0	0	0	1
4	1	1	0	0	1
4	1	0	0	0	1
4	1	0	0	1	1
5	1	0	0	0	1
5	1	0	0	0	1
5	1	0	0	0	1
6	0	0	0	0	1
6	1	0	0	0	1
6	1	0	0	0	0

7	1	0	0	0	1
7	1	0	0	0	1
7	1	0	0	0	0
8	1	0	0	0	0
8	1	0	0	0	1
8	1	0	0	0	1
9	1	0	0	0	1
9	1	1	0	0	1
9	1	0	0	0	0
10	1	0	0	0	1
10	1	1	0	0	1
10	1	0	0	0	1
11	1	0	0	0	1
11	0	0	0	0	0
11	1	0	0	0	1
12	1	0	0	1	1
12	1	0	0	0	1
12	1	0	0	0	0
13	1	0	0	1	1
13	1	0	0	0	0
13	1	0	0	0	1
14	1	0	0	0	1
14	1	0	0	0	1
14	1	0	0	0	0
15	1	0	0	0	1
15	1	0	0	0	0
15	1	0	0	0	0
16	1	0	0	0	1
16	1	0	0	0	0
16	1	0	0	0	0
17	1	0	0	0	1
17	1	0	0	0	1
17	0	0	0	0	1
18	1	0	0	0	1
18	1	0	0	0	0
18	1	0	0	0	0
19	1	0	0	0	1
19	1	0	0	0	1
19	1	0	0	0	1
20	1	0	0	0	0
20	1	0	0	1	1
20	1	0	0	0	1
21	1	0	0	0	1

21	1	0	0	0	1
21	1	0	0	0	0
22	1	0	0	0	1
22	1	0	0	1	1
22	1	0	0	0	1
23	1	0	0	0	1
23	1	0	0	0	0
23	1	0	0	1	1
24	1	0	0	0	0
24	1	0	0	0	1
24	1	0	0	1	1
25	1	0	0	0	1
25	1	0	0	0	0
25	1	0	0	0	1
26	1	0	0	0	1
26	1	1	0	0	1
26	1	0	0	0	1
27	1	0	0	0	0
27	1	0	0	0	0
27	1	1	0	0	1
28	1	0	0	0	1
28	1	0	0	0	1
28	1	0	0	0	0
29	1	0	0	0	1
29	1	0	0	0	0
29	1	0	0	0	1
30	1	0	0	0	1
30	1	0	0	0	1
30	1	0	0	0	0

Rumah Sakit Umum Daerah Haji Provinsi Sulawesi Selatan					
No.	M1	M2	M3	M4	M5
1	1	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0
1	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	1	1
3	0	0	1	1	0
3	1	0	0	0	1
3	1	0	0	0	1
4	1	0	0	0	1

4	1	1	0	0	0
4	0	0	0	0	1
5	1	0	0	0	0
5	1	0	0	0	1
5	0	0	0	0	1
6	1	0	0	0	0
6	1	1	0	0	0
6	1	0	0	0	0
7	1	0	0	0	1
7	1	1	0	0	0
7	1	0	0	0	0
8	0	0	0	0	1
8	1	0	0	0	0
8	1	0	0	0	1
9	1	0	0	1	0
9	0	0	0	0	1
9	1	1	0	0	0
10	1	0	0	0	0
10	1	0	0	0	0
10	1	1	0	1	0
11	1	0	0	0	1
11	1	0	0	0	0
11	1	1	0	1	1
12	1	1	0	0	1
12	1	0	0	0	1
12	1	0	0	0	1
13	1	0	0	0	1
13	1	0	0	0	0
13	1	1	1	0	0
14	1	0	0	0	0
14	1	0	0	0	1
14	1	0	0	0	1
15	1	0	0	0	1
15	1	0	0	1	1
15	1	0	1	0	0
16	1	0	0	0	0
16	0	0	0	0	1
16	1	0	0	0	1
17	1	0	0	0	1
17	1	0	0	0	1
17	1	0	0	0	1
18	1	0	0	0	1
18	1	0	0	0	1

18	1	0	0	0	1
19	1	0	0	0	1
19	1	0	0	1	1
19	1	1	0	0	1
20	1	0	0	0	0
20	1	0	0	0	1
20	1	1	0	0	1
21	1	1	0	1	1
21	1	0	0	0	1
21	1	1	0	0	1
22	1	0	0	1	1
22	1	0	0	0	0
22	1	0	0	0	1
23	1	0	0	0	1
23	1	1	0	0	0
23	1	0	1	0	0
24	1	1	0	0	1
24	1	0	0	0	0
24	1	0	0	0	1
25	1	0	0	0	1
25	1	0	0	0	0
25	1	1	0	0	0
26	1	0	0	0	1
26	1	0	0	0	0
26	1	0	0	0	1
27	1	0	0	0	0
27	1	0	0	0	1
27	1	0	0	0	0
28	1	0	0	1	1
28	1	0	0	0	0
28	1	1	0	0	1
29	1	0	0	0	0
29	1	0	0	0	1
29	0	0	0	0	1
30	1	0	0	0	1
30	1	0	0	1	1
30	1	0	0	0	1

3. **Keterangan** : Pelaksanaan setiap *moments* :

0. Tidak melakukan

1. Laki-laki

Lampiran 6. Uji *Inter-Rater* Reliabilitas

Penilai1 * Penilai2 Crosstabulation

Count

		Penilai2		Total
		,00	1,00	
Penilai1	,00	2	0	2
	1,00	1	2	3
Total		3	2	5

Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standard	Approximate T ^b	Approximate
			Error ^a		Significance
Measure of Agreement	Kappa	,615	,318	1,491	,136
N of Valid Cases		5			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Lampiran 7. Hasil Analisa Kuantitatif

Rumah Sakit Umum Daerah Daya Kota Makassar dan Rumah Sakit Umum Daerah Haji Provinsi Sulawesi Selatan

		Statistics			
		Usia	JK	PK	RS
N	Valid	60	60	60	60
	Missing	0	0	0	0
Mean		34,18	1,90	1,73	1,50
Median		33,00	2,00	2,00	1,50
Std. Deviation		5,730	,303	,446	,504
Minimum		26	1	1	1
Maximum		48	2	2	2
Percentiles	25	30,00	2,00	1,00	1,00
	50	33,00	2,00	2,00	1,50
	75	37,00	2,00	2,00	2,00

		Usia			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	26	1	1,7	1,7	1,7
	27	6	10,0	10,0	11,7
	28	4	6,7	6,7	18,3
	29	3	5,0	5,0	23,3
	30	4	6,7	6,7	30,0
	31	4	6,7	6,7	36,7
	32	4	6,7	6,7	43,3
	33	6	10,0	10,0	53,3
	34	3	5,0	5,0	58,3
	35	6	10,0	10,0	68,3
	36	3	5,0	5,0	73,3
	37	3	5,0	5,0	78,3
	40	1	1,7	1,7	80,0
	42	7	11,7	11,7	91,7
	43	1	1,7	1,7	93,3
	45	1	1,7	1,7	95,0
	46	1	1,7	1,7	96,7

47	1	1,7	1,7	98,3
48	1	1,7	1,7	100,0
Total	60	100,0	100,0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki laki	6	10,0	10,0	10,0
	perempuan	54	90,0	90,0	100,0
Total		60	100,0	100,0	

Pendidikan Terakhir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	D3	16	26,7	26,7	26,7
	S1	44	73,3	73,3	100,0
Total		60	100,0	100,0	

Rumah Sakit

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Daya	30	50,0	50,0	50,0
	Haji	30	50,0	50,0	100,0
Total		60	100,0	100,0	

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
M1	3,40	10,711	,815	,749
M2	3,10	11,433	,633	,777
M3	3,60	11,600	,681	,778
M4	3,40	10,711	,815	,749
M5	3,60	11,600	,681	,778
TOTAL	1,90	3,433	1,000	,841

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,802	6

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum	Percentiles		
						25th	50th (Median)	75th
Sebelum ke pasien D - H	60	,90	,303	0	1	1,00	1,00	1,00
Sebelum prosedur aseptik D - H	60	,17	,376	0	1	,00	,00	,00
Setelah terpapar cairan tubuh D - H	60	,02	,129	0	1	,00	,00	,00
Setelah menyentuh pasien D - H	60	,08	,279	0	1	,00	,00	,00
Setelah menyentuh lingkungan pasien D - H	60	,63	,486	0	1	,00	1,00	1,00
Rumah Sakit	60	1,50	,504	1	2	1,00	1,50	2,00

Mann-Whitney Test

Ranks

	Rumah Sakit	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Sebelum ke pasien D - H	RS Daya	30	32,50	975,00
	RS Haji	30	28,50	855,00
	Total	60		
Sebelum prosedur aseptik D - H	RS Daya	30	29,50	885,00
	RS Haji	30	31,50	945,00
	Total	60		
Setelah terpapar cairan tubuh D - H	RS Daya	30	30,00	900,00
	RS Haji	30	31,00	930,00
	Total	60		
Setelah menyentuh pasien D - H	RS Daya	30	29,00	870,00
	RS Haji	30	32,00	960,00
	Total	60		
Setelah menyentuh lingkungan pasien D - H	RS Daya	30	35,50	1065,00
	RS Haji	30	25,50	765,00
	Total	60		

Test Statistics ^a					
	Sebelum ke pasien D - H	Sebelum prosedur aseptik D – H	Setelah terpapar cairan tubuh D - H	Setelah menyentuh pasien D - H	Setelah menyentuh lingkungan pasien D - H
Mann-Whitney U	390,000	420,000	435,000	405,000	300,000
Wilcoxon W	855,000	885,000	900,000	870,000	765,000
Z	-1,707	-,687	-1,000	-1,390	-2,657
Asymp. Sig. (2-tailed)	,088	,492	,317	,165	,008

a. Grouping Variable: Rumah Sakit

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
JK * M1	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
JK * M2	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
JK * M3	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
JK * M4	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
JK * M5	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
PK * M1	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
PK * M2	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
PK * M3	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
PK * M4	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
PK * M5	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
U * M1	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
U * M2	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
U * M3	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
U * M4	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
U * M5	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%

JK * M1 Crosstabulation

		M1		Total	
		Tidak	Ya		
JK	laki laki	Count	0	4	4
		% within JK	0,0%	100,0%	100,0%
		% within M1	0,0%	13,8%	13,3%
		% of Total	0,0%	13,3%	13,3%
	perempuan	Count	1	25	26
		% within JK	3,8%	96,2%	100,0%
		% within M1	100,0%	86,2%	86,7%
		% of Total	3,3%	83,3%	86,7%
Total	Count	1	29	30	
	% within JK	3,3%	96,7%	100,0%	
	% within M1	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	3,3%	96,7%	100,0%	

JK * M2 Crosstabulation

		M2		Total	
		Tidak	Ya		
JK	laki laki	Count	4	0	4
		% within JK	100,0%	0,0%	100,0%
		% within M2	13,8%	0,0%	13,3%
		% of Total	13,3%	0,0%	13,3%
	perempuan	Count	25	1	26
		% within JK	96,2%	3,8%	100,0%
		% within M2	86,2%	100,0%	86,7%
		% of Total	83,3%	3,3%	86,7%
Total	Count	29	1	30	
	% within JK	96,7%	3,3%	100,0%	
	% within M2	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	96,7%	3,3%	100,0%	

JK * M3 Crosstabulation

		M3		
		Tidak	Total	
JK	laki laki	Count	4	4

		% within JK	100,0%	100,0%
		% within M3	13,3%	13,3%
		% of Total	13,3%	13,3%
	perempuan	Count	26	26
		% within JK	100,0%	100,0%
		% within M3	86,7%	86,7%
		% of Total	86,7%	86,7%
Total		Count	30	30
		% within JK	100,0%	100,0%
		% within M3	100,0%	100,0%
		% of Total	100,0%	100,0%

JK * M4 Crosstabulation

		M4		Total	
		Tidak	Ya		
JK	laki laki	Count	4	0	4
		% within JK	100,0%	0,0%	100,0%
		% within M4	14,3%	0,0%	13,3%
		% of Total	13,3%	0,0%	13,3%
	perempuan	Count	24	2	26
		% within JK	92,3%	7,7%	100,0%
		% within M4	85,7%	100,0%	86,7%
		% of Total	80,0%	6,7%	86,7%
Total	Count	28	2	30	
	% within JK	93,3%	6,7%	100,0%	
	% within M4	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	93,3%	6,7%	100,0%	

JK * M5 Crosstabulation

		M5		Total	
		Tidak	Ya		
JK	laki laki	Count	0	4	4
		% within JK	0,0%	100,0%	100,0%
		% within M5	0,0%	16,7%	13,3%
		% of Total	0,0%	13,3%	13,3%

perempuan	Count	6	20	26
	% within JK	23,1%	76,9%	100,0%
	% within M5	100,0%	83,3%	86,7%
	% of Total	20,0%	66,7%	86,7%
Total	Count	6	24	30
	% within JK	20,0%	80,0%	100,0%
	% within M5	100,0%	100,0%	100,0%
	% of Total	20,0%	80,0%	100,0%

PK * M1 Crosstabulation

		M1		Total	
		Tidak	Ya		
PK	D3	Count	0	4	4
		% within PK	0,0%	100,0%	100,0%
		% within M1	0,0%	13,8%	13,3%
		% of Total	0,0%	13,3%	13,3%
	S1	Count	1	25	26
		% within PK	3,8%	96,2%	100,0%
		% within M1	100,0%	86,2%	86,7%
		% of Total	3,3%	83,3%	86,7%
Total	Count	1	29	30	
	% within PK	3,3%	96,7%	100,0%	
	% within M1	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	3,3%	96,7%	100,0%	

PK * M2 Crosstabulation

		M2		Total	
		Tidak	Ya		
PK	D3	Count	4	0	4
		% within PK	100,0%	0,0%	100,0%
		% within M2	13,8%	0,0%	13,3%
		% of Total	13,3%	0,0%	13,3%
	S1	Count	25	1	26
		% within PK	96,2%	3,8%	100,0%
		% within M2	86,2%	100,0%	86,7%

	% of Total	83,3%	3,3%	86,7%
Total	Count	29	1	30
	% within PK	96,7%	3,3%	100,0%
	% within M2	100,0%	100,0%	100,0%
	% of Total	96,7%	3,3%	100,0%

PK * M3 Crosstabulation

		M3		Total
		Tidak		
PK	D3	Count	4	4
		% within PK	100,0%	100,0%
		% within M3	13,3%	13,3%
		% of Total	13,3%	13,3%
	S1	Count	26	26
		% within PK	100,0%	100,0%
		% within M3	86,7%	86,7%
		% of Total	86,7%	86,7%
	Total	Count	30	30
		% within PK	100,0%	100,0%
		% within M3	100,0%	100,0%
		% of Total	100,0%	100,0%

PK * M4 Crosstabulation

		M4		Total	
		Tidak	Ya		
PK	D3	Count	4	0	4
		% within PK	100,0%	0,0%	100,0%
		% within M4	14,3%	0,0%	13,3%
		% of Total	13,3%	0,0%	13,3%
	S1	Count	24	2	26
		% within PK	92,3%	7,7%	100,0%
		% within M4	85,7%	100,0%	86,7%
		% of Total	80,0%	6,7%	86,7%
	Total	Count	28	2	30
		% within PK	93,3%	6,7%	100,0%

	% within M4	100,0%	100,0%	100,0%
	% of Total	93,3%	6,7%	100,0%

PK * M5 Crosstabulation

		M5		Total	
		Tidak	Ya		
PK	D3	Count	0	4	4
		% within PK	0,0%	100,0%	100,0%
		% within M5	0,0%	16,7%	13,3%
		% of Total	0,0%	13,3%	13,3%
	S1	Count	6	20	26
		% within PK	23,1%	76,9%	100,0%
		% within M5	100,0%	83,3%	86,7%
		% of Total	20,0%	66,7%	86,7%
Total	Count	6	24	30	
	% within PK	20,0%	80,0%	100,0%	
	% within M5	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	20,0%	80,0%	100,0%	

U * M1 Crosstabulation

		M1		Total	
		Tidak	Ya		
U	25-29	Count	0	9	9
		% within U	0,0%	100,0%	100,0%
		% within M1	0,0%	31,0%	30,0%
		% of Total	0,0%	30,0%	30,0%
	30-34	Count	1	6	7
		% within U	14,3%	85,7%	100,0%
		% within M1	100,0%	20,7%	23,3%
		% of Total	3,3%	20,0%	23,3%
	35-39	Count	0	10	10
		% within U	0,0%	100,0%	100,0%
		% within M1	0,0%	34,5%	33,3%
		% of Total	0,0%	33,3%	33,3%
	40-44	Count	0	4	4

	% within U	0,0%	100,0%	100,0%
	% within M1	0,0%	13,8%	13,3%
	% of Total	0,0%	13,3%	13,3%
Total	Count	1	29	30
	% within U	3,3%	96,7%	100,0%
	% within M1	100,0%	100,0%	100,0%
	% of Total	3,3%	96,7%	100,0%

U * M2 Crosstabulation

		M2		Total	
		Tidak	Ya		
U	25-29	Count	9	0	9
		% within U	100,0%	0,0%	100,0%
		% within M2	31,0%	0,0%	30,0%
		% of Total	30,0%	0,0%	30,0%
	30-34	Count	7	0	7
		% within U	100,0%	0,0%	100,0%
		% within M2	24,1%	0,0%	23,3%
		% of Total	23,3%	0,0%	23,3%
	35-39	Count	9	1	10
		% within U	90,0%	10,0%	100,0%
		% within M2	31,0%	100,0%	33,3%
		% of Total	30,0%	3,3%	33,3%
40-44	Count	4	0	4	
	% within U	100,0%	0,0%	100,0%	
	% within M2	13,8%	0,0%	13,3%	
	% of Total	13,3%	0,0%	13,3%	
Total	Count	29	1	30	
	% within U	96,7%	3,3%	100,0%	
	% within M2	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	96,7%	3,3%	100,0%	

U * M3 Crosstabulation

		M3	Total
		Tidak	

U	25-29	Count	9	9
		% within U	100,0%	100,0%
		% within M3	30,0%	30,0%
		% of Total	30,0%	30,0%
	30-34	Count	7	7
		% within U	100,0%	100,0%
		% within M3	23,3%	23,3%
		% of Total	23,3%	23,3%
	35-39	Count	10	10
		% within U	100,0%	100,0%
		% within M3	33,3%	33,3%
		% of Total	33,3%	33,3%
	40-44	Count	4	4
		% within U	100,0%	100,0%
		% within M3	13,3%	13,3%
		% of Total	13,3%	13,3%
Total	Count	30	30	
	% within U	100,0%	100,0%	
	% within M3	100,0%	100,0%	
	% of Total	100,0%	100,0%	

U * M4 Crosstabulation

		M4		Total	
		Tidak	Ya		
U	25-29	Count	9	0	9
		% within U	100,0%	0,0%	100,0%
		% within M4	32,1%	0,0%	30,0%
		% of Total	30,0%	0,0%	30,0%
	30-34	Count	6	1	7
		% within U	85,7%	14,3%	100,0%
		% within M4	21,4%	50,0%	23,3%
		% of Total	20,0%	3,3%	23,3%
	35-39	Count	9	1	10
		% within U	90,0%	10,0%	100,0%
		% within M4	32,1%	50,0%	33,3%
		% of Total	30,0%	3,3%	33,3%

40-44	Count	4	0	4
	% within U	100,0%	0,0%	100,0%
	% within M4	14,3%	0,0%	13,3%
	% of Total	13,3%	0,0%	13,3%
Total	Count	28	2	30
	% within U	93,3%	6,7%	100,0%
	% within M4	100,0%	100,0%	100,0%
	% of Total	93,3%	6,7%	100,0%

U * M5 Crosstabulation

		M5		Total	
		Tidak	Ya		
U	25-29	Count	1	8	9
		% within U	11,1%	88,9%	100,0%
		% within M5	16,7%	33,3%	30,0%
		% of Total	3,3%	26,7%	30,0%
	30-34	Count	2	5	7
		% within U	28,6%	71,4%	100,0%
		% within M5	33,3%	20,8%	23,3%
		% of Total	6,7%	16,7%	23,3%
	35-39	Count	1	9	10
		% within U	10,0%	90,0%	100,0%
		% within M5	16,7%	37,5%	33,3%
		% of Total	3,3%	30,0%	33,3%
	40-44	Count	2	2	4
		% within U	50,0%	50,0%	100,0%
		% within M5	33,3%	8,3%	13,3%
		% of Total	6,7%	6,7%	13,3%
Total	Count	6	24	30	
	% within U	20,0%	80,0%	100,0%	
	% within M5	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	20,0%	80,0%	100,0%	

Crosstabs

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
JK * M1	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
JK * M2	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
JK * M3	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
JK * M4	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
JK * M5	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
PK * M1	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
PK * M2	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
PK * M3	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
PK * M4	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
PK * M5	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
U * M1	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
U * M2	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
U * M3	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
U * M4	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
U * M5	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%

JK * M1 Crosstabulation

			M1		Total
			Tidak	Ya	
JK	laki laki	Count	0	2	2
		% within JK	0,0%	100,0%	100,0%
		% within M1	0,0%	7,1%	6,7%
		% of Total	0,0%	6,7%	6,7%
	perempuan	Count	2	26	28
		% within JK	7,1%	92,9%	100,0%
		% within M1	100,0%	92,9%	93,3%
		% of Total	6,7%	86,7%	93,3%
Total		Count	2	28	30

	% within JK	6,7%	93,3%	100,0%
	% within M1	100,0%	100,0%	100,0%
	% of Total	6,7%	93,3%	100,0%

JK * M2 Crosstabulation

		M2		Total	
		Tidak	Ya		
JK	laki laki	Count	2	0	2
		% within JK	100,0%	0,0%	100,0%
		% within M2	7,4%	0,0%	6,7%
		% of Total	6,7%	0,0%	6,7%
	perempuan	Count	25	3	28
		% within JK	89,3%	10,7%	100,0%
		% within M2	92,6%	100,0%	93,3%
		% of Total	83,3%	10,0%	93,3%
Total	Count	27	3	30	
	% within JK	90,0%	10,0%	100,0%	
	% within M2	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	90,0%	10,0%	100,0%	

JK * M3 Crosstabulation

		M3		Total	
		Tidak	Ya		
JK	laki laki	Count	2	0	2
		% within JK	100,0%	0,0%	100,0%
		% within M3	6,9%	0,0%	6,7%
		% of Total	6,7%	0,0%	6,7%
	perempuan	Count	27	1	28
		% within JK	96,4%	3,6%	100,0%
		% within M3	93,1%	100,0%	93,3%
		% of Total	90,0%	3,3%	93,3%
Total	Count	29	1	30	
	% within JK	96,7%	3,3%	100,0%	
	% within M3	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	96,7%	3,3%	100,0%	

JK * M4 Crosstabulation

		M4		Total	
		Tidak	Ya		
JK	laki laki	Count	2	0	2
		% within JK	100,0%	0,0%	100,0%
		% within M4	8,0%	0,0%	6,7%
		% of Total	6,7%	0,0%	6,7%
	perempuan	Count	23	5	28
		% within JK	82,1%	17,9%	100,0%
		% within M4	92,0%	100,0%	93,3%
		% of Total	76,7%	16,7%	93,3%
Total	Count	25	5	30	
	% within JK	83,3%	16,7%	100,0%	
	% within M4	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	83,3%	16,7%	100,0%	

JK * M5 Crosstabulation

		M5		Total	
		Tidak	Ya		
JK	laki laki	Count	0	2	2
		% within JK	0,0%	100,0%	100,0%
		% within M5	0,0%	10,5%	6,7%
		% of Total	0,0%	6,7%	6,7%
	perempuan	Count	11	17	28
		% within JK	39,3%	60,7%	100,0%
		% within M5	100,0%	89,5%	93,3%
		% of Total	36,7%	56,7%	93,3%
Total	Count	11	19	30	
	% within JK	36,7%	63,3%	100,0%	
	% within M5	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	36,7%	63,3%	100,0%	

PK * M1 Crosstabulation

		M1		Total	
		Tidak	Ya		
PK	D3	Count	1	11	12
		% within PK	8,3%	91,7%	100,0%
		% within M1	50,0%	39,3%	40,0%
		% of Total	3,3%	36,7%	40,0%
	S1	Count	1	17	18
		% within PK	5,6%	94,4%	100,0%
		% within M1	50,0%	60,7%	60,0%
		% of Total	3,3%	56,7%	60,0%
Total	Count	2	28	30	
	% within PK	6,7%	93,3%	100,0%	
	% within M1	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	6,7%	93,3%	100,0%	

PK * M2 Crosstabulation

		M2		Total	
		Tidak	Ya		
PK	D3	Count	11	1	12
		% within PK	91,7%	8,3%	100,0%
		% within M2	40,7%	33,3%	40,0%
		% of Total	36,7%	3,3%	40,0%
	S1	Count	16	2	18
		% within PK	88,9%	11,1%	100,0%
		% within M2	59,3%	66,7%	60,0%
		% of Total	53,3%	6,7%	60,0%
Total	Count	27	3	30	
	% within PK	90,0%	10,0%	100,0%	
	% within M2	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	90,0%	10,0%	100,0%	

PK * M3 Crosstabulation

		M3		Total	
		Tidak	Ya		
PK	D3	Count	12	0	12

		% within PK	100,0%	0,0%	100,0%
		% within M3	41,4%	0,0%	40,0%
		% of Total	40,0%	0,0%	40,0%
S1		Count	17	1	18
		% within PK	94,4%	5,6%	100,0%
		% within M3	58,6%	100,0%	60,0%
		% of Total	56,7%	3,3%	60,0%
Total		Count	29	1	30
		% within PK	96,7%	3,3%	100,0%
		% within M3	100,0%	100,0%	100,0%
		% of Total	96,7%	3,3%	100,0%

PK * M4 Crosstabulation

		M4		Total	
		Tidak	Ya		
PK	D3	Count	12	0	12
		% within PK	100,0%	0,0%	100,0%
		% within M4	48,0%	0,0%	40,0%
		% of Total	40,0%	0,0%	40,0%
S1		Count	13	5	18
		% within PK	72,2%	27,8%	100,0%
		% within M4	52,0%	100,0%	60,0%
		% of Total	43,3%	16,7%	60,0%
Total		Count	25	5	30
		% within PK	83,3%	16,7%	100,0%
		% within M4	100,0%	100,0%	100,0%
		% of Total	83,3%	16,7%	100,0%

PK * M5 Crosstabulation

		M5		Total	
		Tidak	Ya		
PK	D3	Count	4	8	12
		% within PK	33,3%	66,7%	100,0%
		% within M5	36,4%	42,1%	40,0%
		% of Total	13,3%	26,7%	40,0%

S1	Count	7	11	18
	% within PK	38,9%	61,1%	100,0%
	% within M5	63,6%	57,9%	60,0%
	% of Total	23,3%	36,7%	60,0%
Total	Count	11	19	30
	% within PK	36,7%	63,3%	100,0%
	% within M5	100,0%	100,0%	100,0%
	% of Total	36,7%	63,3%	100,0%

U * M1 Crosstabulation

		M1		Total	
		Tidak	Ya		
U	25-29	Count	1	4	5
		% within U	20,0%	80,0%	100,0%
		% within M1	50,0%	14,3%	16,7%
		% of Total	3,3%	13,3%	16,7%
	30-34	Count	1	12	13
		% within U	7,7%	92,3%	100,0%
		% within M1	50,0%	42,9%	43,3%
		% of Total	3,3%	40,0%	43,3%
	35-39	Count	0	3	3
		% within U	0,0%	100,0%	100,0%
		% within M1	0,0%	10,7%	10,0%
		% of Total	0,0%	10,0%	10,0%
	40-44	Count	0	5	5
		% within U	0,0%	100,0%	100,0%
		% within M1	0,0%	17,9%	16,7%
		% of Total	0,0%	16,7%	16,7%
45-49	Count	0	4	4	
	% within U	0,0%	100,0%	100,0%	
	% within M1	0,0%	14,3%	13,3%	
	% of Total	0,0%	13,3%	13,3%	
Total	Count	2	28	30	
	% within U	6,7%	93,3%	100,0%	
	% within M1	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	6,7%	93,3%	100,0%	

U * M2 Crosstabulation

		M2		Total	
		Tidak	Ya		
U	25-29	Count	5	0	5
		% within U	100,0%	0,0%	100,0%
		% within M2	18,5%	0,0%	16,7%
		% of Total	16,7%	0,0%	16,7%
	30-34	Count	11	2	13
		% within U	84,6%	15,4%	100,0%
		% within M2	40,7%	66,7%	43,3%
		% of Total	36,7%	6,7%	43,3%
	35-39	Count	3	0	3
		% within U	100,0%	0,0%	100,0%
		% within M2	11,1%	0,0%	10,0%
		% of Total	10,0%	0,0%	10,0%
	40-44	Count	5	0	5
		% within U	100,0%	0,0%	100,0%
		% within M2	18,5%	0,0%	16,7%
		% of Total	16,7%	0,0%	16,7%
45-49	Count	3	1	4	
	% within U	75,0%	25,0%	100,0%	
	% within M2	11,1%	33,3%	13,3%	
	% of Total	10,0%	3,3%	13,3%	
Total	Count	27	3	30	
	% within U	90,0%	10,0%	100,0%	
	% within M2	100,0%	100,0%	100,0%	
	% of Total	90,0%	10,0%	100,0%	

U * M3 Crosstabulation

		M3		Total	
		Tidak	Ya		
U	25-29	Count	4	1	5
		% within U	80,0%	20,0%	100,0%
		% within M3	13,8%	100,0%	16,7%

		% of Total	13,3%	3,3%	16,7%
30-34	Count		13	0	13
	% within U		100,0%	0,0%	100,0%
	% within M3		44,8%	0,0%	43,3%
		% of Total	43,3%	0,0%	43,3%
35-39	Count		3	0	3
	% within U		100,0%	0,0%	100,0%
	% within M3		10,3%	0,0%	10,0%
		% of Total	10,0%	0,0%	10,0%
40-44	Count		5	0	5
	% within U		100,0%	0,0%	100,0%
	% within M3		17,2%	0,0%	16,7%
		% of Total	16,7%	0,0%	16,7%
45-49	Count		4	0	4
	% within U		100,0%	0,0%	100,0%
	% within M3		13,8%	0,0%	13,3%
		% of Total	13,3%	0,0%	13,3%
Total	Count		29	1	30
	% within U		96,7%	3,3%	100,0%
	% within M3		100,0%	100,0%	100,0%
	% of Total		96,7%	3,3%	100,0%

U * M4 Crosstabulation

		M4		Total	
		Tidak	Ya		
U	25-29	Count	2	3	5
		% within U	40,0%	60,0%	100,0%
		% within M4	8,0%	60,0%	16,7%
		% of Total	6,7%	10,0%	16,7%
	30-34	Count	13	0	13
		% within U	100,0%	0,0%	100,0%
		% within M4	52,0%	0,0%	43,3%
		% of Total	43,3%	0,0%	43,3%
	35-39	Count	3	0	3
		% within U	100,0%	0,0%	100,0%
		% within M4	12,0%	0,0%	10,0%

	% of Total	10,0%	0,0%	10,0%
40-44	Count	4	1	5
	% within U	80,0%	20,0%	100,0%
	% within M4	16,0%	20,0%	16,7%
	% of Total	13,3%	3,3%	16,7%
45-49	Count	3	1	4
	% within U	75,0%	25,0%	100,0%
	% within M4	12,0%	20,0%	13,3%
	% of Total	10,0%	3,3%	13,3%
Total	Count	25	5	30
	% within U	83,3%	16,7%	100,0%
	% within M4	100,0%	100,0%	100,0%
	% of Total	83,3%	16,7%	100,0%

U * M5 Crosstabulation

		M5		Total	
		Tidak	Ya		
U	25-29	Count	4	1	5
		% within U	80,0%	20,0%	100,0%
		% within M5	36,4%	5,3%	16,7%
		% of Total	13,3%	3,3%	16,7%
	30-34	Count	5	8	13
		% within U	38,5%	61,5%	100,0%
		% within M5	45,5%	42,1%	43,3%
		% of Total	16,7%	26,7%	43,3%
	35-39	Count	0	3	3
		% within U	0,0%	100,0%	100,0%
		% within M5	0,0%	15,8%	10,0%
		% of Total	0,0%	10,0%	10,0%
	40-44	Count	2	3	5
		% within U	40,0%	60,0%	100,0%
		% within M5	18,2%	15,8%	16,7%
		% of Total	6,7%	10,0%	16,7%
45-49	Count	0	4	4	
	% within U	0,0%	100,0%	100,0%	
	% within M5	0,0%	21,1%	13,3%	

	% of Total	0,0%	13,3%	13,3%
Total	Count	11	19	30
	% within U	36,7%	63,3%	100,0%
	% within M5	100,0%	100,0%	100,0%
	% of Total	36,7%	63,3%	100,0%