

DAFTAR PUSTAKA

- Agnew, C., Flin, R., & Mearns, K. (2013). Patient safety climate and worker safety behaviours in acute hospitals in Scotland. *Journal of Safety Research*, 45, 95–101. <https://doi.org/10.1016/j.jsr.2013.01.008>
- Anderson, M. (2005). Behavioural safety and major accident hazards: Magic bullet or shot in the dark? *Institution of Chemical Engineers Symposium Series*, 150, 721–735.
- Bijani, M., Rostami, K., Momennasab, M., & Yektatalab, S. (2017). Evaluating the Effectiveness of a Continuing Education Program for Prevention of Occupational Exposure to Needle Stick Injuries in Nursing Staff Based on Kirkpatrick's Model. *Journal of the National Medical Association*, 110(5), 459–463. <https://doi.org/10.1016/j.jnma.2017.11.002>
- Bureau of Labor Statistics, U. D. of L. (2015). *OSH In Occupational Outlook Handbook*. Government Printing Office.
- Castle, N. G., & Sonon, K. E. (2006). A culture of patient safety in nursing homes. *Quality and Safety in Health Care*, 15(6), 405–408. <https://doi.org/10.1136/qshc.2006.018424>
- CDC. (2012). *The National Healthcare Safety Network (NHSN) Manual. Healthcare Personnel Safety Component Protocol: Healthcare Personnel Exposure Module* (p. 73).
- CDC. (2018). Outbreaks Related to Healthcare 2008-2015 | Statistics & Surveillance | Division of Viral Hepatitis | CDC. In *Centers for Disease Control and Prevention*. <https://www.cdc.gov/hepatitis/statistics/healthcareoutbreaktable.htm>
- CDC. (2019). *Guidance for the Selection and Use of Personal Protective Equipment (PPE) in Healthcare Settings*.
- Choi, H. J., Hwang, T. Y., & Jeon, M. J. (2019). Awareness of occupational hazards and personal protective equipment use among dental hygienists. *Yeungnam University Journal of Medicine*, 36(1), 20–25. <https://doi.org/10.12701/yujm.2019.00052>
- Cooper, M. D. (1998). *Improving safety culture: A practical guide*. John Wiley & Sons.
- Cooper, M. D. (2009). Behavioural Safety Interventions: A review of process design factors. *Professional Safety*.

<https://doi.org/10.1080/07373930500538915>

- Daniels, A. C. (2000). *Bringing out the best in people: How to apply the astonishing power of positive reinforcement*. McGraw-Hill.
- Department of Occupational Safety and Health. (2008). *Guidelines for Hazard Identification, Risk Assessment and Risk Control (HIRARC)* (pp. 1–25).
- Depkes. (2006). *Sistem Penanggulangan Gawat Darurat Terpadu*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Direktorat Kesjaor Kemenkes RI. (2016). *Pedoman Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Puskesmas*. Direktorat Kesehatan Kerja dan Olahraga.
- Foda, N. M. T., Elshaer, N. S. M., & Sultan, Y. H. M. (2018). Safe injection procedures, injection practices, and needlestick injuries among health care workers in operating rooms. *Alexandria Journal of Medicine*, *54*(1), 85–92. <https://doi.org/10.1016/j.ajme.2016.11.002>
- Fulford, M. R., & Stankiewicz, N. R. (2020). *Infection Control in Primary Dental Care*. Springer.
- Fuller, C., Michie, S., Savage, J., McAteer, J., Besser, S., Charlett, A., Hayward, A., Cookson, B. D., Cooper, B. S., Duckworth, G., Jeanes, A., Roberts, J., Teare, L., & Stone, S. (2012). The Feedback Intervention Trial (FIT) - Improving Hand-Hygiene Compliance in UK Healthcare Workers: A Stepped Wedge Cluster Randomised Controlled Trial. *PLoS ONE*, *7*(10). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0041617>
- Garlapati, A., & Al-shatti, F. (2013). Behavioral study of diverse workforce towards various Health, safety & environment engagement strategies in upstream oil & gas industries. *International Journal of Advancements in Research & Technology*, *2*(5), 484–495.
- Geller, E. S. (2005). Behavior-based safety and occupational risk management. *Behavior Modification*, *29*(3), 539–561. <https://doi.org/10.1177/0145445504273287>
- Geller, E. S. (2011). Psychological science and safety: Large-scale success at preventing occupational injuries and fatalities. *Current Directions in Psychological Science*, *20*(2), 109–114. <https://doi.org/10.1177/0963721411402667>
- Handayani, F. T., & Widodo, H. B. (2010). Kewaspadaan Universal Pelayanan Kesehatan Gigi di Puskesmas Se-Kabupaten Banyumas. *Jurnal Kesmas Indonesia*, *3*(1), 47–55.

<https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>

- Heinrich, H. W., Petersen, D. C., Roos, N. R., & Hazlett, S. (1980). *Industrial Accident Prevention: A Safety Management Approach*.
- ILO, & WHO. (2005). *Guidelines on health services and HIV/AIDS*. International Labour Office.
- Jankiewicz, A., & Horne, S. (2000). *Accident prevention through the implementation of a behavioural based safety process* (Visions Conference 2000 - 8th Annual SIA Conference).
- Jasiulewicz-Kaczmarek, M., Szwedzka, K., & Szczuka, M. (2015). Behaviour Based Intervention for Occupational Safety – Case Study. *Procedia Manufacturing*, 3(Ahfe), 4876–4883. <https://doi.org/10.1016/j.promfg.2015.07.615>
- Kemenkes RI. (2011). *Seri Pedoman Tatalaksana Penyakit Akibat Kerja Bagi Petugas Kesehatan - Penyakit Akibat Kerja Karena Paparan Biologi*.
- Kemenkes RI. (2014). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 75 Tentang Pusat Kesehatan Masyarakat*.
- Kemenkes RI. (2018). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 52 Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*.
- Kholid, A. (2015). *Promosi Kesehatan dengan Pendekatan Teori Perilaku, Media, dan Aplikasinya*. Rajawali Press.
- Khurram, M., Ijaz, K., Bushra, H. T., Khan, N. Y., Bushra, H., & Hussain, W. (2011). Needlestick injuries: A survey of doctors working at tertiary care hospitals of Rawalpindi. *Journal of the Pakistan Medical Association*, 61(1), 63–65.
- Kim, C. H., Jeong, S. Y., & Kwon, M. S. (2018). Effects of hazard perception training (HPT) on nursing students' risk sensitivity to patient safety and developing safety control confidence. *Applied Nursing Research*, 39, 160–166. <https://doi.org/10.1016/j.apnr.2017.10.020>
- Kishore, J. (2018). Occupational Health and Safety in Healthcare Settings – Effect of Training on the Knowledge of Resident Doctors. *International Journal of Healthcare Education & Medical Informatics*, 04(04), 7–10. <https://doi.org/10.24321/2455.9199.201714>
- Komaki, J., Barwick, K. ., & Scott, L. R. (1978). A behavioral approach to occupational safety: pinpointing and reinforcing safe performance in a

food manufacturing plant. *Journal of Applied Psychology*.

- Lally, P., Jaarsveld, C. H. . Van, Potts, H. W. W., & Wardle, J. (2010). How are habits formed: Modelling habit formation in the real world. *European Journal of Social Psychology Eur.*, 40(June 2009), 625–634. <https://doi.org/10.1002/ejsp>
- Maharani, D. (2014). Data hepatitis petugas kesehatan indonesia. *Kompas.Com*.
- Mamashli, L., & Varaei, S. (2019). The Effect of Multimedia Education Program on Knowledge and Practice of Nurses about Safe Injection. *Scientific Journal of Nusring, Midwifery and Paramedical Faculty*, 4(4), 76–89. <https://doi.org/10.29252/ijn.29.103.68>
- Martins, A., Coelho, A. C., Vieira, M., Matos, M., & Pinto, M. L. (2012). Age and years in practice as factors associated with needlestick and sharps injuries among health care workers in a Portuguese hospital. *Accident Analysis and Prevention*, 47, 11–15. <https://doi.org/10.1016/j.aap.2012.01.011>
- McDermott, H., Haslam, R., & Gibb, A. (2007). The interaction between design and occupier behaviour in the safety of new homes. *Accident Analysis and Prevention*, 39(2), 258–266. <https://doi.org/10.1016/j.aap.2006.07.011>
- Miller, B. M. (1986). *Laboratory safety: principles and practices*. American Society for Microbiology.
- Miltenberger, R. G. (2012). *Behavior modification: Principles and procedures*. Wadsworth Cengage Learning.
- Miner, C. a, & Ayuba, Z. I. (2012). Effect of training on sharp handling and management among health workers in Barkin Ladi Local Government Area, Plateau State, Nigeria. *Journal of Medicine in the Tropics*, 14(2), 123–130.
- Moayed, M. S., Mahmoudi, H., Ebadi, A., Salary, M. M., & Danial, Z. (2015). Effect of Education on Stress of Exposure to Sharps Among Nurses in Emergency and Trauma Care Wards. *Trauma Monthly*, 20(2), 17–20. [https://doi.org/10.5812/traumamon.20\(2\)2015.17709](https://doi.org/10.5812/traumamon.20(2)2015.17709)
- Modarres, M. (2006). *Risk Analysis in Engineering Techniques, Tools, and Trends* (1st ed.). CRC Press.
- Monnin, D., Courvoisier, D. S., & Genevay, S. (2016). Modifying beliefs about back pain: A pilot study among healthcare professionals. *Patient Education and Counseling*, 99(4), 665–670. <https://doi.org/10.1016/j.pec.2015.11.009>

- Moradi, A., Mostafavi, E., & Moradi, A. (2010). The prevalence and causes of needle stick injuries among the primary health care workers of Bahar city, Hamadan Province. *Iran Occupational Health*, 7(2), 39–42.
- Morowatishaifabad, M. A., Zare Sakhvidi, M. J., Gholianavval, M., Masoudi Boroujeni, D., & Alavijeh, M. M. (2015). Predictors of Hepatitis B Preventive Behavioral Intentions in Healthcare Workers. *Safety and Health at Work*, 6(2), 139–142. <https://doi.org/10.1016/j.shaw.2014.12.001>
- Mullen, J. (2004). Investigating factors that influence individual safety behavior at work. *Journal of Safety Research*, 35(3), 275–285. <https://doi.org/10.1016/j.jsr.2004.03.011>
- Mursy, S. M. elbager M., & Mohamed, S. O. O. (2019). Knowledge, attitude, and practice towards Hepatitis B infection among nurses and midwives in two maternity hospitals in Khartoum, Sudan. *BMC Public Health*, 19(1), 1–7. <https://doi.org/10.1186/s12889-019-7982-8>
- National Institute for Health and Clinical Excellence. (2007). Behaviour change at population , community and individual levels. In *Behaviour Change* (Issue October).
- Neal, A., Griffin, M. A., & Hart, P. M. (2000). The impact of organizational climate on safety climate and individual behavior. *Safety Science*, 34(1–3), 99–109. [https://doi.org/10.1016/S0925-7535\(00\)00008-4](https://doi.org/10.1016/S0925-7535(00)00008-4)
- Nienhaus, A. (2009). Tuberculosis in healthcare workers. *Pneumologie*, 63(1), 23–30. <https://doi.org/10.1055/s-0028-1100828>
- Notoatmodjo, S. (2007). *Promosi Kesehatan & Ilmu Perilaku*. Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- OSHA. (2019). *Hospital eTool: Healthcare Wide Hazards - Ergonomics*. <https://www.osha.gov/SLTC/etools/hospital/hazards/ergo/ergo.html#residenthandlinginjuries>
- Pertiwi, Nurhantari, Y., & Budihardjo, S. (2019). Hazard identification, risk assesment and risk control serta penerapan risk mapping pada rumah sakit hewan Prof. Soeparwi Universitas Gadjah Mada. *Berita Kedokteran Masyarakat*, 35(2), 55. <https://doi.org/10.22146/bkm.42376>
- Perwitasari, D., & Anwar, A. (2006). Tingkat Risiko Pemakaian Alat Pelindung Diri dan Higiene Petugas di Laboratorium Klinik RSUPN Ciptomangunkusumo. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, April, 20–21.

- Priyoto. (2010). *Teori Sikap dan Perilaku dalam Kesehatan*. Nuha Medika.
- Puskesmas Wolasi. (2020a). *Profil Puskesmas Wolasi Tahun 2020*.
- Puskesmas Wolasi. (2020b). *SOP Injeksi*.
- Republik Indonesia. (2009). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tentang Kesehatan* (Issue 5). ???
- Republik Indonesia. (2014). *Undang-Undang No. 36 Tentang Tenaga Kesehatan*.
http://gajiroum.kemkes.go.id/gajiroum/data/UU_NO_36_2014.pdf
- Richardson, A., McNoe, B., Derrett, S., & Harcombe, H. (2018). Interventions to prevent and reduce the impact of musculoskeletal injuries among nurses: A systematic review. *International Journal of Nursing Studies*, 82, 58–67.
<https://doi.org/10.1016/j.ijnurstu.2018.03.018>
- Ridley, J. (2009). *Kesehatan dan Keselamatan Kerja* (3rd ed.). Erlangga.
- Robson, A. L., Stephenson, C., Schulte, P., Amick, B., Chan, S., Clarke, J., Cullen, K., Boldt, L., Rotunda, C., & Grubb, P. (2010). *A systematic review of the effectiveness of training & education for the protection of workers*. *January*, 1–148.
- Ronis, D. L., Yates, J. F., & Kirscht, J. P. (1988). Attitudes, decisions, and habits as determinants of repeated behavior. In A.R. Pratkanis, S. J. Breckler, & A. G. Greenwald (Eds.). *Attitude Structure and Function*.
- Saikh, N. (2017). *Intensive Care*. Hamad Medical Corporation.
- Salah, M., Mahdy, N. E., & Mohamed, L. (2012). Effect of educational program on performance of Intensive Care Nurses to Decrement the low Back pain. *Life Science Journal*, 66(4), 37–39.
- Sari, R. Y., Suprpti, E., & Solechan, A. (2014). Pengaruh Sosialisasi SOP APD dengan Perilaku Perawat Dalam Penggunaan APD (Handscoon, MAsker, Gown) di RSUD Dr. H. Soewondo. *Jurnal Keperawatan Dan Kebidanan*, 1–10.
- Setianingrum, A., & Susilowati, I. H. (2020). Analisis Manajemen Risiko Keselamatan di Perusahaan Kontraktor Pertambangan Batubara Site XYZ Berdasarkan Sistem Manajemen Keselamatan Pertambangan Mineral dan Batubara. *Pro Health Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 2(1), 7–15.
- Singh, D. A. (2017). Needle Stick Injuries among Healthcare Waste Handlers in a Tertiary Care Hospital of Delhi. *Epidemiology International Journal*, 2(2), 14–17.

<https://doi.org/10.24321/2455.7048.201706>

- Srikrajang, J., Pochamarn, C., Chittreecheur, J., Apisarntharak, A., & Danchaivijitr, S. (2005). Effectiveness of education and problem solving work group on nursing practices to prevent needlestick and sharp injury. *Journal of the Medical Association of Thailand = Chotmaihet Thangphaet*, 88 Suppl 1, 115–119.
- Stang. (2018). *Cara Praktis Penentuan Uji Statistik dalam Penelitian Kesehatan dan Kedokteran* (2nd ed.). Mitra Wacana Media.
- Sumantri, A. (2011). *Metodologi Penelitian Kesehatan* (1st ed.). Kencana.
- Swe, K. M. M., Ratana, S., Amit, B., & Lutfi, A. Bin. (2016). The Effectiveness of Needle Sticks Injury Prevention Intervention Model on Medical Students in Melaka, Malaysia: Randomized Controlled Trial. *International Journal of Collaborative Research on Internal Medicine & Public Health*, 8(1), 248–255.
- Tana, L., Suharyanto Halim, F., Lisdawati, V., & Tjitra, E. (2013). Penerapan Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Di Puskesmas Di Tiga Provinsi Di Indonesia. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 2–5.
- Tarwaka, Solichul HA.Bakri, L. S. (2004). *Ergonomi untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Produktivitas*.
- Tarwaka. (2008). *Manajemen dan Implementasi K3 di Tempat Kerja*. Harapan Press.
- Trades Union Congress. (2010). *Behavioural Safety*.
- Tsutsumi, A., Nagami, M., Yoshikawa, T., Kogi, K., & Kawakami, N. (2009). Participatory intervention for workplace improvements on mental health and job performance among blue-collar workers: A cluster randomized controlled trial. *Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 51(5), 554–563. <https://doi.org/10.1097/JOM.0b013e3181a24d28>
- van der Molen, H. F., Zwinderman, K. A. H., Sluiter, J. K., & Frings-Dresen, M. H. W. (2011). Better effect of the use of a needle safety device in combination with an interactive workshop to prevent needle stick injuries. *Safety Science*, 49(8–9), 1180–1186. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2011.03.010>
- Van Tuong, P., Phuong, T. T. M., Anh, B. T. M., & Nguyen, T. H. T. (2017). Assessment of injection safety in Ha Dong General Hospital, Hanoi, in 2012. *F1000Research*, 6(2), 1–18. <https://doi.org/10.12688/f1000research.11399.1>

- Wang, H., Fennie, K., He, G., Burgess, J., & Williams, A. B. (2003). A training programme for prevention of occupational exposure to bloodborne pathogens: impact on knowledge, behaviour and incidence of needle stick injuries among student nurses in Changsha, People's Republic of China. *Journal of Advanced Nursing*, 41(2), 187–194.
- WHO. (n.d.). Make Smart Injection Choices Prevent Needle-Stick Injuries. 2017.
- WHO. (2002). “First, do no harm” Introducing Auto-disable Syringes and Ensuring Injection safety in Immunization Systems of Developing Countries. In *Tijdschrift voor psychiatrie* (Vol. 57, Issue 7).
- WHO. (2007). *Standard Precautions in Health Care*. https://doi.org/10.5005/jp/books/12675_65
- WHO. (2010a). WHO | Health workers. *Who*. http://www.who.int/occupational_health/topics/hcworkers/en/
- WHO. (2010b). WHO best practices for injections and related procedures toolkit. In *Safe Injection Global Network (SIGN)*, WHO. <https://doi.org/March 2010>
- Widyanti, I. (2015). *Manajemen Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja Asuhan Keperawatan Di Instalasi Gawat Darurat (Studi Di Rumah Sakit Umum Haji Surabaya)* AdIn Perpustakaan Universitas Airlangga. Airlangga.
- Wijayanti, R., Probandari, A., Aini, M., Salim, A., Amalia, H., Adji, B., & M, W. (2017). Identifikasi Bahaya, Penilaian Risiko dan Penentuan Kontrol di Puskesmas Gambirsari Surakarta Hazard Identification, Risk Assesment and Determining Control in Gambirsari Public Health Center Surakarta. *IJMS - Indonesian Journal on Medical Science*, 4(2), 150–156.
- Williams, J. H., & Geller, E. S. (2000). Behavior-Based Intervention for Occupational Safety: Critical Impact of Social Comparison Feedback. *Journal of Safety Research*, 31(3), 135–142. [https://doi.org/10.1016/S0022-4375\(00\)00030-X](https://doi.org/10.1016/S0022-4375(00)00030-X)
- WSH Council. (2014). WSH Gulde To Behavioural observation and intervention. *Workplace Safety and Health Council, Apr*.
- Wu, S. H., Huang, C. C., Huang, S. S., Yang, Y. Y., Liu, C. W., Shulruf, B., & Chen, C. H. (2020). Effect of virtual reality training to decreases rates of needle stick/sharp injuries in new-coming medical and nursing interns in Taiwan. *Journal of Educational Evaluation for Health Professions*, 17, 1. <https://doi.org/10.3352/jeehp.2020.17.1>

- Wulandari, D. R., Nugrahaeni, A., Wahyu, T., & Pramono, D. (2017). Berbagai Faktor yang Berhubungan dengan Peningkatan Pengetahuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Tenaga Alih Daya Rumah Sakit Nasional Diponegoro Semarang. *Media Medika Muda*, 2, 101–108.
- Yassi, A., & Hancock, T. (2005). Patient safety--worker safety: building a culture of safety to improve healthcare worker and patient well-being. *Healthcare Quarterly (Toronto, Ont.)*, 8 Spec No(October), 32–38. <https://doi.org/10.12927/hcq..17659>
- Yassi, A., Nophale, L. E., Dybka, L., Bryce, E., Kruger, W., & Spiegel, J. (2009). Building capacity to secure healthier and safer working conditions for healthcare workers: A South African-Canadian collaboration. *International Journal of Occupational and Environmental Health*, 15(4), 360–369. <https://doi.org/10.1179/oeh.2009.15.4.360>
- Zaira, M. M., & Hadikusumo, B. H. W. (2017). Structural equation model of integrated safety intervention practices affecting the safety behaviour of workers in the construction industry. *Safety Science*, 98, 124–135. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2017.06.007>
- Zhou, Q., Fang, D., & Wang, X. (2008). A method to identify strategies for the improvement of human safety behavior by considering safety climate and personal experience. *Safety Science*, 46(10), 1406–1419. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2007.10.005>
- Zin, S. M., & Ismail, F. (2012). Employers' Behavioural Safety Compliance Factors toward Occupational, Safety and Health Improvement in the Construction Industry. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 36(June 2011), 742–751. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2012.03.081>

Lampiran 1

LEMBAR INFORMASI PENELITIAN

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Saya Adetya Firdyanti Malik, Mahasiswa Pasca Sarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat konsentrasi Kesehatan dan Keselamatan Kerja Universitas Hasanuddin Makassar, bermaksud melakukan penelitian tentang Pengaruh pelatihan keselamatan dan kesehatan kerja terhadap perilaku Keselamatan Petugas di Puskesmas Wolasi Kabupaten Konawe Selatan. Sehubungan dengan penelitian tersebut, saya sebagai peneliti memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.

Penelitian ini dilakukan murni hanya untuk penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan. Data yang diperoleh akan dijaga kerahasiaannya dan tidak disebarluaskan ke pihak lain yang tidak berkepentingan. Partisipasi Bapak/Ibu dalam penelitian ini bersifat sukarela, sehingga Bapak/Ibu bebas untuk ikut menjadi responden penelitian atau menolak tanpa sanksi apapun.

Demikian informasi ini disampaikan, apabila Bapak/Ibu bersedia menjadi responden, maka saya mohon kesediaannya untuk menandatangani lembar persetujuan menjadi responden yang telah tersedia. Atas perhatian dan kerjasamanya saya sampaikan terima kasih.

Makassar, Februari 2020

Peneliti

Adetya Firdyanti Malik

Lampiran 2

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

(Informed Consent)

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :
Tanggal lahir :
Alamat :
No Hp :

Setelah membaca/mendengar dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai maksud dan tujuan penelitian ini, maka saya bersedia berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian ini. Saya mengerti bahwa pada penelitian ini perilaku saya ketika melakukan tindakan menyuntik/menginjeksi pasien akan diobservasi dan saya sebagai responden akan bertindak secara jujur.

Kesediaan saya menjadi responden bukan karena adanya paksaan dari pihak lain, tetapi karena keinginan saya sendiri dan tidak ada biaya yang akan ditanggungkan kepada saya sesuai dengan penjelasan yang sudah diberikan oleh peneliti.

Saya percaya bahwa keamanan dan kerahasiaan data yang diperoleh dari saya sebagai responden akan terjamin dan saya dengan ini menyetujui semua informasi dari saya yang dihasilkan pada penelitian ini dapat dipublikasikan dalam bentuk lisan maupun tulisan dengan tidak mencantumkan nama.

Wolasi, 2020

Responden

(.....)

- Lantai
 - Licin
 - Kasar / bergelombang
- Tangga naik
 - Pegangan
 - Tinggi > 20 cm
 - Lebar > 20 cm
- Dll, sebutkan.....

2. Kimia

- a. Disinfektan
- b. Merkuri
- c. Glassionomer composite
- d. Silikat
- e. Kloretil
- f. Larutan kimia
- g. Reagen
- h. Debu
- i. Gas
- j. Asap
- k. Obat
- l. Klorin
- m. Sabun
- n. Dll, sebutkan.....

3. Biologi

- a. Virus
- b. Bakteri
- c. Jamur
- d. Parasite
- e. Dll, sebutkan.....

4. Ergonomi

- c. Posisi janggal

--	--

- d. Gerakan berulang

--	--
- e. Angkat angkut

--	--
- f. Duduk lama

--	--
- g. Posisi statis

--	--
- h. Dll, sebutkan

--	--
- 5. Psikososial
 - a. Beban kerja

--	--
 - b. Kerja monoton

--	--
 - c. Keadaan gawat darurat

--	--
 - d. Shift kerja

--	--
 - e. Perilaku merokok

--	--
 - f. Dll, sebutkan.....

--	--

Sumber: Pedoman Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Puskesmas
(Direktorat Kesjaor Kemenkes RI, 2016).

Lampiran 4

LEMBAR OBSERVASI PERILAKU KESELAMATAN

Nama :
Umur :
Jenis Ketenagaan :
Jenis Kelamin :
Masa kerja :

Daftar Periksa Perilaku	Perilaku yang di Amati		
	Aman	Berisiko	NA
Kategori: Prosedur Pelaksanaan			
1.	Melakukan tindakan sesuai dengan SOP		
2.	Mengganti sarung tangan diantara tindakan/prosedur pada pasien dan diantara pasien		
3.	Mencuci tangan sebelum dan sesudah kontak langsung dengan pasien dan diantara pasien, baik menggunakan maupun tidak menggunakan sarung tangan		
4.	Menghindari batuk/bersin ketika melakukan tindakan		
5.	Melepas masker ketika keluar ruangan		
6.	Membuang sampah infeksius ditempat sampah infeksius		
7.	Menerapkan sistem penatalaksanaan terpajan substansi tubuh pasien dengan benar		
Kategori: Alat Pelindung Diri			
8.	Memeriksa kondisi APD sebelum digunakan		
9.	Menggunakan masker ketika melakukan tindakan pada pasien		
10.	Menggunakan sarung		

	tangan ketika melakukan tindakan pada pasien			
11.	Menggunakan apron/baju lab jika kemungkinan terkontaminasi oleh substansi tubuh pasien			
Kategori: Posisi Kerja				
12.	Memastikan posisi tubuh telah tepat saat bekerja			
13.	Melakukan posisi janggal hanya jika kecuali perlu			
14.	Bekerja dengan cara yang aman untuk menghindari cedera.			
Kategori: Peralatan dan Perlengkapan				
15.	Memeriksa kondisi alat sebelum bekerja			
16.	Memilih alas kaki yang tepat untuk bekerja			
17.	Tidak melakukan recapping pada jarum suntik			

Sumber: Work Safety and Health Council to Behavioural Observation and Intervention

Lampiran 5

PERSURATAN



PEMERINTAH KABUPATEN KONAWE SELATAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH
(BALITBANGDA)

Alamat : Jl Poros Andoolo No 1 Konawe Selatan Kodepos 93373

Andoolo, 6 Februari 2020

Nomor : 070/16/2020
Lampiran :
Perihal : **Isia Penelitian**

Yth. Kepada,
Kepala Puskesmas Wolasi Kab.
Konawe Selatan
Di - Tempat

Berdasarkan Surat Dekan Universitas Hasanuddin Makassar Nomor: 1141/UN4.14/PT.01.04/2020 tanggal 05 Februari 2020 **Isia Penelitian** maka Mahasiswa dibawah ini :

Nama : ADETYA FIRDAYANTI MALIK
NIM : K012181061
Jurusan : Kesehatan Masyarakat
Instansi Kampus : Universitas Hasanuddin
Pekerjaan : Mahasiswa
Lokasi Penelitian : Puskesmas Wolasi Kab. Konawe Selatan

Bermaksud untuk melakukan penelitian /pengambilan data dikantor/diwilayah saudara dengan Judul:

"IMPLEMENTASI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP PERILAKU KESELAMATAN PETUGAS DI PUSKESMAS WOLASI KABUPATEN KONAWE SELATAN"

Yang akan dilaksanakan dari tanggal Bulan Februari sampai dengan April 2020 sampai selesai. Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami menyetujui kegiatan yang dimaksud dengan ketentuan :

1. Senantiasa menjaga keamanan dan ketertiban serta mentaati peraturan perundang undangan yang berlaku;
2. Tidak mengadakan kegiatan lain yang bertentangan dengan rencana semula;
3. Dalam setiap kegiatan di lapangan agar pihak Peneliti senantiasa berkoordinasi dengan Pemerintah setempat/Penanggung Jawab organisasi setempat;
4. Wajib menghormati adat istiadat dan Peraturan yang berlaku di daerah setempat ;
5. Menyerahkan 1 (satu) exemplar copy hasil penelitian kepada Bupati Konawe Selatan Cq. Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Kabupaten Konawe Selatan;
6. Surat izin ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidakmenaati ketentuan tersebut diatas.

**s.d. KEPALA BADAN PENELITIAN
DAN PENGEMBANGAN DAERAH
SEKRETARIS,**

SAGALA, S.Pd., M.Si
Pembina TK I Gol. IV/b
Nip. 196612181995121002

Tembusan :

1. Bupati Konawe Selatan (sebagai laporan) di Andoolo;
2. Peneliti yang bersangkutan
3. Arsip.



**DINAS KESEHATAN KABUPATEN KONAWE SELATAN
PUSKESMAS WOLASI**



Jln. Paras kendari Andoola Km. 27

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

NOMOR : 445 / 325

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Asni, SKM., M.Si
NIP : 19780116 200803 2 001
Pangkat/Golongan : Penata, III/c
Jabatan : Kepala Puskesmas Wolasi

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa:

Nama : Adetya Firdyanti Malik
NIM : K012181061
Jurusan : Kesehatan Masyarakat
Instansi kampus : Universitas Hasanuddin

Dengan ini yang bersangkutan telah selesai melakukan penelitian di wilayah kerja Puskesmas Wolasi Kabupaten Konawe Selatan selama bulan Februari hingga April tahun 2020 dengan judul penelitian "IMPLEMENTASI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP PERILAKU KESELAMATAN PETUGAS DI PUSKESMAS WOLASI KABUPATEN KONAWE SELATAN".

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wolasi, 03 Juni 2019
Kepala Puskesmas Wolasi


Asni, SKM., M.Si
Nip. 19780116 200803 2 001

Lampiran 6

HASIL OUTPUT PENELITIAN

Matrisk Penelitian

Nama	Umu r	Jenis_Ketenaga an	Jenis_Kelami n	Masa_Kerj a	Pre_Proced ur	Pre_AP D	Pre_Pos isi	Pre_Peralata n	Post_Proced ur	Post_AP D	Post_Pos isi	Post_Peralat an
A	4	1	2	1	42.8	25.0	66.6	66.6	85.7	100.0	66.6	100.0
B	1	2	2	1	42.8	25.0	66.6	66.6	57.1	100.0	66.6	100.0
C	3	3	2	2	28.5	75.0	33.3	100.0	100.0	100.0	66.6	66.6
D	3	3	2	2	42.8	25.0	66.6	66.6	57.1	75.0	66.6	100.0
E	1	3	2	2	42.8	25.0	66.6	33.3	28.5	100.0	100.0	66.6
F	1	3	2	2	57.1	50.0	33.3	66.6	85.7	75.0	100.0	66.6
G	2	3	2	2	42.8	50.0	66.6	66.6	71.4	75.0	33.3	100.0
H	1	3	2	2	42.8	50.0	100.0	66.6	71.4	100.0	100.0	100.0
I	1	3	2	1	28.5	50.0	100.0	66.6	85.7	100.0	66.6	66.6
J	1	3	2	1	57.1	25.0	66.6	33.3	85.7	75.0	33.3	100.0
K	2	1	2	1	85.7	100.0	100.0	66.6	85.7	100.0	66.6	100.0
L	1	2	2	1	28.5	25.0	33.3	33.3	85.7	100.0	100.0	66.6
M	1	3	2	1	42.8	25.0	66.6	66.6	85.7	75.0	66.6	100.0
N	2	2	2	1	42.8	75.0	66.6	33.3	85.7	100.0	66.6	66.6
O	1	3	2	1	85.7	25.0	33.3	66.6	100.0	100.0	33.3	66.6
P	1	3	2	1	57.1	25.0	33.3	33.3	57.1	75.0	33.3	100.0
Q	2	2	2	1	57.1	50.0	33.3	33.3	85.7	100.0	100.0	33.3

R	1	3	2	1	71.4	25.0	66.6	100.0	100.0	66.6	66.6
S	1	3	2	1	42.8	25.0	33.3	71.4	75.0	100.0	66.6
T	1	4	2	1	42.8	25.0	33.3	85.7	75.0	33.3	66.6

Analisis Univariat

Statistics

		Umur	Jenis Ketenagaan	Jenis Kelamin	Masa kerja
N	Valid	20	20	20	20
	Missing	0	0	0	0

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20-29	13	65.0	65.0	65.0
	30-39	4	20.0	20.0	85.0
	40-49	2	10.0	10.0	95.0
	>=50	1	5.0	5.0	100.0
Total		20	100.0	100.0	

Jenis Ketenagaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Dokter	2	10.0	10.0	10.0
	Perawat	4	20.0	20.0	30.0
	Bidan	13	65.0	65.0	95.0
	Analisis	1	5.0	5.0	100.0
Total		20	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	20	100.0	100.0	100.0

Masa kerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid < 4 Tahun	14	70.0	70.0	70.0
>= 4 tahun	6	30.0	30.0	100.0
Total	20	100.0	100.0	

Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pre Perilaku Keselamatan	.209	20	.022	.856	20	.007
Post Perilaku Keselamatan	.226	20	.008	.929	20	.146

a. Lilliefors Significance Correction

Uji Bivariat

1. Pelatihan keselamatan dan kesehatan kerja terhadap tindakan berdasarkan prosedur operasional, penggunaan alat pelindung diri, posisi kerja dan penggunaan peralatan dan perlengkapan petugas di Puskesmas Wolasi

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Pre Prosedur	20	49.235	16.3868	28.5	85.7
Pre APD	20	40.000	22.0645	25.0	100.0
Pre Posisi	20	58.290	23.8820	33.3	100.0
Pre Peralatan	20	54.950	19.5640	33.3	100.0
Post prosedur	20	78.550	17.6668	28.5	100.0
Post APD	20	90.000	12.5656	75.0	100.0
Post Posisi	20	68.295	25.3194	33.3	100.0
Post Peralatan	20	79.965	19.9690	33.3	100.0

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post prosedur - Pre Prosedur	Negative Ranks	1 ^a	2.50	2.50
	Positive Ranks	17 ^b	9.91	168.50
	Ties	2 ^c		
	Total	20		
Post APD - Pre APD	Negative Ranks	0 ^d	.00	.00
	Positive Ranks	19 ^e	10.00	190.00
	Ties	1 ^f		
	Total	20		
Post Posisi - Pre Posisi	Negative Ranks	4 ^g	3.50	14.00
	Positive Ranks	6 ^h	6.83	41.00
	Ties	10 ⁱ		
	Total	20		
Post Peralatan - Pre Peralatan	Negative Ranks	1 ^j	9.50	9.50
	Positive Ranks	14 ^k	7.89	110.50
	Ties	5 ^l		
	Total	20		

- a. Post prosedur < Pre Prosedur
- b. Post prosedur > Pre Prosedur
- c. Post prosedur = Pre Prosedur
- d. Post APD < Pre APD
- e. Post APD > Pre APD
- f. Post APD = Pre APD
- g. Post Posisi < Pre Posisi
- h. Post Posisi > Pre Posisi
- i. Post Posisi = Pre Posisi
- j. Post Peralatan < Pre Peralatan
- k. Post Peralatan > Pre Peralatan
- l. Post Peralatan = Pre Peralatan

Test Statistics^a

	Post prosedur - Pre Prosedur	Post APD - Pre APD	Post Posisi - Pre Posisi	Post Peralatan - Pre Peralatan
Z	-3.648 ^b	-3.888 ^b	-1.392 ^b	-2.931 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000	.000	.164	.003

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on negative ranks.

Lampiran 7

DOKUMENTASI KEGIATAN PENELITIAN

Pengenalan potensi bahaya di ruangan tindakan responden

Unit Gawat Darurat



Poli Umum



Poli Gigi



KIA & MTBS



Laboratorium



Imunisasi



Bersalin



Pre test Perilaku Keselamatan



**Pelatihan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)
di Fasyankes**



Pemberian Buku Saku

Minggu ke 1



Minggu ke 2



Minggu ke 3



Minggu ke 4



Post test Perilaku Keselamatan





CURICULUM VITAE



A. Data Pribadi

1. Nama : Adetya Firdyanti Malik
2. Tempat/Tanggal Lahir : Raha, 30 Juli 1991
3. Alamat : Jln. R.A Kartini No. 3 Raha
4. Jenis Kelamin : Perempuan
5. Agama : Islam

B. Riwayat Pendidikan

1. SD Negeri 1 Raha Tahun 1998 - 2003
2. SMP Negeri 1 Raha Tahun 2003 - 2006
3. SMA Negeri 2 Raha Tahun 2006 - 2009
4. Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Haluoleo Tahun 2009 - 2013
5. Program Studi Kesehatan Masyarakat, Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin Tahun 2018 - 2020

C. Email : adetyamalik@gmail.com