

DAFTAR PUSTAKA

- Akhu-Zaheya, L., Al-Maaitah, R., & Banyani, S. (2021). Quality of nursing documentation: Paper-based health records versus electronic-based health records. *Journal of Clinical Nursing*, 27(3–4), e578–e589. <https://doi.org/10.1111/jocn.14097>
- Aktan, N. M., Tracy, J., & Bareford, C. (2021). Computerized documentation and community health nursing students. *Journal of Nursing Education and Practice*, 1(1), 25–31. <https://doi.org/10.5430/jnep.v1n1p25>
- Alkureishi, M. A., Lee, W. W., Lyons, M., Press, V. G., Imam, S., Nkansah-Amankra, A., Werner, D., & Arora, V. M. (2020). Impact of Electronic Medical Record Use on the Patient–Doctor Relationship and Communication: A Systematic Review. *Journal of General Internal Medicine*, 31(5), 548–560. <https://doi.org/10.1007/s11606-015-3582-1>
- Almeida, S. R. W., Dal Sasso, G. T. M., & Barra, D. C. C. (2016). Computerized nursing process in the Intensive Care Unit: Ergonomics and usability. *Revista Da Escola de Enfermagem*, 50(6), 996–1002. <https://doi.org/10.1590/S0080-623420160000700017>
- Amalia, Hema Malini, S. Y. (2022). Kepuasan Perawat Terhadap Kualitas Pendokumentasian Asuhan Keperawatan Berbasis Komputer. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 21(3), 169–179. <https://doi.org/10.7454/jki.v21i3.680>
- Anne, Cecilia, K. (2021). A Nursing Focus on EMR Usability Enhancing Documentation of Patient Outcomes. *Nursing Clinics of NA*, 49(1), 81–90. <https://doi.org/10.1016/j.cnur.2013.11.010>
- Arizal, Ichsan Budiharto, A. N. (2019). Analisis Rencana Penerapan Sistem Informasi Dalam Pendokumentasian Asuhan Keperawatan Di Rumah Sakit Universitas Tanjungpura. *Jurnal Ilmu-Ilmu Kesehatan*.
- Asaro PV, Williams J, B. G. (2021). Measuring the Effect of a Computerized Nursing Documentation System With Objective Measures and Reported Perceptions. *Research Forum Abstracts*, October, 3–4.
- Baumann, L. A., Baker, J., & Elshaug, A. G. (2021). The impact of electronic health record systems on clinical documentation times: A systematic review. *Health Policy*, 122(8), 827–836. <https://doi.org/10.1016/j.healthpol.2018.05.014>
- Baysari, M. T., Gigante, J. Del, Moran, M., Sandaradura, I., Li, L., Richardson, K. L., Sandhu, A., Lehnborn, E. C., Westbrook, J. I., & Day, R. O. (2019). Redesign of computerized decision support to improve antimicrobial prescribing. *Applied Clinical Informatics*, 8(3), 949–963. <https://doi.org/10.4338/ACI2017040069>
- Beach, J., & Oates, J. (2021). Maintaining best practice in record-keeping and documentation. *Nursing Standard (Royal College of Nursing (Great Britain) : 1987)*, 28(36), 45–50. <https://doi.org/10.7748/ns2014.05.28.36.45.e8835>
- Bennett, P., & Hardiker, N. R. (2019). The use of computerized clinical decision support systems in emergency care: A substantive review of the literature. *Journal of the American Medical Informatics Association*, 24(3), 655–668. <https://doi.org/10.1093/jamia/ocw151>
- Blair, W., & Smith, B. (2012). Nursing documentation: Frameworks and barriers. *Contemporary Nurse*, 41(2), 160–168. <https://doi.org/10.5172/conu.2012.41.2.160>
- Bridie McCarthy, S. F. (2019). Electronic nursing documentation interventions to

- promote or improve patient safety and quality care: a systematic review. *Nursing Education*, 0–3. <https://doi.org/10.1111/jonm.12727>
- Budge, S., Parker, A. H., Hutchings, P. T., & Garbutt, C. (2019). Environmental enteric dysfunction and child stunting. *Nutrition Reviews*, 77(4), 240–253. <https://doi.org/10.1093/nutrit/nuy068>
- Butpheng, C., Yeh, K. H., & Xiong, H. (2020). Security and privacy in IoT-cloud-based e-health systems-A comprehensive review. *Symmetry*, 12(7), 1–35. <https://doi.org/10.3390/sym12071191>
- Campanale, C., Massarelli, C., Savino, I., Locaputo, V., & Uricchio, V. F. (2020). A detailed review study on potential effects of microplastics and additives of concern on human health. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(4). <https://doi.org/10.3390/ijerph17041212>
- Chang, X., Xue, Y., Li, J., Zou, L., & Tang, M. (2020). Potential health impact of environmental micro- and nanoplastics pollution. *Journal of Applied Toxicology*, 40(1), 4–15. <https://doi.org/10.1002/jat.3915>
- Cho, I., Kim, E., Choi, W. H., & Staggers, N. (2019). Comparing usability testing outcomes and functions of six electronic nursing record systems. *International Journal of Medical Informatics*, 88, 78–85. <https://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2016.01.007>
- Cifuentes, M., Davis, M., Fernald, D., & Gunn, R. (2019). Electronic Health Record Challenges , Workarounds , and Solutions Observed in Practices Integrating Behavioral Health and Primary Care. *Workarounds Used by Practices Integrating Care, July*, 63–72. <https://doi.org/10.3122/jabfm.2015.S1.150133>
- Clínica, D. E. L. a E., Resultados, I. Y., Teresinha, G., Dal, M., Couto, D., Barra, C., Paese, F., Regina, S., Almeida, W. De, Rios, G. C., Marinho, M. M., & Debétio, M. G. (2019). Computerized nursing process: methodology to establish associations between clinical assessment, diagnosis, interventions, and outcomes. *Nursing Informatic*, 47(1), 238–245.
- Correia Tania Sofia, M. M. M. F. E. C. (2020). Nursing management: strategies for client and professional safety. *Millenium - Journal of Education, Technologies, and Health, February*, 73–80. <https://doi.org/10.29352/mill0211.08.00264>
- Cox, K. D., Covernton, G. A., Davies, H. L., Dower, J. F., Juanes, F., & Dudas, S. E. (2019). Human Consumption of Microplastics [Research-article]. *Environmental Science and Technology*, 53(12), 7068–7074. <https://doi.org/10.1021/acs.est.9b01517>
- Cresswell, K. M., Lee, L., Mozaffar, H., Williams, R., Sheikh, A., Robertson, A., Schofield, J., Coleman, J., Slee, A., Bates, D., Morrison, Z., Girling, A., Chuter, A., Blake, L., Avery, A., Lilford, R., Slight, S., Schofield, B., Shah, S., ... McCloughan, L. (2019). Sustained User Engagement in Health Information Technology: The Long Road from Implementation to System Optimization of Computerized Physician Order Entry and Clinical Decision Support Systems for Prescribing in Hospitals in England. *Health Services Research*, 52(5), 1928–1957. <https://doi.org/10.1111/1475-6773.12581>
- Dalberg Advisors, de Wit, W., & Bigaud, N. (2019). *Assessing plastic ingestion from nature to people (AN ANALYSIS for WWF)*. 7.
- Danopoulos, E., Twiddy, M., & Rotchell, J. M. (2020). Microplastic contamination of drinking water: A systematic review. *PLoS ONE*, 15(7 July), 1–23. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0236838>
- De Groot, K., Triemstra, M., Paans, W., & Francke, A. L. (2019). Quality criteria, instruments, and requirements for nursing documentation: A systematic

- review of systematic reviews. *Journal of Advanced Nursing*, 75(7), 1379–1393. <https://doi.org/10.1111/jan.13919>
- Delaney, C. W., Konicek, D., & Keenan, G. (2019). Nursing standards to support the electronic health record. *Nursing Education*. <https://doi.org/10.1016/j.outlook.2008.06.005>
- Donohue, M. J., Masura, J., Gelatt, T., Ream, R., Baker, J. D., Faulhaber, K., & Lerner, D. T. (2019). Evaluating exposure of northern fur seals, *Callorhinus ursinus*, to microplastic pollution through fecal analysis. *Marine Pollution Bulletin*, 138(November 2018), 213–221. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.11.036>
- Donsa, K., Beck, P., Höll, B., Mader, J. K., Schaupp, L., Plank, J., Neubauer, K. M., Baumgartner, C., & Pieber, T. R. (2019). Impact of errors in paper-based and computerized diabetes management with decision support for hospitalized patients with type 2 diabetes. A post-hoc analysis of a before and after study. *International Journal of Medical Informatics*, 90, 58–67. <https://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2016.03.007>
- Dwi Astuti, Y., Dewi, A., & Arini, M. (2019). Evaluasi Implementasi Clinical Pathway Sectio Caesarea di RSUD Panembahan Senopati Bantul. *Jurnal Medicoeticolegal Dan Manajemen Rumah Sakit*, 6(2), 97–111. <https://doi.org/10.18196/jmmr.6133>
- Dyah Fitri Wulandari, H. H. (2019). Pengembangan Dokumentasi Keperawatan Berbasis Elektronik Di RS X Kota Depok dengan Menggunakan Teori Perubahan Lewins. *Jurnal Ilmu-Ilmu Kesehatan*, 55–64.
- Ehrenberg, A. (2019). Content and Completeness of Care Plans After Implementation of Standardized Nursing Terminologies and Computerized Records. *CIN - Computers Informatics Nursing*, 29(10), 599–607. <https://doi.org/10.1097/NCN.0b013e3182148c31>
- Eltair, S. (2020). Nurse documentation and the electronic health record. *Nursing Clinics of NA*, 1–6.
- Enyoh, C. E., Shafea, L., Verla, A. W., Verla, E. N., Qingyue, W., Chowdhury, T., & Paredes, M. (2020). *Ecosystems: An Overview*. 35(1), 1–10.
- Evans, R. S. (2019). Electronic Health Records : Then , Now , and in the Future. *IMIA and Schattauer GmbH*, 48–61.
- Fossum, M., Ehnfors, M., Svensson, E., Hansen, L. M., & Ehrenberg, A. (2019). Effects of a computerized decision support system on care planning for pressure ulcers and malnutrition in nursing homes : An intervention study. *International Journal of Medical Informatics*, 82(10), 911–921. <https://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2013.05.009>
- French-Baidoo, R., Asamoah, D., & Opoku Oppong, S. (2019). Achieving Confidentiality in Electronic Health Records using Cloud Systems. *International Journal of Computer Network and Information Security*, 10(1), 18–25. <https://doi.org/10.5815/ijcnis.2018.01.03>
- Garcia, A. D. (2020). Nurses ' Perceptions of the Impact of the Electronic Health Record on Clinical Decision-Making. *Dominican Scholar*.
- Gomes, M., & Hash, P. (2019). Connecting Professional Practice and Technology at the Bedside. *CIN - Computers Informatics Nursing*, December, 578–586.
- Gunawan, G. (2019). Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Penerimaan Perawat Melaksanakan Pendokumentasian Asuhan Keperawatan Berbasis Komputer. *Jurnal Pendidikan - Teori, Penelitian, Dan Pengembangan*, 1(10), 1926–1934. <https://doi.org/10.17977/jp.v1i10.6967>

- Hariyati, R. T. S. (2019). Sistem Informasi Manajemen Berbasis Komputer di Indonesia, Sudah Perlu? *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 6(1), 35–40. <https://doi.org/10.7454/jki.v6i1.118>
- Hariyati, R. T. S., Hamid, A. Y., Eryando, T., & Hasibuan, Z. A. (2020). Usability and satisfaction of using electronic nursing documentation, lesson-learned from new system implementation at a hospital in Indonesia. *International Journal of Healthcare Management*, 13(1), 45–52. <https://doi.org/10.1080/20479700.2018.1504387>
- Hariyati, R. T. S., Malawat, K. Y., Purwandari, R., & Afifah, E. (2019). Improvement Legal Aspects and Completeness of Documentation using Electronic Nursing Record: A Report Study. *International Journal of Nursing and Health Services (IJNHS)*, 1(2), 32–39. <https://doi.org/10.35654/ijnhs.v1i2.46>
- Heermann, J. A., Starkey, A., & Thompson, C. B. (2019). Effect of Computerized Nursing Documentation on Clinical Care Activities in a Neonatal Intensive Care Unit (NICU). *AMIA ... Annual Symposium Proceedings / AMIA Symposium. AMIA Symposium*, 977.
- Hemsley, B., Rollo, M., Georgiou, A., Balandin, S., & Hill, S. (2019). The health literacy demands of electronic personal health records (e-PHRs): An integrative review to inform future inclusive research. *Patient Education and Counseling*, 101(1), 2–15. <https://doi.org/10.1016/j.pec.2017.07.010>
- Hickey, K. T., Katapodi, M. C., Coleman, B., Reuter-Rice, K., & Starkweather, A. R. (2019). Improving Utilization of the Family History in the Electronic Health Record. *Journal of Nursing Scholarship*, 49(1), 80–86. <https://doi.org/10.1111/jnu.12259>
- Hidayat, A. A. A. (2019). Model documentation of assessment and nursing diagnosis in the practice of nursing care management for nursing students. *International Journal of Advanced Nursing Studies*, 4(2), 158. <https://doi.org/10.14419/ijans.v4i2.5116>
- Hong, W. H. S., & Lundeen, S. P. (2019). Using ACHIS to analyze nursing health promotion interventions for vulnerable populations in a community nursing center: A pilot study. *Asian Nursing Research*, 3(3), 130–138. [https://doi.org/10.1016/S1976-1317\(09\)60024-4](https://doi.org/10.1016/S1976-1317(09)60024-4)
- Ihwan Huda. (2019). *Adopsi Inovasi Susu Edamame untuk Mengatasi Anemia Gizi pada Santriwati Pondok Pesantren*.
- Interaction, N., & Gaudet, C. A. (2019). Electronic Documentation and Nurse-Patient Interaction. *Advances in Nursing Science*, 39(1), 3–14. <https://doi.org/10.1097/ANS.0000000000000098>
- Janet Stifter, Vanessa E. C. Sousa, A. F. (2019). Acceptability of Clinical Decision Support Interface Prototypes for a Nursing Electronic Health Record to Facilitate Supportive Care Outcomes. *HHS Public Access*, 29(4), 242–252. <https://doi.org/10.1111/2047-3095.12178.Acceptability>
- John Cresswell. (2016). METODOLOGI PENELITIAN KUALITATIF. *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, Dan Pengembangan*, 1926–1934.
- Jones, N. T., & Seckman, C. (2019). Facilitating Adoption of an Electronic Documentation System. *CIN - Computers Informatics Nursing*, 36(5), 225–231. <https://doi.org/10.1097/CIN.0000000000000410>
- Kazley, A. S., Simpson, A. N., Simpson, K. N., & Teufel, R. (2019). Association of electronic health records with cost savings in a national sample. *American Journal of Managed Care*, 20(6), 183–190.
- Kelly, M., Wills, J., & Sykes, S. (2019). Do nurses' personal health behaviours

- impact on their health promotion practice? A systematic review. *International Journal of Nursing Studies*, 76(July), 62–77. <https://doi.org/10.1016/j.ijnurstu.2017.08.008>
- Khammaria, M., Sharifian, R., Zand, F., Keshtkaran, A., & Barati, O. (2019). Designing computerized provider order entry software in Iran: The Nurses' and Physicians' viewpoints. *CIN - Computers Informatics Nursing*, 34(9), 413–420. <https://doi.org/10.1097/CIN.0000000000000250>
- Kossmann, S. P., Bonney, L. A. N. N., & Kim, M. J. I. N. (2019). Electronic Health Record Tools' Support of Nurses' Clinical Judgment and Team Communication. *CIN - Computers Informatics Nursing*, 31(11), 539–544. <https://doi.org/10.1097/01.NCN.0000432122.79452.7b>
- Kranz, A. M., Dalton, S., Damberg, C., & Timbie, J. W. (2020). Using Health IT to Coordinate Care and Improve Quality in Safety-Net Clinics. *Joint Commission Journal on Quality and Patient Safety*, 44(12), 731–740. <https://doi.org/10.1016/j.jcjq.2018.03.006>
- Kuusisto, A., Asikainen, P., Iltanen, S., & Saranto, K. (2019). The effects of electronic health record on the flow of information - A pilot study. *Studies in Health Technology and Informatics*, 192(1–2), 1060. <https://doi.org/10.3233/978-1-61499-289-9-1060>
- Lin, S. C., Jha, A. K., & Adler-Milstein, J. (2019). Electronic health records associated with lower hospital mortality after systems have time to mature. *Health Affairs*, 37(7), 1128–1135. <https://doi.org/10.1377/hlthaff.2017.1658>
- Lumbanbatu, S. (2019). Penerapan Dokumentasi Keperawatan Berbasis Elektronik Terhadap Kualitas Pelayanan Kesehatan. *Jurnal Kesehatan Vokasional*, 2019.
- Lunny, C., Brennan, S. E., McDonald, S., & McKenzie, J. E. (2019). Evidence map of studies evaluating methods for conducting, interpreting and reporting overviews of systematic reviews of interventions: Rationale and design. *Systematic Reviews*, 5(1), 1–8. <https://doi.org/10.1186/s13643-015-0178-0>
- M Surya Darmawan. (2019). Analisis Pengetahuan Dan Sikap Perawat Terhadap Kepatuhan Penerapan 6 Benar Pemberian Obat Injeksi. *Jurnal Keperawatan Global*.
- Mahler, C., Ammenwerth, E., Wagner, A., Tautz, A., Happek, T., Hoppe, B., & Eichstädter, R. (2019). Effects of a computer-based nursing documentation system on the quality of nursing documentation. *Journal of Medical Systems*, 31(4), 274–282. <https://doi.org/10.1007/s10916-007-9065-0>
- Miller, S. (2019). Strategies Hospital Leaders Use in Implementing Electronic Medical Record Systems. *DBA, Walden University*. <https://scholarworks.waldenu.edu/dissertations>
- Mills, S. (2019). Electronic Health Records and Use of Clinical Decision Support. *Critical Care Nursing Clinics of North America*, 31(2), 125–131. <https://doi.org/10.1016/j.cnc.2019.02.006>
- Mohammadi Firouzeh, M., Jafarjalal, E., Emamzadeh Ghasemi, H. S., Bahrani, N., & Sardashti, S. (2019). Evaluation of vocal-electronic nursing documentation: A comparison study in Iran. *Informatics for Health and Social Care*, 42(3), 250–260. <https://doi.org/10.1080/17538157.2016.1178119>
- Mountain, C., Redd, R., O'Leary-Kelly, C., & Giles, K. (2019). Electronic Medical Record in the Simulation Hospital: Does It Improve Accuracy in Charting Vital Signs, Intake, and Output? *CIN - Computers Informatics Nursing*, 33(4), 166–171. <https://doi.org/10.1097/CIN.0000000000000144>

- Muhith, A., & Nursalam, N. (2019). Quality of Nursing Care Based on Analysis of Nursing Performance and Nurse and Patient Satisfaction. *Jurnal Ners*, 7(1), 47–55. <https://doi.org/10.20473/jn.v7i1.3998>
- Mukhtar, M., & Irwan, M. (2021). Literature Review: Aplikasi Model Health Care System Dalam Interprofesional Collaboration Pada Penanganan Gizi Buruk. *Bina Generasi Jurnal Kesehatan*, 2, 42–47.
- Murzella, S. (2019). Pentingnya Dokumentasi Keperawatan untuk Kepentingan Klien, Perawat dan Tim Kesehatan Dalam Memberikan Pelayanan Kesehatan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Kesehatan*. <https://osf.io/mzfgq/>
- Nomura, A. T. G., Silva, M. B. da, & Almeida, M. de A. (2019). Quality of nursing documentation before and after the Hospital Accreditation in a university hospital. *Revista Latino-Americana de Enfermagem*, 24, e2813. <https://doi.org/10.1590/1518-8345.0686.2813>
- Noorkasiani, N., Gustina, G., & Maryam, R. S. (2019). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kelengkapan Dokumentasi Keperawatan. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 18(1), 1–8. <https://doi.org/10.7454/jki.v18i1.391>
- Oliver, J. (2019). Hubungan antara Tingkat Pendidikan dan Tingkat Pengetahuan Perawat dengan Kelengkapan Pendokumentasian Asuhan Keperawatan di Ruang Rawat Inap RSUD dr. R Goeteng Taroenadibrata. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Olson, D. W. M., Rogers, M. S., & Stutzman, S. E. (2019). Electronic medical record validation: Exploring the reliability of intracranial pressure data abstracted from the electronic medical record-pilot. *Journal of Nursing Measurement*, 29(3), 532–540. <https://doi.org/10.1891/1061-3749.23.3.532>
- Othman, E. H., Shatnawi, F., Alrajabi, O., & Alshraideh, J. A. (2020). Reporting Nursing Interventions Classification and Nursing Outcomes Classification in Nursing Research: A Systematic Review. *International Journal of Nursing Knowledge*, 31(1), 19–36. <https://doi.org/10.1111/2047-3095.12265>
- Pendergrass, S. A., Crawford, D. C., & Sciences, Q. H. (2020). Using Electronic Health Records to Generate Phenotypes for Research. *PMC*, 100(1), 1–28. <https://doi.org/10.1002/cphg.80>.Using
- Plantier, M., Havet, N., Durand, T., Caquot, N., Amaz, C., Biron, P., Philip, I., & Perrier, L. (2019). Does adoption of electronic health records improve the quality of care management in France? Results from the French e-SI (PREPS-SIPS) study. *International Journal of Medical Informatics*, 102, 156–165. <https://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2017.04.002>
- Pramithasari., & Diah, I. (2019). Gambaran kinerja perawat dalam mendokumentasikan asuhan keperawatan berbasis komputer. *Jurnal keperawatan muhammadiyah*. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 1(1). journal.um-surabaya.ac.id
- Prasanti, D., & Fuady, I. (2019). *Implementasi Pelayanan Publik : Komunikasi Terapeutik Tenaga Kesehatan kepada Pasien di Kabupaten Serang* *Implementation of Public Services : Therapeutic Communication of Health Professional to Patients in Serang Regency*. 4(2), 189–196. <https://doi.org/10.30818/jpkm.2019.2040209>
- Putri, A. S. (2019). *Difusi Inovasi Program E-Health Di Puskesmas Kalijudan Surabaya*.
- Rachmania, D., Sunaringtyas, W., & Widayati, D. (2019). Pengembangan Instrumen Pengkajian M3 (Method) Dalam Manajemen Keperawatan

- Berbasis Standar Akreditasi Joint Comission International. *The Indonesian Journal of Health Science*, 11(2), 143. <https://doi.org/10.32528/ijhs.v11i2.2957>
- Rahayu, C. D., & Raharyani, A. E. (2019). Eefetifitas Penggunaan EHR (Electronic Health Record) Terhadap Efektifitas Waktu dan Perawatan: Literature Review. *Jurnal Ilmiah Kesehatan UNSIQ*.
- Res, N. (2019). Abstracting ICU Nursing Care Quality Data from the Electronic Health Record. *HHS Public Access*, 39(9), 1–17. <https://doi.org/10.1177/0193945916665814>.Abstracting
- Reziki, F., Febrina, W., & Anggraini, D. (2019). Pengaruh Pelaksanaan Pre Dan Post Conference Terhadap Pendokumentasian Asuhan Keperawatan. *Real in Nursing Journal*, 2(1), 21. <https://doi.org/10.32883/rnj.v2i1.485>
- Rista Wahyu Puspita Sari, L. S. (2018). DIFFUSION INNOVATION OF THE PROGRAM KAMPUNG KELUARGA BERENCANA IN KANOMAN VILLAGE KLATEN. *Jurnal Universitas Negeri Yogyakarta*, April, 1022–1031.
- Rommerskirch, M. (2018). Qualität der pflegerischen Dokumentation und Auswirkungen auf die pflegerische Praxis – ein integratives Review. *HBSscience*, 86–95. <https://doi.org/10.1007/s16024-018-0316-4>
- Rouleau, G., Gagnon, M. P., Côté, J., Payne-Gagnon, J., Hudson, E., & Dubois, C. A. (2019). Impact of information and communication technologies on nursing care: Results of an overview of systematic reviews. *Journal of Medical Internet Research*, 19(4). <https://doi.org/10.2196/jmir.6686>
- Rusmiarti, D. A. (2019). *Analisis Difusi Inovasi dan pengembangan Budaya Kerja Pada Organisasi Birokrasi*. 85–100.
- Ryu, J. I., & Kim, K. (2019). The influence of nursing care integration services on nurses' work satisfaction and quality of nursing care. *Journal of Nursing Management*, 26(8), 1024–1032. <https://doi.org/10.1111/jonm.12629>
- Santoso, Y. S., Wijaya, D., & Purwandari, R. (2019). Perbedaan Kepuasan Perawat dalam Pendokumentasian Asuhan Keperawatan Berbasis Komputerisasi dan Manual (Studi di RS Paru dan RS Baladhika Husada Kabupaten Jember) (The Different of Nursing Satisfaction by Computerized Nursing Documentation and Manual N. *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 6(1), 147–152.
- Saputra, C., Arif, Y., & Yeni, F. (2019). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kualitas Dan Kelengkapan Dokumentasi Keperawatan. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 9(3), 187–196. <https://doi.org/10.32583/pskm.9.3.2019.187-196>
- Saraswasta, I. W. G., Tutik, R., & Hariyati, S. (2019). The Implementation of Electronic-Based Nursing Care Documentation on Quality of Nursing Care : A Literature Review. *International Journal of Nursing and Health Services*, 1(2).
- Sari, N. Y. (2019). Metode Pendokumentasian Elektronik dalam Meningkatkan Kualitas Pelayanan Keperawatan. *Jurnal Kesehatan*, 9(November), 497–502.
- Schenk, E., Schleyer, R., Jones, C. R., Fincham, S., Daratha, K. B., & Monsen, K. A. (2019). Impact of Adoption of a Comprehensive Electronic Health Record on Nursing Work and Caring Efficacy. *CIN - Computers Informatics Nursing*, 36(7), 331–338. <https://doi.org/10.1097/CIN.0000000000000441>
- Schor, A., Bergovoy-Yellin, L., Landsberger, D., Kolobov, T., & Baron-Epel, O. (2019). Multidisciplinary work promotes preventive medicine and health education in primary care: A cross-sectional survey. *Israel Journal of Health Policy Research*, 8(1), 1–11. <https://doi.org/10.1186/s13584-019-0318-4>

- Setyaningrum, I., Hariyati, R. T. S., & Novieastari, E. (2019). Peningkatan Kelengkapan Dokumentasi dan Kepuasan Perawat pada Pengawasan Hospital Acquired Infections (HAIs) Berbasis Komputer. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 19(1), 33–40. <https://doi.org/10.7454/jki.v19i1.436>
- Sinaga, R. (2019). Upaya Peningkatan Pembelajaran Dokumentasi Keperawatan Dengan Aplikasi Asuhan Keperawatan Berbasis Komputer Pada Mata Kuliah Dokumentasi Keperawatan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Kesehatan*, 5(1), 1–10.
- Sinaga, S. V., Tarigan, E., & Bandur, A. (2019). The Mixed-Methods Study of Nursing Perception on Organizational Culture and Turnover in Hospital (Studi Mixed-Methods Persepsi Perawat tentang Budaya Organisasi dan Turnover di Rumah Sakit). *Original Research Indonesian Journal of Health Research*, 2(2), 49–59.
- Siokal, B., Amiruddin, R., Abdullah, T., Thamrin, Y., Palutturi, S., Ibrahim, E., Syam, Y., Pamungkas, R. A., Samsualam, Mappanganro, A., Wahyuningsih, & Mallongi, A. (2023). The Influence of Effective Nurse Communication Application on Patient Satisfaction: A Literature Review. *Pharmacognosy Journal*, 15(3), 479–483. <https://doi.org/10.5530/pj.2023.15.105>
- Siokal, B., Amiruddin, R., Abdullah, T., Thamrin, Y., Syam, Y., Palutturi, S., Amqam, H., Pamungkas, R. A., Wahyuningsih4, Samsualam1, Sudarman1, Asfar, A., & Mappanganro, A. (2023). Improving the Quality of Assessment and Diagnosis in Nursing Care: A Literature Review. *Pharmacognosy Journal*, 15(4), 703–706. <https://doi.org/10.5530/pj.2023.15.140>
- Smith, K., Smith, V., Krugman, M., & Oman, K. (2019). Evaluating the impact of computerized clinical documentation. *CIN - Computers Informatics Nursing*, 23(3), 132–138. <https://doi.org/10.1097/00024665-200505000-00008>
- Sokolow, P. S., Rogers, M., Bowles, K. H., Hand, K. E., & George, J. (2019). Challenges and facilitators to nurse use of a guideline-based nursing information system : Recommendations for nurse executives. *Applied Nursing Research*, 27(1), 25–32. <https://doi.org/10.1016/j.apnr.2013.10.005>
- Strauss, B. (2019). The Patient Perception of the Nurse-Patient Relationship When Nurses Utilize an Electronic Health Record Within a Hospital Setting. *CIN - Computers Informatics Nursing*, 31(12), 596–604. <https://doi.org/10.1097/CIN.0000000000000014>
- Strudwick, G., Mcgillis, L., Lynn, H., & Patricia, N. (2019). Acute care nurses ' perceptions of electronic health record use : A mixed method study. *Wileyonlinelibrary*, April, 491–500. <https://doi.org/10.1002/nop2.157>
- Supratman, Y. W. U. (2019). Pendokumentasian Asuhan Keperawatan Dari Beban Kerja Perawat. *Jurnal Ilmu Keperawatan*, 7–12. <https://doi.org/10.31227/osf.io/6bsk3>
- Suryagustina, Lensi Natalia Tambunan, R. V. A. (2019). Efektifitas Asuhan Keperawatan Gawat Darurat Terintegrasi Berbasis Aplikasi Web Sistem Pakar Terhadap Ketepatan dan Kelengkapan Dokumentasi. *Nursing Standard (Royal College of Nursing (Great Britain) : 1987)*, 10(2), 867–881.
- Tajabadi, A., Ahmadi, F., Sadooghi Asl, A., & Vaismoradi, M. (2020). Unsafe nursing documentation: A qualitative content analysis. *Nursing Ethics*, 27(5), 1213–1224. <https://doi.org/10.1177/0969733019871682>
- Taylor, D. N. (2019). A Literature Review of Electronic Health Records in Chiropractic Practice : Common Challenges and Solutions. *Journal of Chiropractic Humanities*, 24(1), 31–40. <https://doi.org/10.1016/j.echu.2016.12.001>

- Tubaishat, A. (2019). Perceived usefulness and perceived ease of use of electronic health records among nurses: Application of Technology Acceptance Model. *Informatics for Health and Social Care*, 43(4), 379–389. <https://doi.org/10.1080/17538157.2017.1363761>
- Tutik, R., Hariyati, S., Keperawatan, F. I., Indonesia, U., Djohan, B., & Barat, J. (2020). NURSE COMMUNICATION THROUGH ELECTRONIC NURSING DOCUMENTATION. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 12(1), 107–118.
- Urquhart, C., Currell, R., Mj, G., & Nr, H. (2019). Nursing record systems : effects on nursing practice and healthcare outcomes (Review). *Cochrane Library*, 5. <https://doi.org/10.1002/14651858.CD002099.pub3.www.cochranelibrary.com>
- Vabo, G., Science, N., Science, N., Fossum, M., Science, N., Science, N., & Sciences, S. (2019). Participants' perceptions of an intervention implemented in an Action Research Nursing Documentation Project. *Nursing Clinics of NA*, 4604. <https://doi.org/10.1111/jocn.13389>
- Walker-Czyz, A. (2019). The impact of an integrated electronic health record adoption on nursing care quality. *Journal of Nursing Administration*, 46(7–8), 366–372. <https://doi.org/10.1097/NNA.0000000000000360>
- White, L. (2019). The value of ANCC's Magnet Recognition Program A CNO's Perspective. *Nursing Excellent*.
- World Health Organization. (2020). State of the world's nursing 2020: investing in education, jobs and leadership. In *Who*. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240003279>
- Yang, Y., Bass, E. J., Bowles, K. H., & Sockolow, P. S. (2019). Impact of Home Care Admission Nurses ' Goals on at the Point of Care. *CIN - Computers Informatics Nursing*, 37(1), 39–46. <https://doi.org/10.1097/CIN.0000000000000468>
- Zadvinskis, I. M., Chipps, E., & Yen, P. (2019). Exploring nurses ' confirmed expectations regarding health IT : A phenomenological study. *International Journal of Medical Informatics*, 83(2), 89–98. <https://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2013.11.001>
- Zehrotul Aini. (2020). Hubungan Persepsi Pendokumentasian Asuhan Keperawatan dengan Kualitas Dokumentasi Asuhan Keperawatan Mahasiswa Profesi Keperawatan Universitas Jember. *Digital Repository Universitas Jember*, 119.
- Zecky. (2019). Gambaran Faktor Yang Mempengaruhi Pelaksanaan Asuhan Keperawatan Individu Di Puskesmas Kota Makassar. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*. <https://doi.org/10.31219/osf.io/fm8vt>

Lampiran 1.

Lembar Penjelasan Kepada Calon Subjek

Salam sehat untuk kita semua, Perkenalkan nama saya Brajakson Siokal, saya Sedang menjalani studi Doktorat (S3) pada Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin (UNHAS). Saat ini saya melakukan penelitian tentang Penerapan Dokumentasi Keperawatan Berbasis Elektronik Sesuai Teori Difusi Inovasi Di RSUP. DR. Wahidin Sudirohusodo

Makassar. Peneliti menawarkan partisipasi ibu/bapak untuk menjadi responden dan mengikuti penelitian.

A. Kesukarelaan untuk ikut penelitian

Anda bebas memilih keikutsertaan dalam penelitian ini tanpa ada paksaan. Bila Anda sudah memutuskan untuk ikut, Anda juga bebas untuk mengundurkan diri/ berubah pikiran setiap saat tanpa dikenai denda atau pun sanksi apapun.

B. Prosedur Penelitian

Apabila Anda bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, Anda diminta menandatangani lembar persetujuan ini rangkap dua, satu untuk Anda simpan, dan satu untuk untuk peneliti.

C. Semua catatan yang ada dalam penelitian ini akan dijamin kerahasiaannya

Peneliti akan memberikan hasil penelitian ini jika Bapak/Ibu menginginkannya.

Hasil penelitian ini akan diberikan juga kepada institusi tempat peneliti belajar dengan tetap menjaga penuh kerahasiaannya.

D. Kewajiban subyek penelitian

Sebagai subyek penelitian, bapak/ibu/saudara berkewajiban mengikuti aturan atau petunjuk penelitian seperti yang tertulis di atas. Bila ada yang belum jelas, bapak/ibu/saudara bisa bertanya lebih lanjut kepada peneliti.

E. Risiko dan efek samping dan penanganannya

Penelitian ini tidak memiliki dampak negatif terhadap Bapak/Ibu atau keluarga

F. Kerahasiaan

Semua informasi yang berkaitan dengan identitas subyek penelitian akan dirahasiakan dan hanya akan diketahui oleh peneliti, staf penelitian, pihak kampus. Penelitian akan dipublikasikan tanpa identitas subyek penelitian

G. Bila sewaktu-waktu terjadi efek samping atau membutuhkan penjelasan lebih lanjut, Bapak/ ibu/ saudara dapat menghubungi peneliti (Brajakson Siokal) di nomor HP 085242868145.

Bapak/ ibu/ saudara juga dapat menanyakan tentang penelitian kepada Komite Etik Penelitian Kesehatan Masyarakat UNHAS

Lampiran 2.

KUESIONER

NO	PERTANYAAN	SS	S	TS	STS
	Penerimaan (Penerimaan perawat tentang dokumentasi keperawatan elektronik.)				
1	Tampilan antarmuka aplikasi memudahkan dalam pengoperasian dengan menggunakan dokumentasi keperawatan berbasis elektronik				
2	Tertarik dan merasa lebih banyak manfaat pengguna dalam menggunakan dokumentasi keperawatan berbasis elektronik				
3	Fitur-fitur yang ada dalam model dokumentasi keperawatan berbasis elektronik tidak asing saat mencoba pertama kali				
4	Prediksi pengguna akan fitur dalam model dokumentasi keperawatan berbasis elektronik dapat dikembangkan lagi				
5	Kemudahan dalam mengoperasikan dokumentasi keperawatan berbasis elektronik mulai dari <i>login</i> sampai <i>logout</i>				
	Sikap (Sikap secara terbuka dari perawat dalam menerima perubahan penerapan dokumentasi elektronik)				
6	Perawat merasa terbantu dengan adanya dokumentasi keperawatan berbasis elektronik dalam melakukan pekerjaan				
7	Memiliki kemauan dengan sikap terbuka dalam menggunakan dokumentasi keperawatan berbasis elektronik secara terus menerus				
8	Adanya peningkatan produktifitas dalam melakukan pekerjaan				
9	Kualitas asuhan keperawatan (pengkajian, diagnosis, inetrvensi, implementasi dan evaluasi keperawatan) menjadi lebih baik				
10	Tampilan dalam aplikasi dokumentasi keperawatan berbasis elektronik tidak				

NO	PERTANYAAN	SS	S	TS	STS
	membosankan dan mudah dalam melakukan interpretasi fungsi-fungsinya				
	Efisiensi (Keadaan perawat yang menunjukkan perubahan secara waktu, tenaga, biaya dan efektifitas kerja)				
11	Dengan adanya dokumentasi berbasis elektronik, waktu yang diperlukan untuk melengkapi dan mengakses dokumentasi keperawatan menjadi lebih singkat				
12	Lebih fokus pada pasien sehingga tepat waktu				
13	Pengambilan keputusan terhadap pasien menjadi lebih baik, lebih efektif, dan lebih cepat.				
14	Evaluasi dan pembaruan teknologi pada aplikasi secara terus-menerus				
15	Perawat aktif dalam memberikan masukan dan umpan balik mengenai penggunaan dokumentasi elektronik				
16	Adanya perubahan pola pikir dan kebiasaan perawat dalam pengelolaan data pasien menjadi lebih efektif				
17	Adanya tantangan dalam mengubah cara kerja tradisional menjadi lebih modern dan teraplikasikan.				
18	<i>(Paperless)</i> yang dapat mengurangi global warming juga dalam biaya operasional dan pengeluaran rumah sakit				
	Kolaborasi (Tingkat komunikasi dan kolaborasi antara perawat dengan anggota tim perawatan lainnya setelah penerapan dokumentasi keperawatan berbasis elektronik berjalan efektif)				
19	Koordinasi menjadi lebih baik antar profesional kesehatan				
20	Terciptanya komunikasi yang baik yang saling menghargai antar professional kesehatan				

NO	PERTANYAAN	SS	S	TS	STS
21	Meningkatkan pertukaran informasi dalam kerjasama tim				
22	Manfaat teknologi dokumentasi keperawatan berbasis elektronik dapat memudahkan akses dan pertukaran informasi antara perawat dan dokter secara <i>realtime</i>				
23	Terciptanya komunikasi dan kolaborasi yang baik antara perawat dan dokter dalam penggunaan teknologi <i>by</i> sistem aplikasi				
24	Perawat mendapatkan kemudahan dan akses komunikasi yang lebih cepat saat penanganan pasien				
	Adopsi (Perawat melakukan penerapan dokumentasi keperawatan untuk mendukung tercapainya inovasi kesehatan)				
25	Perawat menerapkan dokumentasi keperawatan elektronik sesuai target perawatan pasien				
26	Data yang akurat, <i>real time</i> , <i>paperless</i> (minim penggunaan kertas) dan memudahkan audit tenaga keperawatan				
27	Dokumentasi keperawatan berbasis elektronik dapat meningkatkan kualitas perawatan pasien dan tidak menambah hari rawat				
28	Asuhan keperawatan lebih terintegrasi, meningkatkan kualitas pelayanan, dan memperluas akses keperawatan				
29	Kemudahan untuk memahami sistem baik dari fungsi dan kegunaan sistem				
30	Manajemen dan kebijakan organisasi berpengaruh terhadap implementasi teknologi dokumentasi keperawatan berbasis elektronik				
31	Kepemimpinan berperan dalam memfasilitasi adopsi teknologi, pengaturan kebijakan dan prosedur yang terkait dengan dokumentasi elektronik				
32	Perlu adanya dukungan organisasi dalam mempromosikan perubahan perilaku dan budaya kerja yang dibutuhkan				

NO	PERTANYAAN	SS	S	TS	STS
33	Ketersediaan fasilitas aplikasi yang dibutuhkan untuk implementasi teknologi dokumentasi keperawatan berbasis elektronik seperti mouse, wifi, kamera scanner				
34	Terdapat laptop atau layar computer yang mudah dioperasikan dengan fitur memadai dan layar sentuh.				
35	Perlu adanya jaringan internet yang stabil, dan dukungan teknis yang tersedia 24 jam untuk mengatasi masalah yang timbul				
36	Adanya pelatihan dan pendampingan yang memadai dan berkala untuk perawat di ruangan dalam menjalankan dokumentasi keperawatan elektronik				
37	Terdapat pendidikan dan pelatihan yang diperlukan update keahlian secara berkala dalam menggunakan komputer untuk memastikan perawat mampu menggunakan teknologi dokumentasi keperawatan berbasis elektronik secara efektif				
38	Terdapat demo Instruksi langkah-demi-langkah untuk pengoperasian dokumentasi keperawatan elektronik: <i>Prosedur Log In/Log Out</i> : cara aman untuk masuk dan keluar dari sistem. <i>Pembaruan dan Upgrade</i> ; bagaimana memperbarui perangkat lunak dan mengintegrasikan pembaruan. <i>Backup dan Restore</i> : Proses cadangan data dan pemulihan jika terjadi kegagalan.				
39	Cara memasukkan data ke dalam sistem dan cara mengambil hasilnya. Terdapat manajemen <i>file</i> , bagaimana menyimpan, menghapus, dan mengelola file atau data.				
40	Terdapat Pemahaman <i>Error Message</i> , bagaimana menanggapi pesan kesalahan dan mencari solusinya dan terdapat cara menghubungi atau mendapatkan bantuan jika mengalami masalah.				

Lembar Observasi
Kualiiitas Dokumentasi Asuhan Keperawatan

No	Aspek Yang Dinilai	Ya (1)	Tidak (0)
A	Pengkajian		
1	Data yang dikaji sesuai dengan pedoman pengkajian terbaru dari asuhan keperawatan		
2	Data dikelompokkan sesuai (bio-psiko-sosial-spiritual)		
3	Data dikaji mulai pasien masuk sampai pasien keluar (pulang)		
4	Hasil pengkajian tertulis dengan bentuk resume atau riwayat pengkajian		
B	Diagnosa Keperawatan		
5	Diagnosis keperawatan berdasarkan masalah yang telah dirumuskan sesuai SDKI		
6	Diagnosis keperawatan aktual dirumuskan dengan tepat sesuai dengan PES (<i>problem, etiologi dan sympton</i>)		
7	Diagnosis keperawatan resiko dirumuskan dengan tepat		
C	Intervensi		
8	Rencana tindakan berdasarkan Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (SIKI)		
9	Rencana tindakan disusun menurut urutan prioritas		
10	Rumusan tujuan mengandung komponen pasien, perubahan perilaku, kondisi pasien dan kriteria waktu sesuai Standar Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI)		
11	Rencana tindakan mengacu pada tujuan dengan kalimat perintah, terinci, dan jelas		
12	Rencana tindakan menggambarkan keterlibatan pasien dan keluarga		

No	Aspek Yang Dinilai	Ya (1)	Tidak (0)
13	Rencana tindakan menggambarkan kerjasama dengan tim kesehatan lain		
D	Implementasi		
14	Tindakan dilaksanakan mengacu pada rencana keperawatan (intervensi keperawatan) yang telah disusun sebelumnya		
15	Perawat mengecek kesesuaian keluhan pasien terhadap tindakan keperawatan yang diberikan.		
16	Revisi tindakan berdasarkan hasil evaluasi.		
17	Semua tindakan yang telah dilaksanakan terintegrasi secara rinci dan jelas pada sistem.		
E	Evaluasi		
18	Evaluasi mengacu pada tujuan sesuai SOAP		
19	Hasil evaluasi dicatat.		
F	Dokumentasi Keperawatan		
20	Menulis Asuhan Keperawatan pada computer yang disediakan sesuai prosedur yang baku		
21	Pencatatan dilakukan sesuai dengan tindakan yang dilaksanakan		
22	Pencatatan diceklist dan ditulis dengan jelas, ringkas, istilah yang baku dan benar menggunakan komputer.		
23	Setiap melakukan tindakan/kegiatan, perawat mencantumkan nama jelas, tanggal, dan jam dilakukan tindakan		
24	Berkas catatan keperawatan disimpan sesuai dengan ketentuan yang berlaku pada sistem		

Lampiran 3.

Pedoman Wawancara (Dikembangkan)

1. Apa saja persepsi perawat dalam penggunaan dokumentasi keperawatan berbasis elektronik?
2. Apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan implementasi dan kendala kendala yang dihadapi dalam dokumentasi keperawatan berbasis elektronik?
3. Bagaimana peran perawat dalam implementasi dokumentasi keperawatan berbasis elektronik?
4. Apa saja dampak sosial dan budaya dalam penggunaan teknologi?
5. Bagaimana pengaruh manajemen dan kebijakan organisasi dalam penerapan dokumentasi keperawatan elektronik?
6. Bagaimana potensi pengembangan teknologi di masa depan tentang dokumentasi keperawatan berbasis elektronik?
7. Apa saja tantangan dalam kolaborasi dan Kerjasama antar tim dan dokter dalam menggunakan dokumentasi keperawatan berbasis elektronik?
8. Bagaimana ketersediaan sumber daya (SDM Perawat) dan infrastruktur (dukungan keuangan) dalam dokumentasi keperawatan elektronik?
9. Bagaimana faktor keamanan dan privasi data pasien dalam keperawatan elektronik?
10. Bagaimana melakukan monitoring dan evaluasi agar penerapan dokumentasi keperawatan elektronik bisa terus dilaksanakan dengan baik dan maksimal?
11. Apa saja pelatihan dan pendidikan yang diperlukan untuk meningkatkan kemampuan pengoperasian dokumentasi keperawatan elektronik?

Lampiran 4

Laporan Hasil Focus Group Discussion

Judul: Penerapan Dokumentasi Keperawatan Berbasis Elektronik Sesuai Teori Difusi Inovasi Terhadap Kualitas Dokumentasi Asuhan Keperawatan

I. Pendahuluan

Penggunaan sistem dokumentasi keperawatan berbasis elektronik telah menjadi tren yang berkembang di berbagai fasilitas kesehatan, termasuk di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar. Penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi penerapan sistem dokumentasi keperawatan berbasis elektronik di rumah sakit ini, dengan berfokus pada aspek penerapan yang terkait dengan teori difusi inovasi, serta dampaknya terhadap peningkatan kualitas asuhan keperawatan.

II. Metode

Studi ini menggunakan pendekatan kualitatif melalui focus group discussion (FGD) untuk mendapatkan pandangan mendalam dari perawat di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar di Ruang Perawatan I dan Perawatan III tentang penerapan dokumentasi keperawatan berbasis elektronik dan pengaruhnya terhadap kualitas dokumentasi asuhan keperawatan. FGD dilakukan pada bulan September 2022 dan melibatkan 3 kelompok perawat yang masing-masing terdiri dari 6 orang. Diskusi direkam dan transkripnya dianalisis dengan menggunakan analisis konten.

III. Temuan

1. Tingkat Penerimaan Terhadap Sistem Dokumentasi Elektronik: Mayoritas peserta FGD menunjukkan tingkat penerimaan yang positif terhadap sistem dokumentasi elektronik. Mereka menyatakan bahwa sistem ini membantu memudahkan proses dokumentasi, meningkatkan

aksesibilitas informasi, dan mengurangi risiko kesalahan pada catatan medis.

2. Faktor-faktor Pendukung Penerapan: Peserta mengidentifikasi beberapa faktor pendukung dalam penerapan sistem dokumentasi elektronik, seperti dukungan manajemen yang kuat, pelatihan yang memadai, dan aksesibilitas teknologi yang memadai. Selain itu, adanya perawat yang berperan sebagai pembimbing teknologi (champion) turut memfasilitasi penerapan sistem ini.

3. Hambatan dalam Penerapan: Beberapa hambatan juga diidentifikasi, termasuk resistensi dari beberapa perawat yang lebih nyaman menggunakan metode manual, ketidakstabilan jaringan atau masalah teknis lain yang mengganggu penggunaan, serta kurangnya dukungan dari beberapa bagian manajemen.

4. Dampak pada Kualitas Asuhan Keperawatan: Sebagian besar peserta FGD menyatakan bahwa penerapan sistem dokumentasi elektronik telah berkontribusi pada peningkatan kualitas asuhan keperawatan. Penyampaian informasi yang lebih cepat dan akurat, integrasi data pasien yang lebih lengkap, dan aksesibilitas data yang lebih baik telah meningkatkan efisiensi dan keselamatan pelayanan kesehatan.

IV. Diskusi

Temuan dari FGD menunjukkan bahwa penerapan sistem dokumentasi keperawatan berbasis elektronik di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo telah diterima secara positif oleh sebagian besar perawat. Namun, ada beberapa tantangan yang harus diatasi, termasuk resistensi terhadap perubahan dan masalah teknis. Dukungan manajemen yang berkelanjutan dan pelatihan yang tepat perlu diprioritaskan untuk meningkatkan adopsi dan penggunaan sistem ini.

V. Kesimpulan

Dari hasil FGD, dapat disimpulkan bahwa penerapan dokumentasi keperawatan berbasis elektronik sesuai teori difusi inovasi telah

memberikan kontribusi positif dalam peningkatan kualitas asuhan keperawatan di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar. Upaya lebih lanjut dalam mengatasi hambatan dan mendukung penggunaan sistem ini akan semakin meningkatkan manfaatnya bagi pasien dan tenaga medis. Oleh karena itu, perlu adanya perencanaan dan strategi yang matang untuk mendukung adopsi teknologi ini secara luas dan berkelanjutan.

VI. Rekomendasi

Berdasarkan temuan dan kesimpulan dari penelitian ini, beberapa rekomendasi diberikan:

- Menyediakan pelatihan yang intensif dan berkesinambungan bagi perawat terkait penggunaan sistem dokumentasi elektronik.
- Meningkatkan dukungan manajemen dalam implementasi sistem ini dan membentuk perawat yang berperan sebagai champion untuk mendukung penerapan.
- Memastikan ketersediaan infrastruktur teknologi yang handal untuk mendukung penggunaan sistem dokumentasi elektronik secara efektif.
- Mengatasi resistensi dan kekhawatiran perawat melalui sosialisasi dan komunikasi yang efektif tentang manfaat dan tujuan dari sistem ini.

Dengan mengimplementasikan rekomendasi ini, diharapkan penerapan dokumentasi keperawatan berbasis elektronik akan semakin berhasil dan memberikan kontribusi positif bagi peningkatan kualitas asuhan keperawatan di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar.

Lampiran 5.
Hasil Analisis Data

UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS

	Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Elektronik1	93.13	425.361	0.630	.	0.959
Elektronik2	92.90	419.955	0.646	.	0.959
Elektronik3	92.93	427.926	0.609	.	0.959
Elektronik4	94.63	435.068	0.804	.	0.959
Elektronik5	92.73	433.375	0.465	.	0.960
Elektronik6	92.90	419.955	0.646	.	0.959
Elektronik7	94.67	433.816	0.863	.	0.958
Elektronik8	94.43	422.116	0.756	.	0.958
Elektronik9	94.40	441.903	0.567	.	0.960
Elektronik10	93.87	412.533	0.728	.	0.958
Elektronik11	94.40	441.903	0.567	.	0.960
Elektronik12	93.17	437.868	0.420	.	0.960
Elektronik13	94.43	422.116	0.756	.	0.958
Elektronik14	94.40	441.903	0.567	.	0.960
Elektronik15	92.73	433.375	0.465	.	0.960
Elektronik16	92.90	419.955	0.646	.	0.959
Elektronik17	92.93	427.926	0.609	.	0.959
Elektronik18	93.17	437.868	0.420	.	0.960
Elektronik19	94.43	422.116	0.756	.	0.958
Elektronik20	94.40	441.903	0.567	.	0.960
Elektronik21	93.13	425.361	0.630	.	0.959
Elektronik22	92.90	419.955	0.646	.	0.959
Elektronik23	92.93	427.926	0.609	.	0.959
Elektronik24	94.63	435.068	0.804	.	0.959
Elektronik25	92.73	433.375	0.465	.	0.960
Elektronik26	94.63	435.068	0.804	.	0.959
Elektronik27	94.67	433.816	0.863	.	0.958

Elektronik28	94.43	422.116	0.756	.	0.958
Elektronik29	94.40	441.903	0.567	.	0.960
Elektronik30	93.87	412.533	0.728	.	0.958
Elektronik31	94.63	435.068	0.804	.	0.959
Elektronik32	93.17	437.868	0.420	.	0.960
Elektronik33	92.80	436.097	0.416	.	0.960
Elektronik34	92.93	427.926	0.609	.	0.959
Elektronik35	94.43	422.116	0.756	.	0.958
Elektronik36	94.40	441.903	0.567	.	0.960
Elektronik37	92.73	433.375	0.465	.	0.960
Elektronik38	94.40	441.903	0.567	.	0.960
Elektronik39	94.67	433.816	0.863	.	0.958
Elektronik40	94.43	422.116	0.756	.	0.958

Item	Validitas	Reliabilitas	Tabel r	Validitas dan Reliabilitas
Askep Elektronik1	0.630	0.959	0.1829	Valid
Askep Elektronik2	0.646	0.959	0.1829	Valid
Askep Elektronik3	0.609	0.959	0.1829	Valid
Askep Elektronik4	0.804	0.959	0.1829	Valid
Askep Elektronik5	0.465	0.960	0.1829	Valid
Askep Elektronik6	0.646	0.959	0.1829	Valid
Askep Elektronik7	0.863	0.958	0.1829	Valid
Askep Elektronik8	0.756	0.958	0.1829	Valid
Askep Elektronik9	0.567	0.960	0.1829	Valid
Askep Elektronik10	0.728	0.958	0.1829	Valid
Askep Elektronik11	0.567	0.960	0.1829	Valid
Askep Elektronik12	0.420	0.960	0.1829	Valid
Askep Elektronik13	0.756	0.958	0.1829	Valid
Askep Elektronik14	0.567	0.960	0.1829	Valid
Askep Elektronik15	0.465	0.960	0.1829	Valid
Askep Elektronik16	0.646	0.959	0.1829	Valid
Askep Elektronik17	0.609	0.959	0.1829	Valid
Askep Elektronik18	0.420	0.960	0.1829	Valid
Askep Elektronik19	0.756	0.958	0.1829	Valid
Askep Elektronik20	0.567	0.960	0.1829	Valid
Askep Elektronik21	0.630	0.959	0.1829	Valid
Askep Elektronik22	0.646	0.959	0.1829	Valid
Askep Elektronik23	0.609	0.959	0.1829	Valid
Askep Elektronik24	0.804	0.959	0.1829	Valid
Askep Elektronik25	0.465	0.960	0.1829	Valid
Askep Elektronik26	0.804	0.959	0.1829	Valid

Askep Elektronik27	0.863	0.958	0.1829	Valid
Askep Elektronik28	0.756	0.958	0.1829	Valid
Askep Elektronik29	0.567	0.960	0.1829	Valid
Askep Elektronik30	0.728	0.958	0.1829	Valid
Askep Elektronik31	0.804	0.959	0.1829	Valid
Askep Elektronik32	0.420	0.960	0.1829	Valid
Askep Elektronik33	0.416	0.960	0.1829	Valid
Askep Elektronik34	0.609	0.959	0.1829	Valid
Askep Elektronik35	0.756	0.958	0.1829	Valid
Askep Elektronik36	0.567	0.960	0.1829	Valid
Askep Elektronik37	0.465	0.960	0.1829	Valid
Askep Elektronik38	0.567	0.960	0.1829	Valid
Askep Elektronik39	0.863	0.958	0.1829	Valid
Askep Elektronik40	0.756	0.958	0.1829	Valid

Lampiran
Tabel Hasil Nalisa Univariat, Bivariat, Multivariat

Statistics

		Usia	Jenis Kelamin	Masa Kerja	Pendidikan	Status Pegawai	Penerimaan	Sikap	Efisiensi
N	Valid	82	82	82	82	82	82	82	82
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	25-30	24	29.3	29.3	29.3
	31-35	34	41.5	41.5	70.7
	36-40	18	22.0	22.0	92.7
	41-45	2	2.4	2.4	95.1
	46-50	2	2.4	2.4	97.6
	6	2	2.4	2.4	100.0
	Total	82	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	24	29.3	29.3	29.3
	perempuan	58	70.7	70.7	100.0
	Total	82	100.0	100.0	

Masa Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2-5 tahun	25	30.5	30.5	30.5
	6-10 tahun	19	23.2	23.2	53.7
	11-15 tahun	20	24.4	24.4	78.0
	16-20 tahun	10	12.2	12.2	90.2
	21-25 tahun	3	3.7	3.7	93.9
	26-30 tahun	2	2.4	2.4	96.3
	> 31 tahun	3	3.7	3.7	100.0
	Total	82	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	S1 Ners	82	100.0	100.0	100.0

Status Pegawai

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PNS	45	54.9	54.9	54.9
	Kontrak	37	45.1	45.1	100.0
	Total	82	100.0	100.0	

Penerimaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
--	--	-----------	---------	---------------	--------------------

Valid	Menerima	80	97.6	97.6	97.6
	tidak menerima	2	2.4	2.4	100.0
	Total	82	100.0	100.0	

Sikap

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sikap setuju	77	93.9	93.9	93.9
	sikap tidak setuju	5	6.1	6.1	100.0
	Total	82	100.0	100.0	

Efisiensi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	efisien	79	96.3	96.3	96.3
	tidak efisien	3	3.7	3.7	100.0
	Total	82	100.0	100.0	

Kolaborasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	kolaborasi baik	80	97.6	97.6	97.6
	kolaborasi kurang	2	2.4	2.4	100.0
	Total	82	100.0	100.0	

Adopsi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	diadopsi dengan baik	78	95.1	95.1	95.1
	diadopsi kurang baik	4	4.9	4.9	100.0
	Total	82	100.0	100.0	

Kualitas Dokuemntasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	kualitas dokumentasi askep baik	79	96.3	96.3	96.3
	kualitas dokuemntasi kurang baik	3	3.7	3.7	100.0
	Total	82	100.0	100.0	

Crosstab

			Kualitas Dokuemntasi		Total
			kualitas dokumentasi askep baik	kualitas dokuemntasi kurang baik	
Penerimaan	Menerima	Count	78	2	80
		Expected Count	77.1	2.9	80.0
	tidak menerima	Count	1	1	2
		Expected Count	1.9	.1	2.0
Total		Count	79	3	82
		Expected Count	79.0	3.0	82.0

Analisis Regresi Logistik

Variabel	B	S.E.	Wald	Df	Sig.	Exp(B)
Penerimaan	0,000	56841,455	0,000	1	0,000	1,000
Sikap	-16,872	40192,942	0,000	1	0,000	0,000
Efisiensi	42,406	56841,469	0,000	1	0,000	2,610
Kolaborasi	-21,203	69616,296	0,000	1	0,000	0,000
<i>Constant</i>	-8,661	56841,455	0,000	1	0,000	0,000