

Editor :

Ns. Nur Halimah, S.Kep., M.Kes



Buku Ajar

Keterampilan Dasar Keperawatan



Ns. Zakariyati, SKM., S.Kep., M.Kep | Ns. Suntin, S.Kep., M.Kep
Ns. Hasbullah, S.Kep., M.Kes

Buku Ajar Keterampilan Dasar Keperawatan



Buku Ajar Keterampilan Dasar Keperawatan ini menyajikan materi sesuai capaian pembelajaran pada Kurikulum AIPNI Tahun 2021 yang disusun secara sistematis yang diampuh pada semester II. Bahan ajar ini membahas tentang prosedur keperawatan yang menjadi dasar ilmiah dalam praktik keperawatan mencakup pengukuran tand-tanda vital, Pemeriksaan fisik, Pengkajian keperawatan, Persiapan pasien dan prosedur untuk pemeriksaan penunjang, Pengendalian infeksi, safe patient handling, infeksi nosokomial, pemberian medikasi, perawatan luka.

Buku Ajar ini merupakan edisi I yang diharapkan dapat memenuhi target pencapaian pada mata kuliah Keterampilan Dasar keperawatan, sehingga memberikan gambaran kepada pembaca dalam memahami berbagai prosedur keperawatan.



0858 5343 1992
eurekamediaaksara@gmail.com
Jl. Banjaran RT.20 RW.10
Bojongsari - Purbalingga 53362



BUKU AJAR

KETERAMPILAN DASAR KEPERAWATAN

Ns. Zakariyati, SKM, S.Kep., M.Kep

Ns. Suntin, S.Kep., M.Kep

Ns. Hasbullah, S.Kep., M.Kes



PENERBIT CV.EUREKA MEDIA AKSARA

BUKU AJAR
KETERAMPILAN DASAR KEPERAWATAN

Penulis : Ns. Zakariyati, SKM, S.Kep., M.Kep
Ns. Suntin, S.Kep., M.Kep
Ns. Hasbullah, S.Kep., M.Kes

Editor : Ns. Nur Halimah, S.Kep., M.Kes

Desain Sampul : Ardyan Arya Hayuwaskita

Tata Letak : Herlina Sukma

ISBN : 978-623-151-002-0

No. HKI : EC00202334319

Diterbitkan oleh : **EUREKA MEDIA AKSARA, MEI 2023**
ANGGOTA IKAPI JAWA TENGAH
NO. 225/JTE/2021

Redaksi:

Jalan Banjaran, Desa Banjaran RT 20 RW 10 Kecamatan Bojongsari
Kabupaten Purbalingga Telp. 0858-5343-1992

Surel : eurekamediaaksara@gmail.com

Cetakan Pertama : 2023

All right reserved

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun dan dengan cara apapun, termasuk memfotokopi, merekam, atau dengan teknik perekaman lainnya tanpa seizin tertulis dari penerbit.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarokatuh,

Segala puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-NYA lah sehingga di tengah berbagai kesibukan yang sangat luar biasa, buku ajar Keterampilan Dasar Keperawatan ini bisa terselesaikan.

Kami berharap Buku Ajar ini dapat memberikan wawasan luas dalam memahami mata kuliah Keterampilan Dasar Keperawatan, sehingga dapat mengaplikasikan dalam lingkungan kerja nantinya. Penyusunan materi ini telah disesuaikan dengan silabus/RPS kurikulum, standar kompetensi materi dan bahan kajian yang ditetapkan oleh Asosiasi.

Dalam penyusunan Buku Ajar ini, tentunya terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu dengan kerendahan hati maka penyusun berharap kepada semua pihak kiranya dapat memberikan masukan, kritikan dan tanggapan yang konstruktif guna menyempurnakan tulisan maupun revisi untuk cetakan berikutnya.

Akhir kata penyusun ucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah terlibat dalam membantu penyusunan tulisan ini. Semoga Allah SWT memberikan kekuatan dalam pengabdian kepada Negara dan Bangsa, Amiin. Wasalamu 'alaikum warahmatullahi wabarokatuh

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
BAB 1 PENGUKURAN TANDA-TANDA VITAL.....	1
A. Pendahuluan.....	1
B. Topik 1 Pernapasan.....	3
C. Topik 2 Tekanan Darah.....	7
D. Topik 3 Nadi/ Arteri.....	11
E. Topik 4 Suhu Tubuh.....	16
BAB 2 PEMERIKSAAN FISIK.....	20
A. Pendahuluan.....	20
B. Topik 1 Head to Toe.....	22
D. Topik 3 Pola Kebutuhan dan 6B (Brain, Breathing, Bowel, Blood, Bladder, Bone).....	57
BAB 3 PENGKAJIAN KEPERAWATAN.....	62
A. Pendahuluan.....	62
B. Topik 1 Anamnesa.....	64
C. Topik 2 Pengumpulan Data Sekunder.....	68
BAB 4 PEMERIKSAAN PENUNJANG.....	75
A. Pendahuluan.....	75
B. Topik 1 Persiapan Pasien Untuk Pemeriksaan Penunjang.....	77
BAB 5 PENGENDALIAN INFEKSI.....	90
A. Pendahuluan.....	90
B. Tujuan Intruksional Khusus.....	90
C. Topik 1 Pengendalian Infeksi Dasar.....	92
D. Topik 2 Infeksi Nasocomial.....	96
E. Topik 3 Safe Patient Handling.....	102
BAB 6 PERAWATAN LUKA.....	111
A. Pendahuluan.....	111
B. Topik 1 Prinsip Perawatan Luka.....	113
DAFTAR PUSTAKA.....	125
TENTANG PENULIS.....	129

BAB 1 | PENGUKURAN TANDA-TANDA VITAL

A. Pendahuluan

Perubahan paradigma pendidikan keperawatan dan meningkatnya kebutuhan masyarakat menyebabkan perlunya dilakukan perubahan dalam dan perbaikan secara terus menerus sehingga ilmu keperawatan ini tidak tergerus oleh zaman. Diharapkan para mahasiswa dan siswa keperawatan tidak hanya menguasai teori namun mereka juga bisa mengaplikasikan di tatanan layanan kesehatan.

Keterampilan Pemeriksaan Tanda Vital ini merupakan materi yang harus dikuasai oleh perawat. Dengan disusunnya buku ini penulis berharap mahasiswa dan siswa khususnya di bidang keperawatan lebih mudah dalam mempelajari dan memahami teknik pemeriksaan tanda vital sehingga mampu melakukan diagnosis keperawatan pada pasien dengan baik.

Adapun tujuan intruksional khusus adalah:

1. Menjelaskan pernapasan
2. Menjelaskan kontrol fisiologis
3. Menjelaskan factor yang mempengaruhi pernafasan
4. Menjelaskan mekanisme pernafasan
5. Menjelaskan hal-hal yang perlu diperhatikan dalam pengkajian pernafasan
6. Menjelaskan cara pengukuran pernafasan
7. Menjelaskan tekanan darah
8. Menjelaskan metode pengkajian tekanan darah
9. Menjelaskan faktor yang bertanggung jawab terhadap

BAB 2

PEMERIKSAAN FISIK

A. Pendahuluan

Perawat saat ini dituntut menguasai dan mengaplikasikan metode pendekatan pemecahan masalah (problem solving approach) didalam memberikan asuhan keperawatan kepada klien. Perawat harus mempunyai pengetahuan dan keterampilan mengkaji, merumuskan diagnosis keperawatan, memformulasikan rencana Tindakan keperawatan, dan membuat evaluasi. Pengkajian merupakan tahap yang paling utama dalam proses keperawatan, dimana pada tahap ini perawat melakukan pengkajian data yang diperoleh dari hasil wawancara/anamnesis, laporan teman sejawat, catatan kesehatan lain dan hasil dari pengkajian fisik. Anamnesis keperawatan untuk memperoleh data subjektif tentang kondisi klien dan pemeriksaan fisik atau pemeriksaan klinis adalah sebuah proses dari seorang ahli medis memeriksa tubuh pasien untuk menemukan tanda klinis penyakit. Biasanya, pemeriksaan fisik dilakukan secara menyeluruh, mulai dari sistem neurologis dan sampai pada muskuloskeletal. Teknik biasa digunakan seperti inspeksi, palpasi, perkusi, dan auskultasi. Rekam medis dan pemeriksaan fisik akan membantu dalam penegakkan diagnosis dan perencanaan perawatan pasien. Beberapa tes akan dilakukan untuk meyakinkan penyebab tersebut. Sebuah pemeriksaan yang lengkap akan terdiri dari penilaian kondisi pasien secara umum dan sistem organ yang spesifik. Dalam praktiknya, tanda vital atau pemeriksaan suhu, frekuensi

BAB 3

PENGAJIAN KEPERAWATAN

A. Pendahuluan

Pengkajian keperawatan merupakan tahap pertama dalam proses keperawatan di mana data data pasien dikumpulkan melalui observasi , wawancara, dan pemeriksaan lalu divalidasi kebenarannya, dikelompokkan diidentifikasi tingkat prioritasnya dan analisis. Pada hal ini perawat hanya bisa mengumpulkan data yang bersifat desriptif, singkat, dan lengkap. Pengkajian tidak mencakup kesimpulan atau pernyataan interpretatif yang tidak didukung oleh data.

Data yang di kumpulkan mencakup data biologis, psikologi, sosial, kultural, dan spiritual yang ke semuanya saling berkaitan dan mempengaruhi status kesehatan pasien. Dalam proses penyusunan laporan penelitian, koleksi data merupakan tahapan dalam proses penelitian yang penting, karena hanya dengan mendapatkan data yang tepat maka proses penelitian akan berlangsung sampai peneliti mendapatkan jawaban dari perumusan masalah yang sudah ditetapkan. Data yang kita cari harus sesuai dengan tujuan penelitian. Pengumpulan data yang tidak akurat akan mengarah pada identifikasi kebutuhan perawatan klien yang tidak tepat dan akibatnya diagnosa keperawatan yang dibuat tidak akurat, dan tidak lengkap. Data ini perlu disusun dan disimpan dengan menggunakan metode tertentu, sehingga jika sewaktu-waktu diperlukan dapat dicari kembali dengan mudah dan cepat. Untuk memudahkan

BAB 4

PEMERIKSAAN PENUNJANG

A. Pendahuluan

Pemeriksaan penunjang merupakan penelitian perubahan yang timbul pada penyakit, perubahan ini bisa berupa penyebab atau akibat, pemeriksaan penunjang juga sebagai ilmu terapan yang berguna membantu petugas kesehatan dalam mendiagnosis dan mengobati pasien. Tenaga kesehatan khususnya perawat sangat penting mengetahui bagaimana melakukan pemeriksaan penunjang dan persiapan apa saja yang dapat dilakukan sebelum melakukan pemeriksaan penunjang tersebut. Untuk dapat melakukannya tentu diperlukan pemahaman dan pengajaran khusus yang diharapkan perawat dapat mengerti serta memahami apa itu pemeriksaan penunjang sehingga perawat dapat mengaplikasikan langsung kepada pasien. (Qosim, 2013)

Tujuan serta manfaat pemeriksaan penunjang terhadap pasien yaitu untuk membantu petugas kesehatan dalam mendiagnosis penyakit yang diderita pasien. Hasil Pemeriksaan penunjang ini berfungsi sebagai alat untuk memantau perkembangan penyakit pasien, menambah data penunjang selain data pemeriksaan fisik, memberi kejelasan dan kepastian tentang kesungguhan penyakit yang diderita pasien, serta untuk memudahkan dokter untuk mendiagnosis. (Cahyono et al., 2011) Adapun tujuan intruksional khusus adalah:

1. Menjelaskan pemeriksaan penunjang
2. Menjelaskan macam-macam pemeriksaan penunjang

BAB 5

PENGENDALIAN INFEKSI

A. Pendahuluan

Infeksi adalah penyakit yang disebabkan oleh mikroba patogen dan bersifat sangat dinamis. Mikroba sebagai makhluk hidup tentunya ingin bertahan hidup dengan cara berkembang biak pada suatu reservoir yang cocok dan mampu mencari reservoir baru dengan cara berpindah atau menyebar. Penyebaran mikroba patogen ini tentunya sangat merugikan bagi orang-orang yang dalam kondisi sehat, dan ebih-lebih bagi orang-orang yang sedang dalam keadaan sakit (penderita). Orang yang sehat akan menjadi sakit dan orang yang sedang sakit serta sedang dalam proses asuhan keperawatan di rumah sakit akan memperoleh “Tambahan beban penderita” dari penyebaran mikroba patogen ini.

B. Tujuan Intruksional Khusus

Adapun tujuan intruksional khusus adalah:

1. Menjelaskan konsep dasar penyakit infeksi
2. Menjelaskan tanda-tanda infeksi
3. Menjelaskan tentang rantai infeksi
4. Menjelaskan jenis-jenis dan factor risiko infeksi
5. Menjelaskan infeksi nosocomial
6. Menjelaskan penyebab infeksi nosocomial
7. Menjelaskan jenis-jenis infeksi nosocomial
8. Menjelaskan safe patient handling

BAB 6

PERAWATAN LUKA

A. Pendahuluan

Luka adalah suatu gangguan dari kondisi normal pada kulit. Adapun data dari penelitian luka baik dari WHO dan khususnya di Indonesia yaitu Tahun 2015, World Health Organization (WHO) memperkirakan bahwa terdapat 265.000 kematian yang terjadi setiap tahunnya di seluruh dunia akibat luka bakar. menyatakan di negara Bangladesh dan Pakistan, anak dengan rentang usia 12-15 tahun dengan luka bakar, 18% menderita kecacatan permanen. menyatakan bahwa di Nepal, luka bakar merupakan penyebab kedua cedera tertinggi, dengan 25% kecacatan.

Menurut WHO prevalensi luka bakar tertinggi di Kawasan Asia Tenggara berdasarkan angka kematian/100.000 orang /tahun yaitu Indonesia (173,7/100.000), Kamboja (165,4/100.000), dan Laos (151,3/100.000). Angka kejadian luka bakar di Indonesia sangat tinggi, lebih dari 250 jiwa per tahun meninggal akibat luka bakar.

Adapun tujuan intruksional khusus adalah:

1. Menjelaskan pengertian luka
2. Menjelaskan jenis-jenis luka
3. Menjelaskan proses penyembuhan luka
4. Menjelaskan tipe penyembuhan luka
5. Menjelaskan factor yang mempengaruhi penyembuhan luka

DAFTAR PUSTAKA

- Fakultas Keperawatan Univ. Muhammadiyah Malang. (2013).
Prosedur Pemeriksaan Tandatanda Vital.
- Guyton, A. C., & Hall, J. E. (2007). Buku ajar fisiologi kedokteran edisi 11. Jakarta: EGC
- Kozier, B., Erb, G., Berman, A., & Snyder, S. J. (2010). Fundamental Keperawatan Konsep, Proses, & Praktik. Jakarta: EGC.
- Laura A.Talbot dan Mary Meyers. (1997). Teknik-Teknik Pemeriksaan Fisik.
- Muttaqin, Arif. (2011). Pengkajian Keperawatan. Aplikasi Pada Praktik Klinik. Jakarta: Salemba Medika.
- Pebrina, A. (2018). Pengkajian Dalam Proses Keperawatan Anamnesa dan Pemeriksaan Fisik Abstrak Latar belakang. Pengkajian Dalam Proses Keperawatan Anamnesa Dan Pemeriksaan Fisik.
- Potter, P. A., & Perry, A. G. (2005). Buku ajar fundamental keperawatan: konsep, proses, dan praktik. Jakarta: EGC.
- Tim Penulis Poltekkes Depkes Jakarta III. (2009). Panduan Praktik Kebutuhan Dasar Manusia I. Berbasis Kompetensi. Jakarta: Salemba Medika.
- Bahrudin, Mochamad. 2011. Pemeriksaan Klinis di Bidang Penyakit Syaraf. Malang : UMM Press
- Bates, Barbara. 1997. Buku Saku Pemeriksaan Fisik & Riwayat Kesehatan. Edisi 2. Jakarta : EGC
- Kusyati, Eni dkk. 2014. Ketrampilan & Prosedur Laboratorium Keperawatan Dasar. Edisi 2. Jakarta : EGC
- Priharjo, Robert. 2006. Pengkajian Fisik Keperawatan. Jakarta : EGC
- Ruhyandudin, Faqih. Pemeriksaan Neurologis. Diakses tanggal 3 Oktober 2013. http://www.academia.edu/11048910/Pemeriksaan_Neurologis

- Bickley, Lynn S. 2008. Buku Saku Pemeriksaan Fisik dan Riwayat Kesehatan Bates. Jakarta. EGC
- Candrawati. Susiana. Pemeriksaan Fisik system Kardiovaskuler. Diakses tanggal 6 September 2016
- Tarwoto Wartonah. 2006, Kebutuhan Dasar Manusia dan Proses Keperawatan Edisi 3, Jakarta: Salemba Medika.
- Wahid, IM dan Nurul, C. 2008, Buku Ajar Kebutuhan Dasar Manusia, Teori dan Aplikasi Dalam Praktek, Jakarta: Salemba Medika
- Budiono. 2016. Modul Bahan Ajar Cetak Keperawatan : Konsep Dasar Keperawatan. Jakarta : Pusdik SDM Kesehatan
- Fitra Yeni. 2014. Pengaruh Pelatihan Proses Keperawatan terhadap Dokumentasi Asuhan Keperawatan di Puskesmas Kabupaten Agam Provinsi Sumatera Barat. NERS JURNAL KEPERAWATAN, 10 (1), 21-27
- Kasim, M., Abdurrurouf, M. 2016. Peningkatan Kualitas Pelayanan dan Pendokumentasian Asuhan Keperawatan Dengan Metode TIM. NurseLine Journal, 1 (1), 62-72
- Prihajo, Robert. "Pengkajian Fisik Keperawatan." (2007).
- Rosa, Simpliana. 2017. Hubungan Motivasi Perawat Dengan Pelaksanaan Dokumentasi Pengkajian Di Ruang Bogenvile RSUD MGR. GABRIEL MANEK, SVD ATAMBUA. Skripsi. Fakultas Keperawatan, Pendidikan NERS, Universitas Airlangga, Surabaya.
- S, Suarli & Bakhtiar Yayan. 2013. Manajemen Keperawatan dengan Pendekatan Praktis. Jakarta: Erlangga
- Sari, Desi Ratna. "Asuhan Keperawatan Pada Tn. "D" Dengan Kolelitiasis Post Cholecystectomy Di Ruang Perawatan Bedah Flamboyan RSUD Tarakan." (2013).
- Septiani, Tiara. Aplikasi Evidence Based Nursing Penerapan Kompres Bawang Merah Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Demam Di Kelurahan Sambiroto Puskesmas Kedungmundu Semarang. Diss. Universitas Muhammadiyah

Semarang, 2017.

- Simamora, R. H. (2019). Development of Guidelines for Applying appropriate Patient Identification to Achieve Patient Safety Goal INC2019 12th International Nursing Conference. 2019.10 455 - 455 (1 pages) UCI(KEPA) : I410-ECN-0101-2019-512-001224337
- Anonim. 2009. Pengambilan Spesimen Untuk Pemeriksaan Diagnostik {online} Diakses tanggal 29 Februari 2016 pukul 20.00 WITA
- Anonim. 2015. Persiapan Untuk Pemeriksaan Diagnostik {online} Diakses tanggal 29 Februari 2016 pukul 20.09 WITA
- Cahyono, A., Hermani, B., Mangunkusumo, E., & Perdana, R. S. (2011). Hubungan obstructive sleep apnea dengan penyakit sistem kardiovaskuler. *Oto Rhino Laryngologica Indonesiana*, 41(1), 37. <https://doi.org/10.32637/orli.v41i1.57>
- Darlina, D. (2012). Perawatan Pasien Yang Menjalani Prosedur Kateterisasi Jantung. *Perawatan Pasien Yang Menjalani Prosedur Kateterisasi Jantung*, 3(3), 67-74.
- Qosim, N. (2013). *Medica Hospitalia*. 1(3), 196-200.
- Cahyono JBS. *Membangun budaya keselamatan pasien dalam praktek kedokteran*. Jakarta: Kanisius; 2008.
- Departemen Kesehatan RI. *Panduan nasional keselamatan pasien rumah sakit (patient safety)*. Edisi ke-2. Jakarta: Departemen Kesehatan RI; 2008.
- Firmanda D. *Keselamatan pasien (patient safety) di rumah sakit*. Jakarta: RSUP Fatmawati; 2008
- Frankel A, Gandhi TK, Bates DW. Improving patient safety across a large integrated health care delivery system. *International Journal for Quality in Health care*. 2003; 15 suppl. I: i31 - i40.
- Ghandi TK, Lee TH. Patient safety beyond the hospital. *N Engl J Med*. 2010; 363 (11): 1001-3.

- Putro, H. B. (2014). Hubungan tingkat pendidikan petugas pemulasaran jenazah dengan pengetahuan infeksi dari kamar jenazah. 47. <http://eprints.undip.ac.id/44658/>
- Wachter RM, Shanahan J, Edmanson K, editor. Understanding patient safety. New York: McGraw-Hill Companies; 2008.
- Adimaharani, N. M. L. (1967). Pengetahuan Pendidikan Kesehatan Dengan Media Audiovisual Terhadap Kesiapan Siswa Dalam Pertolongan Pertama Luka Bakar di SMPN 2 Kediri. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951-952., 701(2013), 5-24.
- Aminuddin, et.al., 2020. (2020). Modul Perawatan luka.
- Bachsinar I. Bedah Minor, Hipokrates, Jakarta, 1995. * Parabilis, Dasar-dasar Teknik Pembedahan, AUP Surabaya, 1987
- Duilly HAI, Eckersley JRT, Paterson-Brown S. Pedoman Tindakan Medik dan Hedab LGC Jakarta 2000.
- Ismail. (2018). Merawat Luka. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951-952., 1-12.
- Kaplan NE, Hentz VR, Emergency Management of Skin and Soft Tissue Wounds, An Illustrated Guide, Little Brown, Boston, USA, 1992.
- Owari E Bedah dan perawatannya. Gramedia, Jakarta, 1993. 3. Thorck P, Atlas Teknik Bedah, EGC, Jakarta, 1994.
- Stevens, P.J.M. Ilmu keperawatan. Jilid 2 / P.J.M. Stevens, F.Bordui, J.A.G. van der Weyde: ahli bahasa, J.A Tomasowa: editor edisi bahasa Indonesia, Monica Ester. -Ed. 2- Jakarta: EGC, 1999.
- Saleh M, Sodera VK, Ilustrasi Ilmu Bedah Minor, Bina rupa Aksara, Jakarta 1991.
- Zachary CH. Basic Cutaneous Surgery, A Primer in Technique. Churchill Livingstone. London GB, 1990.

TENTANG PENULIS

Ns. Zakariyati,SKM, S.Kep.,M.Kep



Lahir di Putemata Sulawesi Tenggara, 05 Mei 1980. Lulus tahun 2000 DIII Keperawatan Muhammadiyah Makassar kemudian melanjutkan S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin lulus tahun 2004, S1 Keperawatan dan Profesi Ners PSIK-FK Unhas lulus tahun 2014 dan melanjutkan pendidikan jenjang S2 Keperawatan PSMIK-FK Unhas lulus tahun 2018. Saat ini sedang melanjutkan Pendidikan Doktor di Fakultas Kedokteran Unhas. Riwayat pekerjaan: Bekerja sebagai PHL di Rumkit Tk.II Pelamonia Tahun 2001, Tahun 2002 PNS Kesdam VII/Wrb. Tahun 2007 sebagai Staf Instalwatnap dan Instaldik Rumkit Tk.II Pelamonia. Menjadi dosen tetap di Akper Pelamonia Makassar Tahun 2012. Saat ini sebagai Dosen Prodi S1 Keperawatan Institut Ilmu Kesehatan Pelamonia Kesdam XIV/Hasanuddin. Penulis aktif dalam keanggota organisasi Persatuan Perawat Nasional Indonesia (PPNI) kota Makassar. Selain juga aktif di Asosiasi Institusi Pendidikan Ners Indonesia (AIPNI) Reg XII Sulawesi. Mengikuti hibah penelitian yang diselenggarakan oleh Kemenristek Dikti.

Ns. Suntin.,S.Kep.,M.Kep



Lahir Ujung Pandang 10 September 1983, Alamat Jl. Cendrawasih Asrama Mimun Kesdam VII/ Wirabuana, lulus tahun 2006 S1 Keperawatan dan 2007 Profesi Ners di Universitas Hasanuddin. Kemudian melanjutkan Pendidikan jenjang S2 Keperawatan di Universitas Hasanuddin tahun 2011 dan lulus tahun 2013.

Penulis aktif dalam keanggotaan organisasi Assosiasi Indonesia Perawat Vokasi Indonesia kota Makassar, Ikatan Profesi Anak Indonesia (IPANI). Selain sebagai penagajr juga mengembangkan ilmu pengetahuan melalui kegiatan ilmiah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat bidang ilmu Helath Science Nursing. Publikasi Jurnal Nasional Terakreditasi dengan judul Terapi Komplementer Madu Pada Anak Untuk Menurunkan Frekuensi Diare, buku yang sudah diterbitkan vital sign of exercise dan aktivitas fisik dan tingkat stres dengan gangguan pola menstruasi.

Ns. Hasbullah,S.Kep.,M.Kes



Lahir Pencong Sulawesi Selatan, 24 April 1990. Lulus tahun 2008 DIII Keperawatan. di Akademi Keperawatan Makassar kemudian melanjutkan S1 Keperawatan STIK Makassar lulus tahun 2015 dan melanjutkan pendidikan jenjang S2 Kesehatan Masyarakat di Universitas Muslim Indonesia lulus tahun 2017. Bekerja sebagai dosen tetap di Institut Ilmu Kesehatan Pelamonia Kesdam XIV/Hasanuddin. Pengalaman Pekerjaan Pada Tahun 2011-2017 Bekerja Di Rumah Sakit Gretelina Makassar dan tahun 2012-2015 Bekerja di Klinik Telkomedika Health Center Makassar. Penulis aktif dalam keanggota organisasi Persatuan Perawat Nasional Indonesia (PPNI) kota Makassar. Selain juga aktif di Organisasi Aliansi Dosen Perguruan Tinggi Swasta Indonesia (ADPERTISI). Mengikuti hibah penelitian yang diselenggarakan oleh Kemenristek Dikti. dan menyusun buku dengan judul *Senam Diabetes pada Lanjut Usia*, *Vital signs of exercise* dan Buku Ajar Keperawatan Gerontik. Buku Ajar Konsep Asuhan Keperawatan Gerontik Dengan Pendekatan SDKI SLKI dan SIKI.

Ns. Nur Halimah, S.Kep., M.Kes.



Lahir Cilacap Jawa Tengah, 05 Mei 1991. Lulus tahun 20013 S1 Keperawatan. di Universitas Muslim Indonesia (UMI) kemudian melanjutkan pendidikan jenjang S2 Kesehatan Masyarakat di Universitas Muslim Indonesia tahun 2013, sekaligus mengambil Pendidikan Profesi Nurse di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nani Hasanuddin tahun 2014 dan lulus pendidikan Nurse tahun 2015, di lanjutkan kelulusan pendidikan S2 tahun 2016. Pada Tahun 2016 Bekerja Di Apotik Mandai yang berselang hanya 3 bulan dan melamar kerja di Akademi Keperawatan tahun 2016 samapai Sekarang. Mengajar di Institut Ilmu Kesehatan Pelamonia Kesdam XVI/Hasanuddin dan saat ini menjabat sebagai sekretaris Prodi S1 Keperawatan. Selain itu penulis aktif dalam keanggota organisasi Persatuan Perawat Nasional Indonesia (PPNI) kota Makassar. Saat ini penulis aktif mengikuti hibah penelitian di Kemenristek Dikti. Selain sebagai pengajar penulis turut mengembangkan ilmu pengetahuan melalui kegiatan ilmiah penelitian dan pengabdian masyarakat bidang ilmu Health Sciences Nursing. publikasi Jurnal Nasional Terakreditasi dengan judul Keputusan Pemilihan Vasektomi, Senam hipertensi pada lansia (Jurnal kreatifitas pengabdian kepada masyarakat PKM) dan sementara meneliti tentang Analisis dan Pemetaan Wilayah Terpapar Stanting di Kota Makassar (Berbasis GIS).

REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202334319, 10 Mei 2023

Pencipta

Nama : **Zakariyati, Suntin dkk**
Alamat : **Jalan Cendrawasih Asmat Brk O2 No. 13 Makassar, Makassar, Sulawesi Selatan, 90131**

Kewarganegaraan : **Indonesia**

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Zakariyati, Suntin dkk**
Alamat : **Jalan Cendrawasih Asmat Brk O2 No. 13 Makassar, Makassar, Sulawesi Selatan, 90131**

Kewarganegaraan : **Indonesia**

Jenis Ciptaan : **Buku**

Judul Ciptaan : **Buku Ajar Keterampilan Dasar Keperawatan**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : **5 Mei 2023, di Purbalingga**

Jangka waktu perlindungan : **Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.**

Nomor pencatatan : **000467240**

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri



Anggoro Dasananto
NIP. 196412081991031002

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.