



# PRIMARY HEALTH CARE (PHC)

UNTUK MAHASISWA KEPERAWATAN:

**TEORI DAN PRAKTIK DALAM KELUARGA,  
GERONTIK, DAN KELOMPOK KHUSUS**



Joko Tri Atmojo | Rejo | Tri Yuniarti | Sri Iswahyuni  
Aris Widiyanto | Isnani Nurhayati | Rina Tri Handayani  
Anggie Pradana Putri | Ahmad Syauqi Mubarak  
Sri Sayekti Heni Sunaryanti

PRIMARY HEALTH CARE (PHC)  
UNTUK MAHASISWA KEPERAWATAN: TEORI DAN  
PRAKTIK DALAM KELUARGA, GERONTIK, DAN  
KELOMPOK KHUSUS

Joko Tri Atmojo

Rejo

Tri Yuniarti

Sri Iswahyuni

Aris Widiyanto

Isnani Nurhayati

Rina Tri Handayani

Anggie Pradana Putri

Ahmad Syauqi Mubarak

Sri Sayekti Heni Sunaryanti



**Tahta Media Group**

## UU No 28 tahun 2014 tentang Hak Cipta

### **Fungsi dan sifat hak cipta Pasal 4**

Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf a merupakan hak eksklusif yang terdiri atas hak moral dan hak ekonomi.

### **Pembatasan Pelindungan Pasal 26**

Ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 23, Pasal 24, dan Pasal 25 tidak berlaku terhadap:

- i. penggunaan kutipan singkat Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait untuk pelaporan peristiwa aktual yang ditujukan hanya untuk keperluan penyediaan informasi aktual;
- ii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk kepentingan penelitian ilmu pengetahuan;
- iii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk keperluan pengajaran, kecuali pertunjukan dan Fonogram yang telah dilakukan Pengumuman sebagai bahan ajar; dan
- iv. penggunaan untuk kepentingan pendidikan dan pengembangan ilmu pengetahuan yang memungkinkan suatu Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait dapat digunakan tanpa izin Pelaku Pertunjukan, Produser Fonogram, atau Lembaga Penyiaran.

### **Sanksi Pelanggaran Pasal 113**

1. Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000 (seratus juta rupiah).
2. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

**PRIMARY HEALTH CARE (PHC)  
UNTUK MAHASISWA KEPERAWATAN: TEORI DAN PRAKTIK DALAM  
KELUARGA, GERONTIK, DAN KELOMPOK KHUSUS**

Penulis:

Joko Tri Atmojo | Rejo | Tri Yuniarti  
Sri Iswahyuni | Aris Widiyanto | Isnani Nurhayati  
Rina Tri Handayani | Anggie Pradana Putri  
Ahmad Syauqi Mubarak | Sri Sayekti Heni Sunaryanti

Desain Cover:

Tahta Media

Editor:

Hakim Anasulfalah  
Andriani Noerlita Ningrum

Proofreader:

Tahta Media

Ukuran:

vi, 177, Uk: 15,5 X 23 cm

ISBN: 978-623-147-714-9

Cetakan Pertama:

Januari 2025

Hak Cipta 2025, Pada Penulis

---

Isi Diluar Tanggung Jawab Percetakan

---

**Copyright © 2025 By Tahta Media Group**

All Right Reserved

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
Dilarang Keras Menerjemahkan, Memfotokopi, Atau  
Memperbanyak Sebagian Atau Seluruh Isi Buku Ini  
Tanpa Izin Tertulis Dari Penerbit.

**PENERBIT TAHTA MEDIA GROUP**  
**(Grup Penerbitan CV TAHTA MEDIA GROUP)**  
Anggota Ikapi (216/Jte/2021)

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga buku **Primary Health Care (PHC) untuk Mahasiswa Keperawatan: Teori dan Praktik dalam Keluarga, Gerontik, dan Kelompok Khusus** ini dapat terselesaikan dengan baik. Buku ini hadir sebagai sebuah upaya untuk memberikan pemahaman yang komprehensif mengenai konsep, prinsip, dan implementasi Primary Health Care (PHC) dalam konteks keperawatan, dengan penekanan pada penerapan PHC pada keluarga, lansia, dan kelompok khusus lainnya. Seiring dengan semakin kompleksnya tantangan dalam dunia kesehatan, peran perawat dalam mendukung sistem kesehatan masyarakat semakin penting. PHC menjadi landasan yang sangat kuat dalam menciptakan sistem kesehatan yang inklusif, menjangkau semua lapisan masyarakat, dan berfokus pada pencegahan, promosi kesehatan, serta perawatan yang berkualitas. Mahasiswa dan praktisi keperawatan perlu memahami baik aspek teoretis maupun praktis dari PHC agar dapat berkontribusi secara efektif dalam sistem kesehatan yang berbasis pada komunitas.

Buku **Primary Health Care (PHC) untuk Mahasiswa Keperawatan: Teori dan Praktik dalam Keluarga, Gerontik, dan Kelompok Khusus** ini disusun dengan tujuan untuk memberikan wawasan kepada mahasiswa dan praktisi keperawatan mengenai penerapan PHC dalam berbagai setting, termasuk dalam konteks keluarga, lansia (gerontik), serta kelompok-kelompok khusus seperti ibu hamil, anak-anak, penyandang cacat, dan penderita penyakit kronis. Setiap bab menyajikan teori yang diimbangi dengan praktik nyata yang dapat diterapkan oleh mahasiswa dalam tugas dan tanggung jawab mereka sebagai tenaga kesehatan yang profesional.

Penyusunan buku **Primary Health Care (PHC) untuk Mahasiswa Keperawatan: Teori dan Praktik dalam Keluarga, Gerontik, dan Kelompok Khusus** ini tidak lepas dari berbagai kontribusi yang sangat berharga dari berbagai pihak, terutama para dosen, praktisi, serta tenaga kesehatan yang telah memberikan masukan dan referensi. Semoga buku ini dapat menjadi sumber yang bermanfaat bagi mahasiswa keperawatan, dosen, serta tenaga kesehatan lainnya dalam meningkatkan pemahaman dan keterampilan mereka dalam menerapkan Primary Health Care dalam berbagai

setting. Akhir kata, semoga buku ini dapat memberikan manfaat yang besar, tidak hanya bagi pengembangan ilmu pengetahuan, tetapi juga bagi pengembangan praktik keperawatan yang lebih baik di masa depan.

Penulis

# DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	vi
Bab 1 Pengantar Primary Health Care (PHC) Dalam Keperawatan.....	1
1.1    Definisi Dan Konsep Primary Health Care (PHC).....	1
1.2    Prinsip-Prinsip Primary Health Care (PHC) Dalam Keperawatan..	4
1.3    Sejarah Dan Perkembangan Primary Health Care (PHC).....	6
1.4    Phc Dalam Konteks Global Dan Lokal.....	8
1.5    Peran Mahasiswa Keperawatan Dalam Implementasi PHC .....	11
Daftar Pustaka .....	15
Bab 2 Model Phc Dan Implementasinya Dalam Keperawatan .....	19
2.1    Model Phc Di Berbagai Negara .....	19
2.2    Pendekatan Komunitas Dalam PHC .....	22
2.3    Strategi Implementasi PHC Di Indonesia .....	25
2.4    Phc Dalam Sistem Kesehatan Nasional .....	28
2.5    Tantangan Dan Hambatan Dalam Penerapan PHC .....	31
Daftar Pustaka .....	35
Bab 3 Keperawatan Dalam Konteks Keluarga .....	38
3.1    Pengertian Keperawatan Keluarga.....	38
3.2    Model Pendekatan Keluarga Dalam Keperawatan.....	40
3.3    Keterlibatan Keluarga Dalam Primary Health Care (PHC) .....	43
3.4    Intervensi Keperawatan Untuk Keluarga Berisiko.....	46
3.5    Peran Perawat Dalam Pemberdayaan Keluarga .....	49
Daftar Pustaka .....	52
Bab 4 Keperawatan Dalam Konteks Gerontik .....	56
4.1    Definisi Dan Karakteristik Kesehatan Gerontik.....	56
4.2    Tantangan Kesehatan Pada Lansia .....	59
4.3    Intervensi Keperawatan Untuk Lansia .....	61
4.4    Phc (Primary Health Care) Dan Penuaan Sehat .....	64
4.5    Penyuluhan Dan Edukasi Kesehatan Untuk Lansia .....	67
Daftar Pustaka .....	70
Bab 5 Keperawatan Dalam Kelompok Khusus .....	74
5.1    Pengertian Dan Kategori Kelompok Khusus .....	74
5.2    Phc Untuk Anak-Anak Dan Remaja .....	77

5.3	Phc Untuk Wanita Hamil Dan Ibu Pasca Persalinan .....	80
5.4	Phc Untuk Penyandang Cacat Dan Penyakit Kronis.....	83
5.5	Penyuluhan Dan Intervensi Kesehatan Untuk Kelompok Khusus	85
	Daftar Pustaka .....	89
<b>Bab 6 Keterampilan Keperawatan Untuk Implementasi PHC .....</b>		<b>93</b>
6.1	Keterampilan Komunikasi Dalam Keperawatan PHC .....	93
6.2	Keterampilan Klinis Untuk PHC .....	96
6.3	Keterampilan Manajerial Dalam Keperawatan PHC .....	99
6.4	Penggunaan Teknologi Dalam Keperawatan PHC.....	101
6.5	Keterampilan Penilaian Kesehatan Untuk PHC.....	104
	Daftar Pustaka .....	108
<b>Bab 7 Pengelolaan Penyakit Dalam Kerangka PHC .....</b>		<b>111</b>
7.1	Prinsip Pengelolaan Penyakit Dalam PHC .....	111
7.2	Pendekatan Holistik Dalam Pengelolaan Penyakit .....	113
7.3	Pengelolaan Penyakit Menular Dalam PHC .....	116
7.4	Pengelolaan Penyakit Tidak Menular Dalam PHC .....	118
7.5	Kolaborasi Multidisipliner Dalam Pengelolaan Penyakit .....	121
	Daftar Pustaka .....	124
<b>Bab 8 Edukasi Kesehatan Dalam PHC.....</b>		<b>128</b>
8.1	Konsep Edukasi Kesehatan Untuk Mahasiswa Keperawatan .....	128
8.2	Strategi Penyuluhan Kesehatan Untuk Masyarakat .....	131
8.3	Edukasi Kesehatan Dalam Keluarga .....	133
8.4	Penggunaan Media Dalam Edukasi Kesehatan.....	136
8.5	Evaluasi Keberhasilan Edukasi Kesehatan .....	139
	Daftar Pustaka .....	142
<b>Bab 9 Kebijakan Kesehatan Dan PHC .....</b>		<b>146</b>
9.1	Kebijakan Nasional Tentang PHC.....	146
9.2	Peran Pemerintah Dalam Implementasi PHC .....	148
9.3	PHC Dalam Kebijakan Kesehatan Global .....	151
9.4	Hubungan Kebijakan Kesehatan Dan Keperawatan .....	154
9.5	Evaluasi Dampak Kebijakan Kesehatan Terhadap PHC .....	156
	Daftar Pustaka .....	160
<b>Bab 10 Masa Depan PHC Dan Tantangannya.....</b>		<b>163</b>
10.1	Inovasi Dalam Phc Untuk Keperawatan .....	163
10.2	Tantangan Global Dalam Primary Health Care (PHC) .....	165



10.3	Peran Teknologi Dalam Masa Depan PHC .....	167
10.4	Pendidikan Keperawatan Dan PHC Di Masa Depan .....	169
10.5	Perspektif PHC Untuk Mahasiswa Keperawatan.....	171
	Daftar Pustaka .....	173
	Penutup.....	176

# BAB 1

## PENGANTAR *PRIMARY HEALTH CARE (PHC)* DALAM KEPERAWATAN

### 1.1 DEFINISI DAN KONSEP PRIMARY HEALTH CARE (PHC)

#### Pendahuluan

Primary Health Care (PHC) merupakan pendekatan kesehatan yang menyeluruh dan berpusat pada masyarakat, dirancang untuk memenuhi kebutuhan kesehatan individu dan populasi sepanjang siklus hidup. Konsep PHC pertama kali dideklarasikan dalam *Alma-Ata Declaration* tahun 1978, yang menekankan pentingnya akses terhadap layanan kesehatan dasar yang adil dan berkelanjutan. Dengan perkembangan zaman, PHC tidak hanya berfokus pada pengobatan penyakit, tetapi juga mencakup promosi kesehatan, pencegahan penyakit, rehabilitasi, serta perawatan paliatif. PHC berperan sebagai pintu pertama dalam sistem layanan kesehatan dan menjadi fondasi dari sistem kesehatan yang efektif dan efisien.

#### Definisi Primary Health Care (PHC)

PHC didefinisikan oleh World Health Organization (WHO) sebagai pendekatan yang berfokus pada kesejahteraan dan pemerataan distribusi layanan kesehatan. Pendekatan ini mencakup layanan yang mudah diakses, terjangkau, dan berkualitas dengan melibatkan komunitas serta mempertimbangkan kebutuhan kesehatan masyarakat secara komprehensif. Layanan PHC mencakup beberapa komponen inti, antara lain:

1. **Promosi Kesehatan:** Upaya meningkatkan kesadaran masyarakat untuk menjalani gaya hidup sehat melalui edukasi dan intervensi.
2. **Pencegahan Penyakit:** Deteksi dini penyakit melalui skrining rutin serta vaksinasi untuk mencegah penyebaran penyakit menular.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abou Malham S, Breton M, Touati N, Maillet L, Duhoux A, Gaboury I. Changing nursing practice within primary health care innovations: the case of advanced access model. *BMC Nurs.* 2020 Dec 2;19(1):115. doi: 10.1186/s12912-020-00504-z. PMID: 33292184; PMCID: PMC7709259.
- Agustina R, Dartanto T, Sitompul R, Susiloretni KA, Suparmi, Achadi EL, Taher A, Wirawan F, Sungkar S, Sudarmono P, Shankar AH, Thabrany H; Indonesian Health Systems Group. Universal health coverage in Indonesia: concept, progress, and challenges. *Lancet.* 2019 Jan 5;393(10166):75-102. doi: 10.1016/S0140-6736(18)31647-7. Epub 2018 Dec 19. PMID: 30579611.
- Anton, F., Alguacil, D., Ruiz, J., Diaz-Borrego, J., Serrato, M. L., & Carriazo, A. M. (2019). Primary healthcare overhaul in Andalusia (Spain). *International Journal of Integrated Care (IJIC)*, 19.
- Barkley S, Marten R, Reynolds T, Kelley E, Dalil S, Swaminathan S, Ghaffar A. Primary health care: realizing the vision. *Bull World Health Organ.* 2020 Nov 1;98(11):727-727A. doi: 10.2471/BLT.20.279943. PMID: 33177765; PMCID: PMC7607456.
- Bitton A, Ratcliffé HL, Veillard JH, Kress DH, Barkley S, Kimball M, Secci F, Wong E, Basu L, Taylor C, Bayona J, Wang H, Lagomarsino G, Hirschhorn LR. Primary Health Care as a Foundation for Strengthening Health Systems in Low- and Middle-Income Countries. *J Gen Intern Med.* 2017 May;32(5):566-571. doi: 10.1007/s11606-016-3898-5. Epub 2016 Dec 9. PMID: 27943038; PMCID: PMC5400754.
- Borgès Da Silva R, Brault I, Pineault R, Chouinard MC, Prud'homme A, D'Amour D. Nursing Practice in Primary Care and Patients' Experience of Care. *J Prim Care Community Health.* 2018 Jan-Dec;9:2150131917747186. doi: 10.1177/2150131917747186. PMID: 29357748; PMCID: PMC5937150.
- Bryant, J. H., & Richmond, J. B. (2008). Alma-Ata and primary health care: an evolving story.

- Ekawati FM, Claramita M, Hort K, Furler J, Licqurish S, Gunn J. Patients' experience of using primary care services in the context of Indonesian universal health coverage reforms. *Asia Pac Fam Med*. 2017 Mar 21;16:4. doi: 10.1186/s12930-017-0034-6. PMID: 28344507; PMCID: PMC5360086.
- Estacio, Joel. (2019). Health Equity in Nursing: A Concept Analysis. *Nursing and Palliative care International Journal*. 2. 1-5. 10.30881/npj.00008.
- Galea S, Kruk ME. Forty Years After Alma-Ata: At the Intersection of Primary Care and Population Health. *Milbank Q*. 2019 Jun;97(2):383-386. doi: 10.1111/1468-0009.12381. Epub 2019 Mar 22. PMID: 30900302; PMCID: PMC6554504.
- Gupta A, Gray CS, Landes M, Sridharan S, Bhattacharyya O. Family medicine: An evolving field around the world. *Can Fam Physician*. 2021 Sep;67(9):647-651. doi: 10.46747/cfp.6709647. PMID: 34521704; PMCID: PMC9683363.
- Hone T, Macinko J, Millett C. Revisiting Alma-Ata: what is the role of primary health care in achieving the Sustainable Development Goals? *Lancet*. 2018 Oct 20;392(10156):1461-1472. doi: 10.1016/S0140-6736(18)31829-4. PMID: 30343860.
- Hysong, S. J., Arredondo, K., Lester, H. F., SoRelle, R., Pham, T., Oswald, F. L., ... & Hughes, A. M. (2023). Impact of Primary Care Team Configuration on Access and Quality of Care. *medRxiv*, 2023-05.
- Joudyian N, Doshmangir L, Mahdavi M, Tabrizi JS, Gordeev VS. Public-private partnerships in primary health care: a scoping review. *BMC Health Serv Res*. 2021 Jan 4;21(1):4. doi: 10.1186/s12913-020-05979-9. PMID: 33397388; PMCID: PMC7780612.
- Lawlor MAC, L Mitchell R, Burant PA, Quinn Griffin M, Dolansky MA. Enhancing Nurse Roles in Community Health (ENRICH): The Impact of a Primary Care-Based Undergraduate Nursing Fellowship. *Nurse Educ*. 2023 May-Jun 01;48(3):153-157. doi: 10.1097/NNE.0000000000001345. Epub 2022 Dec 13. PMID: 36729661.

- Martinez Rogers NE, Zamora H, Ornelas D. Teaching Baccalaureate Nursing Students to Practice in Primary Care Settings. *J Nurs Educ*. 2021 Mar 1;60(3):129-135. doi: 10.3928/01484834-20210222-02. PMID: 33657229.
- Miguéns DGM, Cachafeiro MZ, Mallón SN, Coego IL, Pérez NV, Fernández AR. Knowledge, attitudes, and perceptions of student nurses regarding community activities in primary care: A cross-sectional study. *Public Health Nurs*. 2024 Sep-Oct;41(5):1144-1153. doi: 10.1111/phn.13385. Epub 2024 Jul 25. PMID: 39054621.
- Muthathi IS, Rispel LC. Policy context, coherence and disjuncture in the implementation of the Ideal Clinic Realisation and Maintenance programme in the Gauteng and Mpumalanga provinces of South Africa. *Health Res Policy Syst*. 2020 Jun 3;18(1):55. doi: 10.1186/s12961-020-00567-z. PMID: 32493349; PMCID: PMC7268221.
- Panapitiya, L., Ranasinghe, S., Jayakody, P., Amadoru, S., Siraj, M. I., & Gunathilaka, U. (2024). Holistic Approach in Strengthening of Primary Health Care Service. *Sri Lankan Journal of Medical Administration*, 24(2).
- Rasanathan K, Evans TG. Primary health care, the Declaration of Astana and COVID-19. *Bull World Health Organ*. 2020 Nov 1;98(11):801-808. doi: 10.2471/BLT.20.252932. Epub 2020 Oct 5. PMID: 33177777; PMCID: PMC7607474.
- Sanders D, Nandi S, Labonté R, Vance C, Van Damme W. From primary health care to universal health coverage—one step forward and two steps back. *Lancet*. 2019 Aug 24;394(10199):619-621. doi: 10.1016/S0140-6736(19)31831-8. PMID: 31448726.
- Setya Budi, R., & Adisasmito, W. B. B. (2023). Implementation of the primary health care system in various countries: a systematic review. *BKM Public Health and Community Medicine*, 39(04), e7168. <https://doi.org/10.22146/bkm.v39i04.7168>.
- Switzer T, Metzler Sawin E, Lam C, Robinson J. Creation of an Enhanced Primary Care Registered Nurse Preceptor Role: A Pilot Project. *J Community Health Nurs*. 2024 Apr-Jun;41(2):75-81. doi: 10.1080/07370016.2023.2277840. Epub 2023 Nov 2. PMID: 37919268.

- van Iersel M, Latour CH, de Vos R, Kirschner PA, Scholte Op Reimer WJ. Nursing students' perceptions of community care and other areas of nursing practice - A review of the literature. *Int J Nurs Stud*. 2016 Sep;61:1-19. doi: 10.1016/j.ijnurstu.2016.05.011. Epub 2016 May 25. PMID: 27262085.
- Van Landschoot, L., Nachtergaele, S., Gobeyn, H., Reynaert, D., De Vos, L., & De Witte, N. (2017). Integrated care in community health centers in Belgium. An exploratory study on the provision of care by general practitioners, nurses and social workers. *International Journal of Integrated Care*, 17(5), 131.

# **BAB 2**

## **MODEL PHC DAN IMPLEMENTASINYA DALAM KEPERAWATAN**

### **2.1 MODEL PHC DI BERBAGAI NEGARA**

Primary Health Care (PHC) merupakan pilar utama dalam sistem kesehatan global yang bertujuan menyediakan akses layanan kesehatan dasar yang merata dan terjangkau. Sejak Deklarasi Alma-Ata 1978, model PHC telah diadopsi dan disesuaikan dengan kebutuhan serta tantangan masing-masing negara, baik di negara maju maupun berkembang. Model-model ini mencerminkan kebijakan, infrastruktur, dan keterlibatan masyarakat dalam mendukung implementasi layanan kesehatan primer. Sub bab ini akan membahas implementasi model PHC di beberapa negara, mencakup perbedaan strategi, keberhasilan, dan tantangan yang dihadapi.

#### **Model PHC di Negara Berkembang**

Negara berkembang menghadapi tantangan besar dalam penyediaan layanan kesehatan primer, seperti keterbatasan sumber daya, distribusi tenaga kesehatan yang tidak merata, dan infrastruktur yang lemah. Namun, negara-negara ini telah mengembangkan pendekatan inovatif berbasis komunitas untuk memastikan akses layanan kesehatan dasar.

India: India mengadopsi model PHC melalui sub-centres dan pusat kesehatan primer (PHC centres) yang berfokus pada pelayanan kesehatan preventif, promotif, dan kuratif. Program seperti tenaga kesehatan berbasis komunitas, yaitu Accredited Social Health Activists (ASHA), memungkinkan penyediaan layanan kesehatan ke daerah pedesaan yang sulit dijangkau. Strategi ini membantu meningkatkan angka cakupan imunisasi dan layanan kesehatan ibu-anak di berbagai wilayah.

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal, S. H., Handayani, P. W., Hidayanto, A. N., Eryando, T., Budiharsana, M., & Martha, E. (2019). Barriers and challenges to Primary Health Care Information System (PHCIS) adoption from health management perspective: A qualitative study. *Informatics in Medicine Unlocked*, 17, 100198.
- Agustina R, Dartanto T, Sitompul R, Susiloretni KA, Suparmi, Achadi EL, Taher A, Wirawan F, Sungkar S, Sudarmono P, Shankar AH, Thabrany H; Indonesian Health Systems Group. Universal health coverage in Indonesia: concept, progress, and challenges. *Lancet*. 2019 Jan 5;393(10166):75-102. doi: 10.1016/S0140-6736(18)31647-7. Epub 2018 Dec 19. PMID: 30579611.
- Akbar MA, Juniarti N, Yamin A. The Roles of Community Health Nurses' in Covid-19 Management in Indonesia: A Qualitative Study. *Int J Community Based Nurs Midwifery*. 2022 Apr;10(2):96-109. doi: 10.30476/IJCBNM.2021.90884.1739. PMID: 35372635; PMCID: PMC8957658.
- Ardiani<sup>1</sup>, N. K. D., Maba, W., Arnawa, I. K., & Wiryawan, I. W. G. Strategy for Strengthening Implementation of The Posyandu Program in the Work Area of Uptd Puskesmas Ii Health Department of Denpasar Utara District.
- Aristanto, E., Ratnaningsih, C. S., & Handayani, K. (2016). Optimalisasi Pelaksanaan Program Jaminan Kesehatan Nasional Melalui Peningkatan Dan Penguatan Layanan Fasilitas Kesehatan Primer Dengan Pendekatan Gate Keeper In Managed Care Dalam Rangka Pencapaian Universal Health Coverage Di Kota Malang. *Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan (JMDK)*, 4(1), 1-15.
- Bitton A, Fifield J, Ratcliffe H, Karlage A, Wang H, Veillard JH, Schwarz D, Hirschhorn LR. Primary healthcare system performance in low-income and middle-income countries: a scoping review of the evidence from 2010 to 2017. *BMJ Glob Health*. 2019 Aug 16;4(Suppl 8):e001551. doi: 10.1136/bmjgh-2019-001551. PMID: 31478028; PMCID: PMC6703296.



- Ekawati FM, Claramita M. Indonesian General Practitioners' Experience of Practicing in Primary Care under the Implementation of Universal Health Coverage Scheme (JKN). *J Prim Care Community Health*. 2021 Jan-Dec;12:21501327211023707. doi: 10.1177/21501327211023707. PMID: 34114507; PMCID: PMC8202246.
- Enebeli MO, Saint V, Hämel K. Nurses' health promotion practices in rural primary health care in Nigeria. A qualitative study. *Health Promot Int*. 2024 Oct 1;39(5):daae120. doi: 10.1093/heapro/daae120. PMID: 39322423; PMCID: PMC11424163.
- Gupta, R. P., & Sodani, P. R. (2023). Cross-country comparison of health policies in eight countries. *Indian Journal of Forensic and Community Medicine*, 9(2), 72-77.
- Hermansyah A, Wulandari L, Kristina SA, Meilianti S. Primary health care policy and vision for community pharmacy and pharmacists in Indonesia. *Pharm Pract* (Granada). 2020 Jul-Sep;18(3):2085. doi: 10.18549/PharmPract.2020.3.2085. Epub 2020 Jul 22. PMID: 32774531; PMCID: PMC7392514.
- Istifada, R., Rekawati, E., & Wiarsih, W. (2019, August). The Strategies of Community Health Nurses in Implementing of NCD'Promotive and Preventive at Depok City: A Phenomenological Study. In *The 4th International Conference for Global Health (ICGH)*.
- Juniarti, N., Haroen, H., & Yani, D. I. (2018). The Impact of Engaging People and Students in the Rural Community and Family Health Nursing Care. *International Journal of Integrated Care (IJIC)*, 18.
- Kamaruddin, M. I., & Nurhanifah, D. (2024). Building Nurse Competency Strategy at Public Health Center in Indonesia: A Descriptive Qualitative Approach. *The Malaysian Journal of Nursing (MJN)*, 15(3), 62-70.
- Limato R, Tumbelaka P, Ahmed R, Nasir S, Syafruddin D, Ormel H, Kumar MB, Taegtmeier M, Kok M. What factors do make quality improvement work in primary health care? Experiences of maternal health quality improvement teams in three Puskesmas in Indonesia. *PLoS One*. 2019 Dec 20;14(12):e0226804. doi: 10.1371/journal.pone.0226804. PMID: 31860657; PMCID: PMC6924663.

- Rafei N, Vatankhah S, Kabir MJ. Primary care physician payment mechanisms toward universal health coverage: A study of Iran and selected countries. *Int J Health Plann Manage*. 2022 Jan;37(1):372-386. doi: 10.1002/hpm.3340. Epub 2021 Oct 3. PMID: 34605580.
- Rahman FF. Indonesia's healthcare landscape: embracing innovation in the new health regime. *Curr Med Res Opin*. 2024 May 6:1-5. doi: 10.1080/03007995.2024.2349732. Epub ahead of print. PMID: 38683759.
- Rizkianti A, Saptarini I, Rachmalina R. Perceived Barriers in Accessing Health Care and the Risk of Pregnancy Complications in Indonesia. *Int J Womens Health*. 2021 Aug 14;13:761-772. doi: 10.2147/IJWH.S310850. PMID: 34429661; PMCID: PMC8375221.
- Silalahi, V. A. J. M. (2024). Ten Year Evaluation of JKN: Strengthening Primary Health Care for National Resilience. *Indonesian Journal of Economic & Management Sciences*, 2(4), 651–670. <https://doi.org/10.55927/ijems.v2i4.10761>.
- Sismulyanto, S., Nursalam, N., Efendi, F., Putra, M. M., & Pratama, A. A. (2019). Model to predict duty of community nurses in promotive and preventive care. *International Journal of Public Health*, 8(1), 26-30.
- Toth F. Integration vs separation in the provision of health care: 24 OECD countries compared. *Health Econ Policy Law*. 2020 Apr;15(2):160-172. doi: 10.1017/S1744133118000476. Epub 2018 Dec 11. PMID: 30526711.
- van Weel C, Kassai R, Qidwai W, Kumar R, Bala K, Prasad Gupta P, Haniffa R, Rajapaksa Hewageegana N, Ranasinghe T, Kidd M, Howe A. Primary healthcare policy implementation in South Asia. *BMJ Glob Health*. 2016 Sep 6;1(2):e000057. doi: 10.1136/bmjgh-2016-000057. PMID: 28588938; PMCID: PMC5321321.
- Wenang, S., Schaefers, J., Afdal, A., Gufron, A., Geyer, S., Dewanto, I., & Haier, J. (2021). Availability and accessibility of primary care for the Remote, Rural, and Poor Population of Indonesia. *Frontiers in public health*, 9, 721886.
- YUSTINA, E. W. (2021). The Role of Nurses in the Implementation of Puskesmas Accreditation to Improve the Quality of Health Services in Morowali District. *SOEPRA Jurnal Hukum Kesehatan*, 7(1), 155-174.

# **BAB 3**

## **KEPERAWATAN DALAM KONTEKS KELUARGA**

### **3.1 PENGERTIAN KEPERAWATAN KELUARGA**

Keperawatan keluarga adalah cabang dari keperawatan yang secara khusus menempatkan keluarga sebagai unit utama dalam upaya pemeliharaan kesehatan dan perawatan. Dalam konteks ini, keluarga dipandang tidak hanya sebagai sekumpulan individu tetapi sebagai satu kesatuan sistem yang saling bergantung. Pendekatan keperawatan keluarga dirancang untuk mengintegrasikan seluruh anggota keluarga dalam proses perawatan, dengan tujuan untuk mencapai keseimbangan kesehatan secara holistik yang mencakup aspek fisik, emosional, sosial, dan spiritual.

Keluarga memiliki peran penting dalam menjaga kesehatan individu karena menjadi lingkungan terdekat yang memengaruhi kebiasaan, pola hidup, dan dukungan emosional. Ketika salah satu anggota keluarga mengalami masalah kesehatan, dampaknya sering kali dirasakan oleh seluruh anggota keluarga. Oleh karena itu, keperawatan keluarga bertujuan untuk meningkatkan kapasitas keluarga dalam mendukung kesehatan setiap anggotanya, baik dalam konteks pencegahan penyakit, promosi kesehatan, maupun pengelolaan penyakit kronis atau kondisi khusus.

Dalam keperawatan keluarga, prinsip utama yang diusung adalah melihat keluarga sebagai mitra aktif dalam upaya kesehatan. Ini mencakup upaya untuk memahami struktur keluarga, dinamika hubungan antaranggota keluarga, dan faktor-faktor yang memengaruhi fungsi keluarga. Dengan demikian, perawat yang menerapkan pendekatan keperawatan keluarga tidak hanya memberikan perawatan kepada individu yang sakit, tetapi juga berinteraksi dengan anggota keluarga lainnya untuk memastikan bahwa kebutuhan kesehatan mereka terpenuhi. Pendekatan ini menekankan pentingnya komunikasi yang efektif, pemberdayaan keluarga, dan kolaborasi dalam pengambilan keputusan terkait kesehatan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfaro-Díaz C, Svavarsdottir EK, Esandi N, Klinke ME, Canga-Armayor A. Effectiveness of Nursing Interventions for Patients With Cancer and their Family Members: A Systematic Review. *J Fam Nurs*. 2022 May;28(2):95-114. doi: 10.1177/10748407211068816. Epub 2022 Jan 21. PMID: 35057657.
- AL-THAGAFI, A. H. Y., & HOLIEL, M. A. Actual Value of Application of Family Medicine in Primary Health Care. *Group, 1*, 20.
- Becqué YN, Rietjens JAC, van Driel AG, van der Heide A, Witkamp E. Nursing interventions to support family caregivers in end-of-life care at home: A systematic narrative review. *Int J Nurs Stud*. 2019 Sep;97:28-39. doi: 10.1016/j.ijnurstu.2019.04.011. Epub 2019 Apr 23. PMID: 31132687.
- Broekema S, Luttik MLA, Steggerda GE, Paans W, Roodbol PF. Measuring Change in Nurses' Perceptions About Family Nursing Competency Following a 6-Day Educational Intervention. *J Fam Nurs*. 2018 Nov;24(4):508-537. doi: 10.1177/1074840718812145. Epub 2018 Nov 19. PMID: 30453803..
- Eggenberger SK, Sanders M. A family nursing educational intervention supports nurses and families in an adult intensive care unit. *Aust Crit Care*. 2016 Nov;29(4):217-223. doi: 10.1016/j.aucc.2016.09.002. Epub 2016 Sep 28. PMID: 27688123.
- Funk LM, Stajduhar KI, Giesbrecht M, Cloutier D, Williams A, Wolse F. Applying the concept of structural empowerment to interactions between families and home-care nurses. *Nurs Inq*. 2020 Jan;27(1):e12313. doi: 10.1111/nin.12313. Epub 2019 Jul 23. PMID: 31336409.
- Haase JE, Stegenga K, Robb SL, Hooke MC, Burns DS, Monahan PO, Stump TE, Henley AK, Haut PR, Cherven B, Roll L, Langevin AM, Pickler RH, Albritton K, Hawkins D, Osterkamp E, Mitby P, Smith J, Diaz VR, Garcia-Frausto E, Moore M. Randomized Clinical Trial of a Self-care and Communication Intervention for Parents of Adolescent/Young Adults Undergoing High-Risk Cancer Treatment: A Report From the Children's Oncology Group. *Cancer Nurs*. 2022 Jul-Aug 01;45(4):316-

331. doi: 10.1097/NCC.0000000000001038. Epub 2021 Nov 24. PMID: 34817419; PMCID: PMC9124731.
- Leahey M, Wright LM. Application of the Calgary Family Assessment and Intervention Models: Reflections on the Reciprocity Between the Personal and the Professional. *J Fam Nurs*. 2016 Nov;22(4):450-459. doi: 10.1177/1074840716667972. Epub 2016 Sep 12. PMID: 27619397..
- Luck L, Chok HN, Scott N, Wilkes L. The role of the breast care nurse in patient and family care. *J Clin Nurs*. 2017 Nov;26(21-22):3422-3429. doi: 10.1111/jocn.13704. Epub 2017 Feb 20. PMID: 28029724.
- Mackie, B. R., Mitchell, M., & Marshall, A. (2018). The impact of interventions that promote family involvement in care on adult acute-care wards: An integrative review. *Collegian*, 25(1), 131-140.
- Meiers SJ, Tomlinson PS. Family-nurse co-construction of meaning: a central phenomenon of family caring. *Scand J Caring Sci*. 2003 Jun;17(2):193-201. doi: 10.1046/j.1471-6712.2003.00221.x. PMID: 12753521.
- Mileski M, McClay R, Heinemann K, Dray G. Efficacy of the Use of the Calgary Family Intervention Model in Bedside Nursing Education: A Systematic Review. *J Multidiscip Healthc*. 2022 Jun 16;15:1323-1347. doi: 10.2147/JMDH.S370053. PMID: 35734541; PMCID: PMC9208629.
- Mohammed Muala AlMutairi, Mansour Awad M., Rami M. AlMutairi, Al Johani Abdulrahman. (2017). Working With Families in Illness and Health. *International Journal of Chinese Medicine*, 1(2), 45-48. <https://doi.org/10.11648/j.ijcm.20170102.12>.
- Moon CC, Mah K, Pope A, Swami N, Hannon B, Lau J, Mak E, Al-Awamer A, Banerjee S, Dawson LA, Husain A, Rodin G, Le LW, Zimmermann C. Family physicians' involvement in palliative cancer care. *Cancer Med*. 2023 Mar;12(5):6213-6224. doi: 10.1002/cam4.5371. Epub 2022 Oct 20. PMID: 36263836; PMCID: PMC10028020.
- Najah, F. L., Permana, Y., Firmansyah, A., Marliany, H., Setiawan, H., Rohman, A. A., ... & Indriastuti, M. (2023). Calgary Family Intervention Model Approach to Improve Quality of Life for Diabetes Mellitus Patients. *KnE Social Sciences*, 1-10.

- Obbia P. Cosa significa infermiere di famiglia e di comunità? [What family nursing really means?]. *Assist Inferm Ric.* 2021 Jul-Sep;40(3):125-130. Italian. doi: 10.1702/3694.36820. PMID: 34783314.
- Ong HS, Fernandez PA, Lim HK. Family engagement as part of managing patients with mental illness in primary care. *Singapore Med J.* 2021 May;62(5):213-219. doi: 10.11622/smedj.2021057. PMID: 34409463; PMCID: PMC8801858.
- Seda, L. F. S., Lestari, P., Irwando, E., Nurani, N., Hayati, Y. S., Kristianingrum, N. D., & Kartika, A. W. (2023). Family Empowerment as Nursing Intervention for Families with Type 2 Diabetes Mellitus: A Literature Review. *Jurnal Kesehatan Komunitas Indonesia*, 3(3), 267-280.
- Tanninen HM, Häggman-Laitila A, Pietilä AM, Kangasniemi M. The content and effectiveness of home-based nursing interventions to promote health and well-being in families with small children: a systematic review. *Scand J Caring Sci.* 2016 Jun;30(2):217-33. doi: 10.1111/scs.12251. Epub 2015 Oct 18. PMID: 26478220.
- Yeh HY, Ma WF, Huang JL, Hsueh KC, Chiang LC. Evaluating the effectiveness of a family empowerment program on family function and pulmonary function of children with asthma: A randomized control trial. *Int J Nurs Stud.* 2016 Aug;60:133-44. doi: 10.1016/j.ijnurstu.2016.04.013. Epub 2016 Apr 28. PMID: 27297375.
- You, S. Y., & Tak, Y. R. (2019). Concept analysis of family involvement in nursing home. *Journal of Korean Gerontological Nursing*, 21(2), 86-98.
- Zhang L, Zhang Q, Li X, Shao W, Ma J, Zhang R, Zhou A, Li J. The effect of patient perceived involvement on patient loyalty in primary care: The mediating role of patient satisfaction and the moderating role of the family doctor contract service. *Int J Health Plann Manage.* 2022 Mar;37(2):734-754. doi: 10.1002/hpm.3355. Epub 2021 Oct 25. PMID: 34697826.
- Zhang Y. Family functioning in the context of an adult family member with illness: A concept analysis. *J Clin Nurs.* 2018 Aug;27(15-16):3205-3224. doi: 10.1111/jocn.14500. PMID: 29700875; PMCID: PMC6105391.
- Zimansky M, Stasielowicz L, Franke I, Remmers H, Friedel H, Atzpodien J. Effects of Implementing a Brief Family Nursing Intervention With

Hospitalized Oncology Patients and Their Families in Germany: A Quasi-Experimental Study. *J Fam Nurs.* 2020 Nov;26(4):346-357. doi: 10.1177/1074840720967022. PMID: 33283613; PMCID: PMC7723861.

# **BAB 4**

## **KEPERAWATAN DALAM KONTEKS GERONTIK**

### **4.1 DEFINISI DAN KARAKTERISTIK KESEHATAN GERONTIK**

Kesehatan gerontik adalah cabang keperawatan yang berfokus pada perawatan kesehatan lansia, sebuah kelompok populasi yang mengalami tantangan kesehatan unik akibat penuaan. Lansia memiliki kebutuhan kesehatan yang kompleks, mencakup berbagai perubahan fisik, emosional, dan sosial yang memengaruhi kualitas hidup mereka. Peran keperawatan gerontik menjadi sangat penting untuk memastikan bahwa kebutuhan kesehatan lansia terpenuhi dengan pendekatan yang holistik dan berbasis bukti. Pemahaman tentang definisi dan karakteristik kesehatan gerontik adalah langkah awal untuk merancang intervensi yang efektif.

#### **Definisi Kesehatan Gerontik**

Kesehatan gerontik mencakup upaya promotif, preventif, kuratif, dan rehabilitatif untuk lansia. Ini melibatkan pendekatan sistemik terhadap pencegahan dan pengelolaan penyakit yang sering dialami lansia. Berbeda dengan cabang lain dalam keperawatan, kesehatan gerontik berfokus pada sindrom multifaktorial yang memengaruhi kesejahteraan fisik, mental, dan sosial lansia. Oleh karena itu, keperawatan gerontik bukan hanya tentang mengobati penyakit, tetapi juga mendukung penuaan yang sehat dan berkualitas.

Dalam konteks Primary Health Care (PHC), kesehatan gerontik bertujuan untuk memberdayakan lansia agar tetap aktif dan mandiri meskipun mengalami perubahan fisiologis. PHC juga memainkan peran penting dalam mengelola transisi kehidupan lansia, seperti pensiun, kehilangan pasangan, atau perubahan peran dalam keluarga.



## DAFTAR PUSTAKA

- Abbing HR. Health, Healthcare and Ageing Populations in Europe, a Human Rights Challenge for European Health Systems. *Eur J Health Law*. 2016 Dec;23(5):435-52. doi: 10.1163/15718093-12341427. PMID: 29210245.
- Bleijenberg N, Ten Dam VH, Drubbel I, Numans ME, de Wit NJ, Schuurmans MJ. Treatment Fidelity of an Evidence-Based Nurse-Led Intervention in a Proactive Primary Care Program for Older People. *Worldviews Evid Based Nurs*. 2016 Feb;13(1):75-84. doi: 10.1111/wvn.12151. PMID: 26873373.
- Cesari M, Sumi Y, Han ZA, Perracini M, Jang H, Briggs A, Amuthavalli Thiyagarajan J, Sadana R, Banerjee A. Implementing care for healthy ageing. *BMJ Glob Health*. 2022 Feb;7(2):e007778. doi: 10.1136/bmjgh-2021-007778. PMID: 35185014; PMCID: PMC8860009.
- Chen, B., Guo, Y., Xia, Y., Mao, Y., & Wang, G. (2020). Design Method of Online Health Education with Service Interaction System for the Elderly. In *HCI International 2020-Posters: 22nd International Conference, HCII 2020, Copenhagen, Denmark, July 19–24, 2020, Proceedings, Part III 22* (pp. 35-41). Springer International Publishing.
- Deka, Darshana. (2017). GERIATRICS; TYPICAL PRESENTATION OF HEALTH PROBLEMS AND MANAGEMENT: A REVIEW. *Journal of Biological & Scientific Opinion*. 5. 65-68. 10.7897/2321-6328.05464.
- Fang EF, Xie C, Schenkel JA, Wu C, Long Q, Cui H, Aman Y, Frank J, Liao J, Zou H, Wang NY, Wu J, Liu X, Li T, Fang Y, Niu Z, Yang G, Hong J, Wang Q, Chen G, Li J, Chen HZ, Kang L, Su H, Gilmour BC, Zhu X, Jiang H, He N, Tao J, Leng SX, Tong T, Woo J. A research agenda for ageing in China in the 21st century (2nd edition): Focusing on basic and translational research, long-term care, policy and social networks. *Ageing Res Rev*. 2020 Dec;64:101174. doi: 10.1016/j.arr.2020.101174. Epub 2020 Sep 21. PMID: 32971255; PMCID: PMC7505078.

- Flores TR, Gomes AP, Soares ALG, Nunes BP, Assunção MCF, Gonçalves H, Bertoldi AD. Counseling by health professionals and healthy behaviors among the elderly: population-based study in Pelotas, South of Brazil, 2014. *Epidemiol Serv Saude*. 2018;27(1):e201720112. English, Portuguese. doi: 10.5123/s1679-49742018000100012. Epub 2018 Feb 15. PMID: 29451616.
- Friedman SM. Lifestyle (Medicine) and Healthy Aging. *Clin Geriatr Med*. 2020 Nov;36(4):645-653. doi: 10.1016/j.cger.2020.06.007. Epub 2020 Aug 19. PMID: 33010900.
- Hasanah, N., Padoli, P., & Suprianto, S. (2024). Empowering Elderly Through Health Counseling to Increase Self-Acceptance and Elderly Activities. *Frontiers in Community Service and Empowerment*, 3(2).
- Khan, H. T., Addo, K. M., & Findlay, H. (2024). Public Health Challenges and Responses to the Growing Ageing Populations. *Public Health Challenges*, 3(3), e213.
- Lapteva ES, Arieval AL, Safonova YA, Diachkova-Gerceva DS. [Geriatric syndromes: the importance of the problem, controversial issues of terminology.]. *Adv Gerontol*. 2024;37(1-2):60-66. Russian. PMID: 38944774.
- Lee, K. H., & Choi, Y. Y. (2019). Association between oral health and dementia in the elderly: a population-based study in Korea. *Scientific reports*, 9(1), 14407.
- Li, S. (2021, June). Application Analysis of Palliative Nursing Intervention in Nursing Care of Elderly Cancer Patients. In *2021 2nd International Conference on Mental Health and Humanities Education (ICMHHE 2021)* (pp. 22-25). Atlantis Press.
- Nogueira IS, Previato GF, Scolari GA, Gomes AC, Carreira L, Baldissera VD. Home intervention as a tool for nursing care: evaluation of the satisfaction of the elderly. *Rev Gaucha Enferm*. 2017 Apr 6;37(spe):e68351. Portuguese, English. doi: 10.1590/1983-1447.2016.esp.68351. PMID: 28403315.

- Osborn R, Doty MM, Moulds D, Sarnak DO, Shah A. Older Americans Were Sicker And Faced More Financial Barriers To Health Care Than Counterparts In Other Countries. *Health Aff* (Millwood). 2017 Dec;36(12):2123-2132. doi: 10.1377/hlthaff.2017.1048. Epub 2017 Nov 15. PMID: 29140737.
- Salbur T, Altinel B, Cal A. The effect of nursing interventions applied at home to improve rational use of medicines and awareness of elderly individuals: A randomized controlled study. *Health Educ Res*. 2024 Sep 13;39(5):435-443. doi: 10.1093/her/cyae025. PMID: 39113344.
- Søreide K, Wijnhoven BP. Surgery for an ageing population. *Br J Surg*. 2016 Jan;103(2):e7-9. doi: 10.1002/bjs.10071. PMID: 26771471.
- Tavassoli N, de Souto Barreto P, Berbon C, Mathieu C, de Kerimel J, Lafont C, Takeda C, Carrie I, Piau A, Jouffrey T, Andrieu S, Nourhashemi F, Beard JR, Soto Martin ME, Vellas B. Implementation of the WHO integrated care for older people (ICOPE) programme in clinical practice: a prospective study. *Lancet Healthy Longev*. 2022 Jun;3(6):e394-e404. doi: 10.1016/S2666-7568(22)00097-6. Epub 2022 Jun 9. PMID: 36098317.
- Thakur U, Varma AR. Psychological Problem Diagnosis and Management in the Geriatric Age Group. *Cureus*. 2023 Apr 27;15(4):e38203. doi: 10.7759/cureus.38203. PMID: 37252553; PMCID: PMC10224735.
- Tuo Ya SR, Lei YY, Bao LX, Cui XS. Effects of nursing intervention based on a positive motivational model on cardiac function, self-management and quality of life in elderly patients with coronary heart disease. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2023 Sep;27(17):7977-7987. doi: 10.26355/eurrev\_202309\_33557. PMID: 37750626.
- Vidiawati, D., Turana, Y., & Sundjaya, T. (2020). The Role of Primary Health Care Toward Healthy Aging. *Amerta Nutr supl*, 10-14.
- Weber, L., Craveiro, I., & Colussi, C. F. (2024). Comprehensive and integrated care in healthy aging policies: comparison between Portuguese and Brazilian health systems. *Physis: Revista de Saúde Coletiva*, 34, e34042.
- Wijayanti, Y. T., Mulat, T. C., Saputra, M. K. F., Hardiansah, Y., & Zaenal, Z. (2024). Education and health examination for the elderly. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Edukasi Indonesia*, 1(2), 36-41.

Zhang, X. (2023). Common Health Challenges Faced by the Geriatric Population. *Current Research in Health Sciences*, 1(1), 42-47

# **BAB 5**

## **KEPERAWATAN DALAM KELOMPOK KHUSUS**

### **5.1 PENGERTIAN DAN KATEGORI KELOMPOK KHUSUS**

Dalam konteks pelayanan kesehatan primer (PHC), kelompok khusus mengacu pada individu atau kelompok yang memiliki kebutuhan kesehatan yang berbeda atau lebih kompleks dibandingkan populasi umum. Kategori ini mencakup mereka yang berada dalam situasi sosial, ekonomi, atau kesehatan yang rentan, sehingga memerlukan perhatian dan intervensi yang lebih spesifik. Pengenalan terhadap kelompok khusus dan pemahaman tentang karakteristik mereka menjadi landasan penting dalam penyusunan strategi kesehatan primer yang efektif.

#### **Pengertian Kelompok Khusus**

Kelompok khusus adalah populasi yang menghadapi hambatan tertentu dalam mengakses layanan kesehatan yang optimal. Hambatan ini dapat berupa faktor geografis, finansial, fisik, atau sosial yang membuat mereka lebih rentan terhadap masalah kesehatan. Dalam pelayanan keperawatan, kelompok ini sering menjadi prioritas karena memerlukan pendekatan yang lebih personal dan holistik. Kerentanan dalam kelompok ini tidak hanya disebabkan oleh kondisi medis tetapi juga oleh faktor sosial yang mempengaruhi akses dan kualitas perawatan. Misalnya, individu yang tinggal di daerah terpencil mungkin tidak memiliki akses yang memadai ke fasilitas kesehatan primer. Selain itu, stigma sosial terhadap kelompok tertentu, seperti penyandang cacat atau individu dengan penyakit kronis, dapat memperburuk isolasi mereka dari layanan kesehatan yang diperlukan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aagaard-Hansen J, Bloch P. Settings, populations, and time: a conceptual framework for public health interventions. *Front Public Health*. 2023 Dec 15;11:1297019. doi: 10.3389/fpubh.2023.1297019. PMID: 38169651; PMCID: PMC10758471.
- Barnett, E. G. (2017). Access to Primary Care Among Vulnerable Patients in a Rural Setting.
- Biel MG, Anthony BJ, Mlynarski L, Godoy L, Beers LS. Collaborative Training Efforts with Pediatric Providers in Addressing Mental Health Problems in Primary Care. *Acad Psychiatry*. 2017 Oct;41(5):610-616. doi: 10.1007/s40596-017-0709-1. Epub 2017 Apr 18. PMID: 28421477.
- Bradfield, S. (2017). Can social and educational markers predict risk for future health vulnerabilities? A population health approach for vulnerable young people on the Central Coast of NSW Australia. *International Journal of Integrated Care*, 18(s1), 78.
- Bryant A, Blake-Lamb T, Hatoum I, Kotelchuck M. Women's Use of Health Care in the First 2 Years Postpartum: Occurrence and Correlates. *Matern Child Health J*. 2016 Nov;20(Suppl 1):81-91. doi: 10.1007/s10995-016-2168-9. PMID: 27502197.
- Committee Opinion No. 666: Optimizing Postpartum Care. *Obstet Gynecol*. 2016 Jun;127(6):e187-e192. doi: 10.1097/AOG.0000000000001487. PMID: 27214194.
- Davis KM, Eckert MC, Hutchinson A, Harmon J, Sharplin G, Shakib S, Caughey GE. Effectiveness of nurse-led services for people with chronic disease in achieving an outcome of continuity of care at the primary-secondary healthcare interface: A quantitative systematic review. *Int J Nurs Stud*. 2021 Sep;121:103986. doi: 10.1016/j.ijnurstu.2021.103986. Epub 2021 May 27. PMID: 34242979.
- Ferreira JBB, Santos LLD, Ribeiro LC, Rodrigues Fracon BR, Wong S. Vulnerability and Primary Health Care: An Integrative Literature Review. *J Prim Care Community Health*. 2021 Jan-Dec;12:21501327211049705. doi: 10.1177/21501327211049705. PMID: 34654333; PMCID: PMC8521415.

- Froehlich-Grobe K, Jones D, Businelle MS, Kendzor DE, Balasubramanian BA. Impact of disability and chronic conditions on health. *Disabil Health J*. 2016 Oct;9(4):600-8. doi: 10.1016/j.dhjo.2016.04.007. Epub 2016 May 3. PMID: 27216441.
- Habiyaremye MA, Clary K, Morris H, Tumin D, Crotty J. Which Children Use School-Based Health Services as a Primary Source of Care? *J Sch Health*. 2021 Nov;91(11):876-882. doi: 10.1111/josh.13085. Epub 2021 Sep 7. PMID: 34494271.
- Khanassov V, Pluye P, Descoteaux S, Haggerty JL, Russell G, Gunn J, Levesque JF. Organizational interventions improving access to community-based primary health care for vulnerable populations: a scoping review. *Int J Equity Health*. 2016 Oct 10;15(1):168. doi: 10.1186/s12939-016-0459-9. PMID: 27724952; PMCID: PMC5057425.
- Kim K, Choi JS, Choi E, Nieman CL, Joo JH, Lin FR, Gitlin LN, Han HR. Effects of Community-Based Health Worker Interventions to Improve Chronic Disease Management and Care Among Vulnerable Populations: A Systematic Review. *Am J Public Health*. 2016 Apr;106(4):e3-e28. doi: 10.2105/AJPH.2015.302987. Epub 2016 Feb 18. PMID: 26890177; PMCID: PMC4785041.
- Kroska EB, Stowe ZN. Postpartum Depression: Identification and Treatment in the Clinic Setting. *Obstet Gynecol Clin North Am*. 2020 Sep;47(3):409-419. doi: 10.1016/j.ogc.2020.05.001. PMID: 32762926.
- Langton J, Wong S, Peterson S, McGrail K. Developing population segments with different levels of complexity and primary health care needs: An analysis using health administrative data in British Columbia, Canada. *Int J Popul Data Sci*. 2017 Apr 19;1(1):208. doi: 10.23889/ijpds.v1i1.208. PMCID: PMC8480705.
- Luchenski S, Maguire N, Aldridge RW, Hayward A, Story A, Perri P, Withers J, Clint S, Fitzpatrick S, Hewett N. What works in inclusion health: overview of effective interventions for marginalised and excluded populations. *Lancet*. 2018 Jan 20;391(10117):266-280. doi: 10.1016/S0140-6736(17)31959-1. Epub 2017 Nov 12. PMID: 29137868.

- Midboe AM, Gray C, Cheng H, Okwara L, Gale RC. Implementation of health-focused interventions in vulnerable populations: protocol for a scoping review. *BMJ Open*. 2020 Jul 19;10(7):e036937. doi: 10.1136/bmjopen-2020-036937. PMID: 32690530; PMCID: PMC7371133.
- Njoroge WF, Hostutler CA, Schwartz BS, Mautone JA. Integrated Behavioral Health in Pediatric Primary Care. *Curr Psychiatry Rep*. 2016 Dec;18(12):106. doi: 10.1007/s11920-016-0745-7. PMID: 27766533.
- O'Brien D, Harvey K, Howse J, Reardon T, Creswell C. Barriers to managing child and adolescent mental health problems: a systematic review of primary care practitioners' perceptions. *Br J Gen Pract*. 2016 Oct;66(651):e693-707. doi: 10.3399/bjgp16X687061. Epub 2016 Sep 12. PMID: 27621291; PMCID: PMC5033306.
- Pereira RSF, Freitas GL, Quaresma FRP. Vulnerable populations in the context of a pandemic and health crises. *Rev Bras Enferm*. 2022 Nov 25;75Suppl 2(Suppl 2):e75Suppl201. English, Portuguese, Spanish. doi: 10.1590/0034-7167.202275Suppl201. PMID: 36449980.
- Pinheiro de Oliveira, P. M., Mendes da Silva, G., Oliveira Silva, N., Coelho de Aquino, S. M., Araújo Viana, D., Chaves Costa, E., & Saturnino de Oliveira, A. S. (2023). Access to primary healthcare services by people with disabilities. *Rev Rene*, 24(1).
- Poon Z, Lee ECW, Ang LP, Tan NC. Experiences of primary care physicians managing postpartum care: a qualitative research study. *BMC Fam Pract*. 2021 Jun 30;22(1):139. doi: 10.1186/s12875-021-01494-w. PMID: 34193053; PMCID: PMC8244666.
- Schamess A, Foraker R, Kretovics M, Barnes K, Beatty S, Bose-Brill S, Tayal N. Reduced emergency room and hospital utilization in persons with multiple chronic conditions and disability receiving home-based primary care. *Disabil Health J*. 2017 Apr;10(2):326-333. doi: 10.1016/j.dhjo.2016.10.004. Epub 2016 Oct 15. PMID: 27793527.
- Spelke B, Werner E. The Fourth Trimester of Pregnancy: Committing to Maternal Health and Well-Being Postpartum. *R I Med J* (2013). 2018 Oct 1;101(8):30-33. PMID: 30278599.



- van den Bemd M, Cuypers M, Bischoff EWMA, Heutmekers M, Schalk B, Leusink GL. Exploring chronic disease prevalence in people with intellectual disabilities in primary care settings: A scoping review. *J Appl Res Intellect Disabil*. 2022 Mar;35(2):382-398. doi: 10.1111/jar.12957. Epub 2021 Nov 8. PMID: 34750946; PMCID: PMC9298833.
- Vaz EMC, Collet N, Cursino EG, Forte FDS, Santos NCCB, Reichert GP, da Nóbrega VM, Reichert APDS. Challenges in Primary Care Regarding Children and Adolescents With Chronic Conditions in Brazil. *Qual Health Res*. 2019 Nov;29(13):1978-1987. doi: 10.1177/1049732319847961. Epub 2019 May 15. PMID: 31088285.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abukari Kwame, Pammla M. Petrucka, Communication in nurse-patient interaction in healthcare settings in sub-Saharan Africa: A scoping review, *International Journal of Africa Nursing Sciences*, Volume 12, 2020, 100198, ISSN 2214-1391, <https://doi.org/10.1016/j.ijans.2020.100198>.
- Barreto, R. M. A., Vasconcelos, M. N., Melo, E. S., Araújo, M. A. F., Lira, R. C. M., & Albuquerque, I. M. A. N. (2018). Managerial dimensions in the academic education of nurses: an integrative review. *Rev Eletr Enf.*, 20, v20a27.
- Bianconi ALM, Malaquias TDSM, Zani AV, Teston EF, Bortoletto MSS, Haddad MDCFL. Educational intervention in social skills for Primary Care nurses. *Rev Bras Enferm.* 2023 Oct 9;76(4):e20220503. doi: 10.1590/0034-7167-2022-0503. PMID: 37820138; PMCID: PMC10561934.
- Bimerew M, Chipps J. Perceived technology use, attitudes, and barriers among primary care nurses. *Health SA.* 2022 Oct 20;27:2056. doi: 10.4102/hsag.v27i0.2056. PMID: 36337438; PMCID: PMC9634702.
- Borgès Da Silva R, Brault I, Pineault R, Chouinard MC, Prud'homme A, D'Amour D. Nursing Practice in Primary Care and Patients' Experience of Care. *J Prim Care Community Health.* 2018 Jan-Dec;9:2150131917747186. doi: 10.1177/2150131917747186. PMID: 29357748; PMCID: PMC5937150.
- Bostelman C, Passwater C, Urton M. Exploring Clinical Nurse Specialist Impact in Primary Health Care: Exemplars From a Student's Clinical Practice. *Clin Nurse Spec.* 2023 Jul-Aug 01;37(4):187-193. doi: 10.1097/NUR.0000000000000756. PMID: 37410563.
- Brown Wilson C, Slade C, Wong WYA, Peacock A. Health care students experience of using digital technology in patient care: A scoping review of the literature. *Nurse Educ Today.* 2020 Dec;95:104580. doi: 10.1016/j.nedt.2020.104580. Epub 2020 Aug 29. PMID: 33065526.

- Cassiani SHB, Fernandes MNF, Reveiz L, Filho JRF, da Silva FAM. Combinação de tarefas do enfermeiro e de outros profissionais na atenção primária em saúde: uma revisão sistemática [Skill mix of nurses and primary health care professionals: a systematic review]. *Rev Panam Salud Publica*. 2020 Jul 17;44:e82. Portuguese. doi: 10.26633/RPSP.2020.82. PMID: 32695147; PMCID: PMC7367406.
- Del Vecchio A, Moschella PC, Lanham JG, Zavertrnik JE. Acting to teach communication skills to nurses. *Clin Teach*. 2022 Aug;19(4):289-293. doi: 10.1111/tct.13489. Epub 2022 Apr 22. PMID: 35451553; PMCID: PMC9543171.
- Dikic M, Nikolic D, Todorovic J, Terzic-Supic Z, Kostadinovic M, Babic U, Gacevic M, Santric-Milicevic M. Alignment of Perceived Competencies and Perceived Job Tasks among Primary Care Managers. *Healthcare (Basel)*. 2019 Dec 27;8(1):9. doi: 10.3390/healthcare8010009. PMID: 31892238; PMCID: PMC7151202.
- Dolansky MA, Nikstenas C, Badders A, Brannack L, Burant PA. Assessment of Primary Care Content in a Nursing Curriculum: Identification of Gaps and Strategies for Integration. *Nurse Educ*. 2022 Jan-Feb 01;47(1):E7-E11. doi: 10.1097/NNE.0000000000001086. PMID: 34482342.
- Fernandes BCG, Silva Júnior JNB, Guedes HCDS, Macedo DBG, Nogueira MF, Barrêto AJR. Use of technologies by nurses in the management of primary health care. *Rev Gaucha Enferm*. 2021 May 19;42(spe):e20200197. English, Portuguese. doi: 10.1590/1983-1447.2021.20200197. PMID: 34037179.
- Ferreira, M., Silva, D., Pires, A., Sousa, M., Nascimento, M., & Calheiros, N. (2016). Clinical skills and communication in nursing students. *European Proceedings of Social and Behavioural Sciences*.
- Halcomb E, Stephens M, Bryce J, Foley E, Ashley C. Nursing competency standards in primary health care: an integrative review. *J Clin Nurs*. 2016 May;25(9-10):1193-205. doi: 10.1111/jocn.13224. Epub 2016 Mar 18. PMID: 26990487.
- Laserna Jiménez C, López Poyato M, Casado Montañés I, Guix-Comellas EM, Fabrellas N. Paediatric nursing clinical competences in primary healthcare: A systematic review. *J Adv Nurs*. 2021 Jun;77(6):2662-2679. doi: 10.1111/jan.14768. Epub 2021 Feb 16. PMID: 33594748.

- Laurant M, van der Biezen M, Wijers N, Watananirun K, Kontopantelis E, van Vught AJ. Nurses as substitutes for doctors in primary care. *Cochrane Database Syst Rev.* 2018 Jul 16;7(7):CD001271. doi: 10.1002/14651858.CD001271.pub3. PMID: 30011347; PMCID: PMC6367893.
- Masaquiza, C. F. N., Sánchez, A. D. R. L., Yugsi, A. J. S., Martinez, C. A. O., Tinajero, D. N. N., & Chango, G. K. C. (2024). Nursing care management in primary health care. *Sapienza: International Journal of Interdisciplinary Studies*, 5(1), e24004-e24004.
- Munyewende PO, Levin J, Rispel LC. An evaluation of the competencies of primary health care clinic nursing managers in two South African provinces. *Glob Health Action.* 2016 Dec 9;9:32486. doi: 10.3402/gha.v9.32486. PMID: 27938631; PMCID: PMC5149665.
- Oliveira, I. B. D., Peres, A. M., Almeida Bastos, R., Casey, M., & Timmins, F. (2023). Managerial Competencies Engaged in Innovative Actions in Primary Health Care: A Qualitative Study of Brazilian Nurses. *Journal of Nursing Management*, 2023(1), 8746398.
- Silva, C. C. S., Lira, A. L. B. D. C., Feijão, A. R., Costa, I. K. F., & Medeiros, S. M. D. (2017). Burnout and health technologies in the context of Primary Health Care nursing. *Escola Anna Nery*, 21, e20170031.
- Søndergaard SF, Andersen AB, Frederiksen K. APN nurses' core competencies for general clinical health assessment in primary health care. A scoping review. *Scand J Caring Sci.* 2024 Jun;38(2):258-272. doi: 10.1111/scs.13235. Epub 2024 Jan 21. PMID: 38246856.
- Zangeneh, A., Lebni, J. Y., Azar, F. E. F., Sharma, M., Kianipour, N., Azizi, S. A., ... & Ziapour, A. (2021). A study of the communication skills in health care and the role of demographic variables (a case study of the nurses at the Educational, Therapeutic and Research Center of Imam Reza Hospital, Kermanshah, Iran in 2018). *Journal of Public Health*, 29, 361-367.
- Zaslavsky O, Chu F, Renn BN. Patient Digital Health Technologies to Support Primary Care Across Clinical Contexts: Survey of Primary Care Providers, Behavioral Health Consultants, and Nurses. *JMIR Form Res.* 2022 Feb 25;6(2):e32664. doi: 10.2196/32664. PMID: 35212642; PMCID: PMC8917439.

# BAB 7

## PENGELOLAAN PENYAKIT DALAM KERANGKA PHC

### 7.1 PRINSIP PENGELOLAAN PENYAKIT DALAM PHC

Pengelolaan penyakit dalam kerangka Primary Health Care (PHC) merupakan pendekatan strategis yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas hidup individu dan komunitas melalui pencegahan, promosi kesehatan, deteksi dini, dan pengelolaan penyakit secara holistik. Prinsip-prinsip dasar ini membantu mengintegrasikan elemen-elemen penting dalam PHC untuk memberikan layanan yang efektif dan berkelanjutan. Sub bab ini membahas prinsip-prinsip tersebut, termasuk pencegahan primer, sekunder, dan tersier, pendekatan berbasis komunitas, peningkatan kapasitas tenaga kesehatan, dan kesinambungan perawatan.

#### **Pencegahan Primer, Sekunder, dan Tersier**

Pencegahan adalah elemen inti dalam pengelolaan penyakit di PHC. Pencegahan primer bertujuan untuk mengurangi risiko penyakit sebelum terjadi melalui intervensi seperti imunisasi, edukasi gaya hidup sehat, dan promosi kesehatan. Misalnya, kampanye untuk meningkatkan aktivitas fisik dan diet sehat merupakan langkah penting dalam mengurangi risiko penyakit tidak menular seperti diabetes dan hipertensi.

Pencegahan sekunder fokus pada deteksi dini penyakit melalui skrining dan diagnosis awal. Program skrining untuk kanker serviks, kanker payudara, dan hipertensi adalah contoh implementasi pencegahan sekunder yang berhasil. Deteksi dini memungkinkan intervensi lebih cepat, sehingga mengurangi risiko komplikasi dan biaya perawatan yang lebih tinggi di masa depan.

Pencegahan tersier bertujuan untuk meminimalkan dampak penyakit yang telah terjadi melalui pengelolaan yang efektif dan rehabilitasi. Langkah ini melibatkan pemberian terapi yang sesuai untuk pasien dengan penyakit

## DAFTAR PUSTAKA

- Albarqi MN. Assessing the Impact of Multidisciplinary Collaboration on Quality of Life in Older Patients Receiving Primary Care: Cross Sectional Study. *Healthcare* (Basel). 2024 Jun 25;12(13):1258. doi: 10.3390/healthcare12131258. PMID: 38998793; PMCID: PMC11240966.
- Cramm JM, Nieboer AP. Is "disease management" the answer to our problems? No! Population health management and (disease) prevention require "management of overall well-being". *BMC Health Serv Res*. 2016 Sep 21;16(1):500. doi: 10.1186/s12913-016-1765-z. PMID: 27655044; PMCID: PMC5031273.
- Daividsen AS, Guassora AD, Reventlow S. Understanding the body-mind in primary care. *Med Health Care Philos*. 2016 Dec;19(4):581-594. doi: 10.1007/s11019-016-9710-9. PMID: 27222043.
- Dineen-Griffin S, Garcia-Cardenas V, Williams K, Benrimoj SI. Helping patients help themselves: A systematic review of self-management support strategies in primary health care practice. *PLoS One*. 2019 Aug 1;14(8):e0220116. doi: 10.1371/journal.pone.0220116. PMID: 31369582; PMCID: PMC6675068.
- Fairall LR, Folb N, Timmerman V, Lombard C, Steyn K, Bachmann MO, Bateman ED, Lund C, Cornick R, Faris G, Gaziano T, Georgeu-Pepper D, Zwarenstein M, Levitt NS. Educational Outreach with an Integrated Clinical Tool for Nurse-Led Non-communicable Chronic Disease Management in Primary Care in South Africa: A Pragmatic Cluster Randomised Controlled Trial. *PLoS Med*. 2016 Nov 22;13(11):e1002178. doi: 10.1371/journal.pmed.1002178. PMID: 27875542; PMCID: PMC5119726.
- Fortin M, Chouinard MC, Dubois MF, Bélanger M, Almirall J, Bouhali T, Sasseville M. Integration of chronic disease prevention and management services into primary care: a pragmatic randomized controlled trial (PR1MaC). *CMAJ Open*. 2016 Oct 12;4(4):E588-E598. doi: 10.9778/cmajo.20160031. PMID: 28018871; PMCID: PMC5173473.

- Haque M, Islam T, Rahman NAA, McKimm J, Abdullah A, Dhingra S. Strengthening Primary Health-Care Services to Help Prevent and Control Long-Term (Chronic) Non-Communicable Diseases in Low- and Middle-Income Countries. *Risk Manag Healthc Policy*. 2020 May 18;13:409-426. doi: 10.2147/RMHP.S239074. PMID: 32547272; PMCID: PMC7244358.
- Huljev, D., & Pandak, T. (2016). Holistic and team approach in health care. *Signa Vitae, 11(2)*, 66-69.
- Jimenez Carrillo, M., León García, M., Vidal, N. *et al*. Comprehensive primary health care and non-communicable diseases management: a case study of El Salvador. *Int J Equity Health* 19, 50 (2020). <https://doi.org/10.1186/s12939-020-1140-x>.
- Laatikainen T, Dumcheva A, Kiriazova T, Zeziulin O, Inglin L, Collins D, Farrington J. Capacity building of health care professionals to perform interprofessional management of non-communicable diseases in primary care - experiences from Ukraine. *BMC Health Serv Res*. 2021 Jan 27;21(1):91. doi: 10.1186/s12913-021-06068-1. PMID: 33499868; PMCID: PMC7839221.
- Malone MA. Infectious Disease Topics for Primary Care. *Prim Care*. 2018 Sep;45(3):xv-xvi. doi: 10.1016/j.pop.2018.07.001. PMID: 30115344.
- Manjomo RC, Mwagomba B, Ade S, Ali E, Ben-Smith A, Khomani P, Bondwe P, Nkhoma D, Douglas GP, Tayler-Smith K, Chikosi L, Harries AD, Gadabu OJ. Managing and monitoring chronic non-communicable diseases in a primary health care clinic, Lilongwe, Malawi. *Public Health Action*. 2016 Jun 21;6(2):60-5. doi: 10.5588/pha.16.0003. PMID: 27358797; PMCID: PMC4913686.
- Marx G, Greiner W, Juhra C, Elkenkamp S, Gensorowsky D, Lemmen S, Englbrecht J, Dohmen S, Gottschalk A, Haverkamp M, Hempen A, Flügel-Bleienheuft C, Bause D, Schulze-Steinen H, Rademacher S, Kistermann J, Hoch S, Beckmann HJ, Lanckohr C, Lowitsch V, Peine A, Juzek-Kuepper F, Benstoem C, Sperling K, Deisz R. An Innovative Telemedical Network to Improve Infectious Disease Management in Critically Ill Patients and Outpatients (TELnet@NRW): Stepped-Wedge Cluster Randomized Controlled Trial. *J Med Internet Res*. 2022 Mar

- 2;24(3):e34098. doi: 10.2196/34098. PMID: 35103604; PMCID: PMC8928042.
- Mojzesova, Z., & Mojzes, M. (2018). The Importance of Holistic Approaches to the Patient in the 21st Century Medicine (Ars curandi-art of healing). *CLINICAL SOCIAL WORK*, 84.
- Mutter JB, Liaw W, Moore MA, Etz RS, Howe A, Bazemore A. Core Principles to Improve Primary Care Quality Management. *J Am Board Fam Med*. 2018 Nov-Dec;31(6):931-940. doi: 10.3122/jabfm.2018.06.170172. PMID: 30413549.
- Saint-Pierre C, Herskovic V, Sepúlveda M. Multidisciplinary collaboration in primary care: a systematic review. *Fam Pract*. 2018 Mar 27;35(2):132-141. doi: 10.1093/fampra/cmz085. PMID: 28973173.
- Schepman, S., de Bakker, D., & Batenburg, R. (2019). The role of health care professionals in collaboration in primary health care. *International Journal of Integrated Care (IJIC)*, 19.
- Shami E, Gholipour K, Naghibi D, Azami-Aghdash S. The roles and challenges of the primary health care systems in epidemic management: a scoping review. *Prim Health Care Res Dev*. 2023 Sep 14;24:e55. doi: 10.1017/S1463423623000452. PMID: 37705282; PMCID: PMC10539738.
- Sørensen M, Stenberg U, Garnweidner-Holme L. A Scoping Review of Facilitators of Multi-Professional Collaboration in Primary Care. *Int J Integr Care*. 2018 Aug 30;18(3):13. doi: 10.5334/ijic.3959. PMID: 30220896; PMCID: PMC6137624.
- Uyeki TM, Bernstein HH, Bradley JS, Englund JA, File TM, Fry AM, Gravenstein S, Hayden FG, Harper SA, Hirshon JM, Ison MG, Johnston BL, Knight SL, McGeer A, Riley LE, Wolfe CR, Alexander PE, Pavia AT. Clinical Practice Guidelines by the Infectious Diseases Society of America: 2018 Update on Diagnosis, Treatment, Chemoprophylaxis, and Institutional Outbreak Management of Seasonal Influenza. *Clin Infect Dis*. 2019 Mar 5;68(6):e1-e47. doi: 10.1093/cid/ciy866. *Erratum in: Clin Infect Dis*. 2019 May 2;68(10):1790. doi: 10.1093/cid/ciz044. PMID: 30566567; PMCID: PMC6653685.



- Vegesna A, Coschignano C, Hegarty SE, Karagiannis T, Polenzani L, Messina E, Zoli R, Maio V. Attitudes towards physician-nurse collaboration in a primary care team-based setting: Survey-based research conducted in the chronic care units of the Tuscany region of Italy. *J Interprof Care*. 2016;30(1):65-70. doi: 10.3109/13561820.2015.1081878. PMID: 26833107.
- White F. Application of Disease Etiology and Natural History to Prevention in Primary Health Care: A Discourse. *Med Princ Pract*. 2020;29(6):501-513. doi: 10.1159/000508718. Epub 2020 May 18. PMID: 32422632; PMCID: PMC7768156.

# **BAB 8**

## **EDUKASI KESEHATAN DALAM PHC**

### **8.1 KONSEP EDUKASI KESEHATAN UNTUK MAHASISWA KEPERAWATAN**

Edukasi kesehatan merupakan salah satu komponen utama dalam Primary Health Care (PHC). Konsep ini mencakup proses memberikan informasi dan pembelajaran yang bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan, sikap, dan perilaku kesehatan individu atau kelompok. Bagi mahasiswa keperawatan, pemahaman mendalam tentang edukasi kesehatan adalah fondasi penting untuk menjalankan peran mereka dalam promosi kesehatan dan pencegahan penyakit di komunitas.

#### **Definisi dan Tujuan Edukasi Kesehatan**

Edukasi kesehatan dapat didefinisikan sebagai proses sistematis untuk membangun kesadaran, memberikan informasi, dan memotivasi perubahan perilaku positif dalam masyarakat. Proses ini tidak hanya mencakup penyampaian informasi tetapi juga melibatkan komunikasi interaktif yang membantu individu memahami risiko kesehatan dan cara mengelolanya. Tujuan utama edukasi kesehatan meliputi peningkatan kualitas hidup, pencegahan penyakit, serta penguatan kemampuan masyarakat untuk mengambil keputusan kesehatan yang bijaksana. Dalam konteks PHC, edukasi kesehatan dirancang untuk memperluas akses informasi kepada seluruh lapisan masyarakat, termasuk kelompok yang rentan. Mahasiswa keperawatan memainkan peran penting sebagai fasilitator edukasi kesehatan dengan menyediakan layanan yang responsif dan berbasis kebutuhan lokal.

#### **Peran Mahasiswa Keperawatan dalam Edukasi Kesehatan**

Mahasiswa keperawatan memiliki peran unik dalam mendukung edukasi kesehatan di komunitas. Mereka tidak hanya bertindak sebagai pemberi

## DAFTAR PUSTAKA

- Alicea-Planas J, Pose A, Smith L. Barriers to Providing Health Education During Primary Care Visits at Community Health Centers: Clinical Staff Insights. *J Community Health*. 2016 Apr;41(2):220-5. doi: 10.1007/s10900-015-0085-2. PMID: 26316006.
- Allen LM, Hay M, Palermo C. Evaluation in health professions education-Is measuring outcomes enough? *Med Educ*. 2022 Jan;56(1):127-136. doi: 10.1111/medu.14654. Epub 2021 Sep 16. PMID: 34463357.
- Balmer DF, Anderson H, West DC. Program Evaluation in Health Professions Education: An Innovative Approach Guided by Principles. *Acad Med*. 2023 Feb 1;98(2):204-208. doi: 10.1097/ACM.0000000000005009. Epub 2023 Jan 20. PMID: 36205490; PMCID: PMC9855724.
- Brown A, Grierson L. Two sides of the same coin: Quality improvement and program evaluation in health professions education. *J Eval Clin Pract*. 2022 Feb;28(1):3-9. doi: 10.1111/jep.13598. Epub 2021 Jul 22. PMID: 34291535.
- Calma KRB, Halcomb E, Stephens M. The impact of curriculum on nursing students' attitudes, perceptions and preparedness to work in primary health care: An integrative review. *Nurse Educ Pract*. 2019 Aug;39:1-10. doi: 10.1016/j.nepr.2019.07.006. Epub 2019 Jul 16. PMID: 31326712.
- Cortez LR, Silva IPD, Freitas LS, Nascimento RMD, Mesquita SKDC, Silva JAD, Costa IKF. Effectiveness of a course on family health in the knowledge of doctors of the Mais Médicos program. *Rev Assoc Med Bras* (1992). 2023 Jan 9;69(1):131-135. doi: 10.1590/1806-9282.20220966. PMID: 36629652; PMCID: PMC9937603.
- Fan JY, Tseng YJ, Chao LF, Chen SL, Jane SW. Learning outcomes of a flipped classroom teaching approach in an adult-health nursing course: a quasi-experimental study. *BMC Med Educ*. 2020 Sep 18;20(1):317. doi: 10.1186/s12909-020-02240-z. PMID: 32948178; PMCID: PMC7501708.
- González-González, A. I. (2020). Effectiveness of a virtual community of practice to improve professionals' attitude towards empowering chronic patients: a cluster randomized controlled trial. *International Journal of Integrated Care*, 21(S1), 322.

- Kabasakal, E., & Kublay, G. (2017). Health education and health promotion skills of health care professionals working in family health centres. *International Journal of Medical Research & Health Sciences*, 6(3).
- Kien C, Grillich L, Nussbaumer-Streit B, Schoberberger R. Pathways leading to success and non-success: a process evaluation of a cluster randomized physical activity health promotion program applying fuzzy-set qualitative comparative analysis. *BMC Public Health*. 2018 Dec 18;18(1):1386. doi: 10.1186/s12889-018-6284-x. PMID: 30563481; PMCID: PMC6299632.
- Mackey S, Kwok C, Anderson J, Hatcher D, Laver S, Dickson C, Stewart L. Australian student nurse's knowledge of and attitudes toward primary health care: A cross-sectional study. *Nurse Educ Today*. 2018 Jan;60:127-132. doi: 10.1016/j.nedt.2017.10.003. Epub 2017 Oct 24. PMID: 29100077.
- Marchetti, M. A., Toso, B. R. G. D. O., Marques, F. R. B., Nascimento, F. G. P. D., Pontes, E. D. C. D., & Mandetta, M. A. (2023). Interdisciplinary training for the family approach in primary healthcare. *Texto & Contexto-Enfermagem*, 32, e20220178.
- Martinez Rogers NE, Zamora H, Ornelas D. Teaching Baccalaureate Nursing Students to Practice in Primary Care Settings. *J Nurs Educ*. 2021 Mar 1;60(3):129-135. doi: 10.3928/01484834-20210222-02. PMID: 33657229.
- Miller, B., & Rogers, N. M. (2023). Enhancing Knowledge of Registered Nurses Working in the Primary Care Setting. *Nur Primary Care*, 7(5), 1-3.
- Moura, C., Moreira, K., Costa, A., Baixinho, C. L., Henriques, M. A., & da Silva, M. M. (2022). Laying the Foundations of Continuing Education in Health in the Family Health Strategy. *Education Sciences*, 12(8), 521. <https://doi.org/10.3390/educsci12080521>.
- O'Sullivan E, Cutts E, Kavikondala S, Salcedo A, D'Souza K, Hernandez-Torre M, Anderson C, Tiwari A, Ho K, Last J. Social Media in Health Science Education: An International Survey. *JMIR Med Educ*. 2017 Jan 4;3(1):e1. doi: 10.2196/mededu.6304. PMID: 28052842; PMCID: PMC5244031.

- Perry HB, Rassekh BM, Gupta S, Wilhelm J, Freeman PA. Comprehensive review of the evidence regarding the effectiveness of community-based primary health care in improving maternal, neonatal and child health: 1. rationale, methods and database description. *J Glob Health*. 2017 Jun;7(1):010901. doi: 10.7189/jogh.07.010901. PMID: 28685039; PMCID: PMC5491943.
- Pinheiro, S. J., Lucas, F. E. Q., Barreto, L. D. F., Cruz, M. R. C. M., Pereira, F. G. F., & Barbosa, A. L. B. (2016). Conceptions of health education practices in the context of Nursing Education.
- Pizzuti AG, Patel KH, McCreary EK, Heil E, Bland CM, Chinaeke E, Love BL, Bookstaver PB. Healthcare practitioners' views of social media as an educational resource. *PLoS One*. 2020 Feb 6;15(2):e0228372. doi: 10.1371/journal.pone.0228372. PMID: 32027686; PMCID: PMC7004337.
- Rigg, K. K., Engelman, D., & Ramirez, J. (2018). A community-based approach to primary health care. *Dimensions of community-based projects in health care*, 105-117.
- Rodrigues DC, Pequeno AMC, Pinto AGA, Carneiro C, Machado MFAS, Magalhães Júnior AG, Negreiros FDDS. Permanent education and matrix support in primary health care: family health routine. *Rev Bras Enferm*. 2020;73(6):e20190076. Portuguese, English. doi: 10.1590/0034-7167-2019-0076. Epub 2020 Aug 7. PMID: 32785459.
- Scott N, Goode D. The use of social media (some) as a learning tool in healthcare education: An integrative review of the literature. *Nurse Educ Today*. 2020 Apr;87:104357. doi: 10.1016/j.nedt.2020.104357. Epub 2020 Jan 29. PMID: 32032837.
- Shirani M, Kheirabadi G, Sharifirad G, Keshvari M. The Effect of Education Program on Health Promotion Behavior on Successful Aging. *Iran J Nurs Midwifery Res*. 2019 May-Jun;24(3):234-238. doi: 10.4103/ijnmr.IJNMR\_31\_15. PMID: 31057641; PMCID: PMC6485021.
- Silva LAAD, Soder RM, Petry L, Oliveira IC. Permanent education in primary health care: perception of local health managers. *Rev Gaucha Enferm*. 2017 May 4;38(1):e58779. Portuguese, English. doi: 10.1590/1983-1447.2017.01.58779. PMID: 28492811.

Stellefson M, Paige SR, Chaney BH, Chaney JD. Evolving Role of Social Media in Health Promotion: Updated Responsibilities for Health Education Specialists. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Feb 12;17(4):1153. doi: 10.3390/ijerph17041153. PMID: 32059561; PMCID: PMC7068576.

# BAB 9

## KEBIJAKAN KESEHATAN DAN PHC

### 9.1 KEBIJAKAN NASIONAL TENTANG PHC

Kebijakan nasional merupakan fondasi penting dalam mendukung implementasi Primary Health Care (PHC). Sebagai pendekatan kesehatan yang menekankan pada pencegahan, promosi kesehatan, dan aksesibilitas layanan, PHC memerlukan kerangka kebijakan yang solid untuk memastikan keberhasilannya di tingkat nasional. Kebijakan nasional tentang PHC dirancang untuk memperkuat sistem kesehatan masyarakat, mengoptimalkan sumber daya, dan mendukung keberlanjutan layanan berbasis komunitas.

#### **Pentingnya Kebijakan Nasional untuk PHC**

Kebijakan nasional memainkan peran strategis dalam memberikan arahan yang jelas bagi pengembangan dan implementasi PHC. Kebijakan ini dirancang untuk mengatur penyediaan layanan kesehatan primer, memastikan ketersediaan sumber daya manusia, dan mendukung kolaborasi lintas sektor. Dengan kebijakan yang terstruktur, pemerintah dapat memastikan bahwa prinsip-prinsip PHC seperti pemerataan, keterjangkauan, dan keberlanjutan layanan diterapkan secara efektif. Di banyak negara, kebijakan PHC menjadi bagian integral dari sistem kesehatan nasional. Kebijakan ini mencakup regulasi, pedoman teknis, dan kerangka kerja untuk mendukung pelayanan kesehatan primer yang komprehensif. Selain itu, kebijakan ini juga bertujuan untuk memperkuat infrastruktur kesehatan, meningkatkan kapasitas tenaga kerja, dan memperluas akses ke layanan kesehatan yang berkualitas.

#### **Komponen Kebijakan Nasional PHC**

1. Regulasi dan Legislasi Regulasi merupakan elemen penting dalam kebijakan nasional tentang PHC. Regulasi ini mencakup standar operasional untuk fasilitas kesehatan primer, panduan pelaksanaan

## DAFTAR PUSTAKA

- Aggarwal M, Hutchison BG, Kokorelias KM, Ramsden VR, Ivers NM, Pinto A, Uphsur REG, Wong ST, Pimlott N, Slade S. The Conceptualization and Measurement of Research Impact in Primary Health Care: Protocol for a Rapid Scoping Review. *JMIR Res Protoc*. 2024 Apr 23;13:e55860. doi: 10.2196/55860. PMID: 38652900; PMCID: PMC11077413.
- Akman M. Primary health care from the global perspective: lessons learned from current research. *Prim Health Care Res Dev*. 2017 May;18(3):209-211. doi: 10.1017/S1463423617000226. PMID: 28463100.
- Annesley SH. The implications of health policy for nursing. *Br J Nurs*. 2019 Apr 25;28(8):496-502. doi: 10.12968/bjon.2019.28.8.496. PMID: 31002553.
- Cabral-Bejarano MS, Nigenda G, Arredondo A, Conill E. Stewardship and governance: structuring dimensions for Implementation Primary Health Care Policies in Paraguay, 2008-2017. *Cien Saude Colet*. 2018 Jul;23(7):2229-2238. Spanish, English. doi: 10.1590/1413-81232018237.09242018. PMID: 30020377.
- Cai C, Xiong S, Millett C, Xu J, Tian M, Hone T. Health and health system impacts of China's comprehensive primary healthcare reforms: a systematic review. *Health Policy Plan*. 2023 Oct 11;38(9):1064-1078. doi: 10.1093/heapol/czad058. PMID: 37506039; PMCID: PMC10566320.
- Chotchoungchatchai S, Marshall AI, Witthayapipopsakul W, Panichkriangkrai W, Patcharanarumol W, Tangcharoensathien V. Primary health care and sustainable development goals. *Bull World Health Organ*. 2020 Nov 1;98(11):792-800. doi: 10.2471/BLT.19.245613. Epub 2020 Sep 3. PMID: 33177776; PMCID: PMC7607463.
- Ellenbecker CH, Fawcett J, Jones EJ, Mahoney D, Rowlands B, Waddell A. A Staged Approach to Educating Nurses in Health Policy. *Policy Polit Nurs Pract*. 2017 Feb;18(1):44-56. doi: 10.1177/1527154417709254. Epub 2017 May 15. PMID: 28558520.
- Gella, H. B., & Caelian, M. V. (2021). Implementation of Primary Healthcare Services in Community Health Stations in Highly Urbanized City. *Philippine Social Science Journal*, 4(3), 123-132.



- Giovanella L, Franco CM, Almeida PF. National Primary Health Care Policy: where are we headed to? *Cien Saude Colet*. 2020 Mar;25(4):1475-1482. Portuguese, English. doi: 10.1590/1413-81232020254.01842020. Epub 2020 Jan 17. PMID: 32267447.
- Gomes CBES, Gutiérrez AC, Soranz D. National Primary Care Policy 2017: analysis of teams composition and national coverage of Family Health. *Cien Saude Colet*. 2020 Mar;25(4):1327-1338. Portuguese, English. doi: 10.1590/1413-81232020254.31512019. Epub 2019 Nov 16. PMID: 32267435.
- Grady, P. A., & Hinshaw, A. S. (Eds.). (2017). *Using nursing research to shape health policy*. Springer Publishing Company.
- Hajizadeh A, Zamanzadeh V, Kakemam E, Bahreini R, Khodayari-Zarnaq R. Factors influencing nurses participation in the health policy-making process: a systematic review. *BMC Nurs*. 2021 Jul 12;20(1):128. doi: 10.1186/s12912-021-00648-6. PMID: 34253210; PMCID: PMC8273557.
- Hayhoe B, Cespedes JA, Foley K, Majeed A, Ruzangi J, Greenfield G. Impact of integrating pharmacists into primary care teams on health systems indicators: a systematic review. *Br J Gen Pract*. 2019 Sep 26;69(687):e665-e674. doi: 10.3399/bjgp19X705461. PMID: 31455642; PMCID: PMC6713515.
- Kassai R, van Weel C, Flegg K, Tong SF, Han TM, Noknoy S, Dashtseren M, Le An P, Ng CJ, Khoo EM, Noh KM, Lee MC, Howe A, Goodyear-Smith F. Priorities for primary health care policy implementation: recommendations from the combined experience of six countries in the Asia-Pacific. *Aust J Prim Health*. 2020 Oct;26(5):351-357. doi: 10.1071/PY19194. PMID: 32746962.
- Langlois EV, McKenzie A, Schneider H, Mecaskey JW. Measures to strengthen primary health-care systems in low- and middle-income countries. *Bull World Health Organ*. 2020 Nov 1;98(11):781-791. doi: 10.2471/BLT.20.252742. Epub 2020 Sep 28. PMID: 33177775; PMCID: PMC7607465.
- Li X, Krumholz HM, Yip W, Cheng KK, De Maeseneer J, Meng Q, Mossialos E, Li C, Lu J, Su M, Zhang Q, Xu DR, Li L, Normand ST, Peto R, Li J, Wang Z, Yan H, Gao R, Chunharas S, Gao X, Guerra R, Ji H, Ke Y, Pan

- Z, Wu X, Xiao S, Xie X, Zhang Y, Zhu J, Zhu S, Hu S. Quality of primary health care in China: challenges and recommendations. *Lancet*. 2020 Jun 6;395(10239):1802-1812. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30122-7. PMID: 32505251; PMCID: PMC7272159.
- Martins, A. C. F., Miraglia, J. L., Monteiro, C. N., Bonfim, D., Pereira, G. A., Siqueri, C. A. S., ... & Mafra, A. C. C. N. (2020). The correlation between the quality of primary healthcare attributes and different health outcomes. *European Journal of Public Health*, 30(Supplement\_5), ckaa166-347.
- Morosini, M. V. G. C., & Fonseca, A. F. (2017). Reviewing the brazilian national primary healthcare policy at such a time?. *Cadernos de Saúde Pública*, 33, e00206316.
- Murphy, S.D., Moosa, S. The views of public service managers on the implementation of National Health Insurance in primary care: a case of Johannesburg Health District, Gauteng Province, Republic of South Africa. *BMC Health Serv Res* 21, 969 (2021). <https://doi.org/10.1186/s12913-021-06990-4>.
- Ranta, J., Jokinen, T., & Ylén, P. (2018). Predictive Health Technology and Policy Assessment of Socioeconomic Impacts. In *EMBEAC & NBC 2017: Joint Conference of the European Medical and Biological Engineering Conference (EMBEAC) and the Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering and Medical Physics (NBC)*, Tampere, Finland, June 2017 (pp. 1081-1084). Springer Singapore.
- Scott SM, Scott PA. Nursing, advocacy and public policy. *Nurs Ethics*. 2021 Aug;28(5):723-733. doi: 10.1177/0969733020961823. Epub 2020 Nov 24. PMID: 33231104.
- Tilley-Gyado R, Filani O, Morhason-Bello I, Adewole IF. Strengthening the Primary Care Delivery System: A Catalytic Investment Toward Achieving Universal Health Coverage in Nigeria. *Health Syst Reform*. 2016 Oct 1;2(4):277-284. doi: 10.1080/23288604.2016.1234427. PMID: 31514722.
- van Weel C, Kassai R, Tsoi GW, Hwang SJ, Cho K, Wong SY, Phui-Nah C, Jiang S, Ii M, Goodyear-Smith F. Evolving health policy for primary care in the Asia Pacific region. *Br J Gen Pract*. 2016 Jun;66(647):e451-3. doi: 10.3399/bjgp16X685513. PMID: 27231305; PMCID: PMC4871311.

# **BAB 10**

## **MASA DEPAN PHC DAN TANTANGANNYA**

Primary Health Care (PHC) merupakan pilar utama dalam sistem pelayanan kesehatan yang komprehensif, inklusif, dan berorientasi pada komunitas. PHC bertujuan untuk meningkatkan akses masyarakat terhadap layanan kesehatan yang bermutu melalui strategi yang berbasis pada pencegahan, promosi, dan pengobatan. Seiring dengan perubahan global yang dipengaruhi oleh transisi epidemiologi, perkembangan teknologi, serta kebutuhan masyarakat yang terus berkembang, masa depan PHC menghadapi tantangan yang semakin kompleks. Oleh karena itu, peran inovasi menjadi sangat penting untuk memastikan keberlanjutan dan relevansi PHC dalam menghadapi tuntutan global.

Perawat, sebagai komponen utama dalam pelaksanaan PHC, memiliki tanggung jawab untuk beradaptasi dengan perkembangan ini. Mereka tidak hanya terlibat dalam pemberian layanan langsung tetapi juga berperan sebagai agen perubahan dalam mengadopsi inovasi untuk meningkatkan efisiensi dan kualitas pelayanan. Bab ini akan mengeksplorasi bagaimana inovasi dapat diimplementasikan dalam konteks keperawatan untuk mendukung masa depan PHC yang lebih baik.

### **10.1 INOVASI DALAM PHC UNTUK KEPERAWATAN**

Inovasi menjadi elemen kunci dalam meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan primer. Perkembangan teknologi dan metodologi baru membuka peluang untuk menciptakan sistem kesehatan yang lebih adaptif, responsif, dan berpusat pada pasien. Dalam konteks keperawatan, inovasi mencakup berbagai aspek, mulai dari penggunaan teknologi canggih hingga pengembangan model pelayanan yang berkelanjutan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhtar, S., Poppleton, A., & Caleyachetty, R. (2024). Global primary care research challenges. *InnovAiT*, 17(4), 171-175.
- Argyropoulos, T., & Chronopoulou, I. (2021). Innovation in nursing practice and education. *Health & Research Journal*, 7(2), 58-64.
- Bloomfield JG, Gordon CJ, Williams AM, Aggar C. Nursing students' intentions to enter primary health care as a career option: Findings from a national survey. *Collegian*. 2015;22(2):161-7. doi: 10.1016/j.collegn.2015.02.001. PMID: 26281403.
- Byfield, Z. C., East, L., & Conway, J. (2018). Experiences and perspectives of pre-registration student nurses toward primary healthcare.
- Byfield, Z., East, L., & Conway, J. (2019). An integrative literature review of pre-registration nursing students' attitudes and perceptions towards primary healthcare. *Collegian*, 26(5), 583-593.
- Calma KRB, Halcomb E, Stephens M. The impact of curriculum on nursing students' attitudes, perceptions and preparedness to work in primary health care: An integrative review. *Nurse Educ Pract*. 2019 Aug;39:1-10. doi: 10.1016/j.nepr.2019.07.006. Epub 2019 Jul 16. PMID: 31326712.
- Druetz T. Integrated primary health care in low- and middle-income countries: a double challenge. *BMC Med Ethics*. 2018 Jun 15;19(Suppl 1):48. doi: 10.1186/s12910-018-0288-z. PMID: 29945623; PMCID: PMC6020002.
- Duhoux A, Rioux-Dubois A, Poitras ME, Lazarovici M, Gabet M, Dufour E. Clinical and Organizational Nursing Innovations in Primary Care: Findings From a Stakeholders' Symposium. *J Nurs Adm*. 2023 Dec 1;53(12):654-660. doi: 10.1097/NNA.0000000000001362. PMID: 37983604.
- Duran-Niño EY, Campos de Aldana MS, Arboleda de Pérez LB. Primary health care challenge for nursing professionals: a narrative review. *Rev Saude Publica*. 2021 Dec 17;55:100. doi: 10.11606/s1518-8787.2021055002719. PMID: 34932693; PMCID: PMC8664055.

- Jimenez G, Matchar D, Koh CHG, van der Kleij R, Chavannes NH, Car J. The Role of Health Technologies in Multicomponent Primary Care Interventions: Systematic Review. *J Med Internet Res*. 2021 Jan 11;23(1):e20195. doi: 10.2196/20195. PMID: 33427676; PMCID: PMC7834942.
- Kara, D. (2015). Innovation in nursing practices. *Global Journal on Advances in Pure & Applied Sciences*, 7, 170-174.
- Kasap, İ., Sevindi, M., Mevsim, V., & Kaymakçı, V. (2024). The role and future of artificial intelligence in primary care. *The Journal of Turkish Family Physician*, 15(1), 26-37.
- Leaver CA, Stanley JM, Goodwin Veenema T. Impact of the COVID-19 Pandemic on the Future of Nursing Education. *Acad Med*. 2022 Mar 1;97(3S):S82-S89. doi: 10.1097/ACM.0000000000004528. PMID: 34789661; PMCID: PMC8855777.
- Li X, Lu J, Hu S, Cheng KK, De Maeseneer J, Meng Q, Mossialos E, Xu DR, Yip W, Zhang H, Krumholz HM, Jiang L, Hu S. The primary health-care system in China. *Lancet*. 2017 Dec 9;390(10112):2584-2594. doi: 10.1016/S0140-6736(17)33109-4. Epub 2017 Dec 8. PMID: 29231837.
- Lopes-Júnior LC. Advanced Practice Nursing and the Expansion of the Role of Nurses in Primary Health Care in the Americas. *SAGE Open Nurs*. 2021 May 24;7:23779608211019491. doi: 10.1177/23779608211019491. PMID: 34104717; PMCID: PMC8150638.
- Mackey S, Kwok C, Anderson J, Hatcher D, Laver S, Dickson C, Stewart L. Australian student nurse's knowledge of and attitudes toward primary health care: A cross-sectional study. *Nurse Educ Today*. 2018 Jan;60:127-132. doi: 10.1016/j.nedt.2017.10.003. Epub 2017 Oct 24. PMID: 29100077.
- Meskó, B. (2020). Digital health technologies and well-being in the future. *It Professional*, 22(1), 20-23.
- Mitchell M, Kan L. Digital Technology and the Future of Health Systems. *Health Syst Reform*. 2019;5(2):113-120. doi: 10.1080/23288604.2019.1583040. Epub 2019 Mar 25. PMID: 30908111.

- Osborn R, Moulds D, Schneider EC, Doty MM, Squires D, Sarnak DO. Primary Care Physicians In Ten Countries Report Challenges Caring For Patients With Complex Health Needs. *Health Aff (Millwood)*. 2015 Dec;34(12):2104-12. doi: 10.1377/hlthaff.2015.1018. PMID: 26643631.
- Rifkin, S. B. (2020). Paradigms, policies and people: the future of primary health care. *BMJ global health*, 5(2), e002254.
- Sahan, S., & Yildiz, A. (2020). Innovative products and approaches used in nursing services. *Journal of Health and Nursing Management*, 7(3), 450-457.
- Stephens N, Borum C, Swafford K, Embree JL. Professional Development of Primary Care RNs. *J Contin Educ Nurs*. 2021 Apr;52(4):165-167. doi: 10.3928/00220124-20210315-04. Epub 2021 Apr 1. PMID: 34038233.
- Wagner EH, Flinter M, Hsu C, Cromp D, Austin BT, Etz R, Crabtree BF, Ladden MD. Effective team-based primary care: observations from innovative practices. *BMC Fam Pract*. 2017 Feb 2;18(1):13. doi: 10.1186/s12875-017-0590-8. PMID: 28148227; PMCID: PMC5289007.
- Watkins S, Neubrandner J. Registered nurse education in primary care: Barriers and resolutions. *Nurs Forum*. 2020 Jul;55(3):362-368. doi: 10.1111/nuf.12436. Epub 2020 Feb 20. PMID: 32080857.
- Young HM, Nesbitt TS. Increasing the Capacity of Primary Care Through Enabling Technology. *J Gen Intern Med*. 2017 Apr;32(4):398-403. doi: 10.1007/s11606-016-3952-3. Epub 2017 Feb 27. PMID: 28243871; PMCID: PMC5377889.

## PENUTUP

Alhamdulillah, dengan selesainya penulisan buku **Primary Health Care (PHC) untuk Mahasiswa Keperawatan: Teori dan Praktik dalam Keluarga, Gerontik, dan Kelompok Khusus**, penulis berharap bahwa buku ini dapat memberikan kontribusi yang berarti bagi pengembangan ilmu keperawatan, khususnya dalam penerapan Primary Health Care (PHC) dalam berbagai konteks yang relevan. Buku ini berusaha untuk menggabungkan teori dan praktik PHC, yang diharapkan dapat membantu mahasiswa keperawatan memahami pentingnya pendekatan ini dalam meningkatkan kualitas kesehatan masyarakat.

Penulis menyadari bahwa dunia kesehatan terus berkembang, dan begitu juga dengan tantangan yang dihadapi oleh tenaga kesehatan, termasuk perawat. Oleh karena itu, penting bagi setiap mahasiswa keperawatan untuk terus belajar dan mengembangkan keterampilan mereka dalam melaksanakan PHC, baik di lingkungan keluarga, komunitas, maupun dalam merawat kelompok-kelompok khusus seperti lansia, ibu hamil, anak-anak, dan penyandang cacat. PHC bukanlah sekadar konsep, tetapi merupakan landasan untuk menciptakan sistem kesehatan yang lebih adil, merata, dan efektif, yang menekankan pada pencegahan, promosi kesehatan, serta perawatan yang menyeluruh dan berkelanjutan.

Buku **Primary Health Care (PHC) untuk Mahasiswa Keperawatan: Teori dan Praktik dalam Keluarga, Gerontik, dan Kelompok Khusus** ini tidak sempurna dan masih banyak ruang untuk perbaikan, oleh karena itu, penulis menyambut baik kritik dan saran yang dapat meningkatkan kualitas buku ini di masa mendatang. Semoga buku ini dapat menjadi pedoman yang berguna, tidak hanya untuk mahasiswa, tetapi juga untuk para dosen, praktisi keperawatan, dan semua pihak yang terlibat dalam penyelenggaraan kesehatan masyarakat.

Penulis berharap buku **Primary Health Care (PHC) untuk Mahasiswa Keperawatan: Teori dan Praktik dalam Keluarga, Gerontik, dan Kelompok Khusus** dapat menginspirasi lebih banyak mahasiswa keperawatan untuk mengembangkan pengetahuan dan keterampilan mereka dalam PHC, sehingga mereka dapat berperan aktif dalam menciptakan masyarakat yang sehat, mandiri, dan produktif. Peran mahasiswa keperawatan

dalam implementasi PHC sangat penting, karena mereka adalah garda terdepan dalam pelayanan kesehatan yang berbasis komunitas.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung proses penyusunan buku ini. Semoga buku **Primary Health Care (PHC) untuk Mahasiswa Keperawatan: Teori dan Praktik dalam Keluarga, Gerontik, dan Kelompok Khusus** bermanfaat bagi pengembangan pengetahuan dan praktik keperawatan di Indonesia, serta dapat berkontribusi pada pencapaian kesehatan masyarakat yang lebih baik dan lebih merata.



Alhamdulillah, dengan selesainya penulisan buku **Primary Health Care (PHC) untuk Mahasiswa Keperawatan: Teori dan Praktik dalam Keluarga, Gerontik, dan Kelompok Khusus**, penulis berharap bahwa buku ini dapat memberikan kontribusi yang berarti bagi pengembangan ilmu keperawatan, khususnya dalam penerapan Primary Health Care (PHC) dalam berbagai konteks yang relevan. Buku ini berusaha untuk menggabungkan teori dan praktik PHC, yang diharapkan dapat membantu mahasiswa keperawatan memahami pentingnya pendekatan ini dalam meningkatkan kualitas kesehatan masyarakat.

Penulis menyadari bahwa dunia kesehatan terus berkembang, dan begitu juga dengan tantangan yang dihadapi oleh tenaga kesehatan, termasuk perawat. Oleh karena itu, penting bagi setiap mahasiswa keperawatan untuk terus belajar dan mengembangkan keterampilan mereka dalam melaksanakan PHC, baik di lingkungan keluarga, komunitas, maupun dalam merawat kelompok-kelompok khusus seperti lansia, ibu hamil, anak-anak, dan penyandang cacat. PHC bukanlah sekadar konsep, tetapi merupakan landasan untuk menciptakan sistem kesehatan yang lebih adil, merata, dan efektif, yang menekankan pada pencegahan, promosi kesehatan, serta perawatan yang menyeluruh dan berkelanjutan.

Buku **Primary Health Care (PHC) untuk Mahasiswa Keperawatan: Teori dan Praktik dalam Keluarga, Gerontik, dan Kelompok Khusus** ini tidak sempurna dan masih banyak ruang untuk perbaikan, oleh karena itu, penulis menyambut baik kritik dan saran yang dapat meningkatkan kualitas buku ini di masa mendatang. Semoga buku ini dapat menjadi pedoman yang berguna, tidak hanya untuk mahasiswa, tetapi juga untuk para dosen, praktisi keperawatan, dan semua pihak yang terlibat dalam penyelenggaraan kesehatan masyarakat.

Penulis berharap buku **Primary Health Care (PHC) untuk Mahasiswa Keperawatan: Teori dan Praktik dalam Keluarga, Gerontik, dan Kelompok Khusus** dapat menginspirasi lebih banyak mahasiswa keperawatan untuk mengembangkan pengetahuan dan keterampilan mereka dalam PHC, sehingga mereka dapat berperan aktif dalam menciptakan masyarakat yang sehat, mandiri, dan produktif. Peran mahasiswa keperawatan dalam implementasi PHC sangat penting, karena mereka adalah garda terdepan dalam pelayanan kesehatan yang berbasis komunitas.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung proses penyusunan buku ini. Semoga buku **Primary Health Care (PHC) untuk Mahasiswa Keperawatan: Teori dan Praktik dalam Keluarga, Gerontik, dan Kelompok Khusus** bermanfaat bagi pengembangan pengetahuan dan praktik keperawatan di Indonesia, serta dapat berkontribusi pada pencapaian kesehatan masyarakat yang lebih baik dan lebih merata.



CV. Tahta Media Group  
Surakarta, Jawa Tengah  
Web : [www.tahtamedia.com](http://www.tahtamedia.com)  
Ig : [tahtamedia](https://www.instagram.com/tahtamedia)  
Telp/WA : +62 896-5427-3996

