

# Keperawatan Maternitas Dan Patologi

Keperawatan maternitas merupakan pelayanan keperawatan profesional yang ditujukan kepada wanita usia subur yang berkaitan dengan masa diluar kehamilan, masa kehamilan, masa melahirkan, masa nifas sampaienam minggu, dan bayi yang dilahirkan sampai berusia 40 hari besertakeluarganya.

Pelayanan berfokus pada pemenuhan kebutuhan dasar dalam melakukan adaptasi fisik dan psikososial dengan menggunakan pendekatan proses keperawatan. Keperawatan yang diberikan bersifat holistik dengan selalumenhargai klien dan keluarganya serta menyadari bahwa klien dankeluarganya berhak menentukan perawatan yang sesuai untuk dirinya.



Diterbitkan oleh :  
YAYASAN HAMJAH DIHA  
Alamat Bima : Jln. Lintas Parado, Desa Tangga  
Kecamatan Monta Kabupaten Bima-NTB  
Alamat Lombok : Jln. TGH. Badaruddin, Blok G  
no. 1 BTN KUBAH HIJAU, BAGU  
Pringgarata- Lombok Tengah  
Email : kontak@hamjahdiha.or.id,  
Website : hamjahdiha.or.id



Aisyah, S.Kep.Ns.M.Kep., dkk

Keperawatan Maternitas Dan Patologi

# Keperawatan Maternitas Dan Patologi

Aisyah, S.Kep.Ns.M.Kep  
Ns. Nasrullah, S.Kep., M.Kes  
Ns. Putri Mahardika, M.Kep., Sp.Kep.Mat  
Ns. Aida Kusnaningsih, M.Kep., Sp.Kep.Mat.  
Ns. Siti Utami Dewi, S.Kep., M.Kes  
Siti Pangarsi Dyah Kusuma Wardani, S.SiT., M.K.M.  
Fadila Abdullah, S.Kep.Ns, M.Kep  
Juana Linda Simbolon, SST., M.Kes  
Juliati, S.Kep.Ns.M.Kep

Editor:

Dewi Arwini Bugis, S.Kep.,Ns.M.Kep  
Zumrotul Ula, S.ST.,M.Kes  
Harianti Fajar, S.Kep. Ns., M.Kes  
Masdi Janiarli, SST., M.Kes



**KEPERAWATAN MATERNITAS  
DAN PATOLOGI**



Aisyah, S.Kep.Ns.M.Kep

Ns. Nasrullah, S.Kep., M.Kes

Ns. Putri Mahardika, M.Kep., Sp.Kep.Mat

Ns. Aida Kusnaningsih, M.Kep., Sp.Kep.Mat.

Ns. Siti Utami Dewi, S.Kep., M.Kes

Siti Pangarsi Dyah Kusuma Wardani, S.SiT., M.K.M.

Fadila Abdullah, S.Kep.Ns, M.Kep

Juana Linda Simbolon, SST., M.Kes

Juliati, S.Kep.Ns.M.Kep

# **KEPERAWATAN MATERNITAS DAN PATOLOGI**



## KEPERAWATAN MATERNITAS DAN PATOLOGI

© Hamjah Diha Foundation 2022

Penulis : Aisyah, S.Kep.Ns.M.Kep  
Ns. Nasrullah, S.Kep., M.Kes  
Ns. Putri Mahardika, M.Kep., Sp.Kep.Mat  
Ns. Aida Kusnaningsih, M.Kep., Sp.Kep.Mat.  
Ns. Siti Utami Dewi, S.Kep., M.Kes  
Siti Pangarsi Dyah Kusuma Wardani, S.SiT., M.K.M.  
Fadila Abdullah, S.Kep.Ns, M.Kep  
Juana Linda Simbolon, SST., M.Kes  
Juliati, S.Kep.Ns.M.Kep

Editor : Zumrotul Ula, S.ST., M.Kes  
Harianti Fajar, S.Kep. Ns., M.Kes  
Masdi Janiarli, SST., M.Kes.

Layout : Tim Creative  
Desain Cover : Tim Creative

*All rights reserved*

Hak Cipta dilindungi Undang Undang

Dilarang memperbanyak dan menyebarkan sebagian atau keseluruhan isi buku dengan media cetak, digital atau elektronik untuk tujuan komersil tanpa izin tertulis dari penulis dan penerbit.

ISBN :  
Cetakan 1 : Mei 2022

Penerbit:  
HAMJAH DIHA FOUNDATION

Kantor Lombok: Jl. TGH. Badaruddin, Blok G-1. BTN.  
Apernas Kubah Hijau, Bagu-Pringgarata, Lombok Tengah.  
Kantor Bima : Jl. Lintas Tente-Parado, Tangga-Monta,  
Kab. Bima-Nusa Tenggara Barat

# DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	V
DAFTAR ISI.....	VII
BAB 1 KEPERAWATAN MATERNITAS.....	1
A. Pengertian Keperawatan Maternitas. ....	1
B. maternitis Menurut para ahli keperawatan .	4
C. Perkembangan Keperawatan Maternitas.....	5
C. Peran Perawat. ....	7
D. Tujuan, Model, Karakteristik dan Pelayanan Keperawatan Maternitas. ....	8
BAB 2 DASAR-DASAR PATOLOGI.....	15
A. Konsep Patologi.....	15
B. Ruang Lingkup Patologi .....	18
C. PEMBAGIAN PATOLOGI .....	19

BAB 3 ASUHAN KEPERAWATAN IBU NIFAS	
PATOLOGIS.....	27
BAB 4 GANGGUAN REPR ODUKSI.....	47
A. Gangguan menstruasi.....	48
B. Infeksi .....	54
C. Infertilitas .....	55
D. Kanker organ reproduksi .....	56
BAB 5 PATALOGI JARINGAN DAN SEL .....	61
A. Sel .....	61
B. Jaringan.....	65
C. Cidera Sel .....	70
D. Mekanisme Adaptasi Sel.....	73
E. Kerusakan Dan Kematian Sel.....	76
F. Penuaan Sel .....	78
G. Kematian Jaringan .....	79
H. Postmortal .....	83
BAB 6 KELUARGA BERENCANA (KB).....	85
A. Pengertian Keluarga Berencana .....	86
B. Tujuan Keluarga Berencana .....	88
C. Pelayanan Keluarga Berencana .....	90
D. Sasaran Program Keluarga Berencana .....	91
E. Ruang Lingkup Program Keluarga Berencana .....	91

F. Manfaat Usaha Keluarga Berencana dipandang Dari Segi Kesehatan .....	92
G. Akseptor Keluarga Berencana .....	92
H. Kesimpulan .....	94
BAB 7 ADAPTASI PSIKOLOGIS IBU HAMIL .....	95
A. Teori Adaptasi Psikologi Ibu Hamil.....	95
B. Adaptasi Psikologi Trimester I .....	97
C. Adaptasi Psikologi Trimester II .....	99
D. Adaptasi Psikologi Trimester III.....	101
BAB 8 ASUHAN KEPERAWATAN PADA PERSALINAN .	105
BAB 9 RESPON TUBUH DAN GANGGUAN .....	141
A. Gangguan sirkulasi darah .....	141
B. Gangguan Keseimbangan Cairan dan Elektrolit.....	145
C. Gangguan Keseimbangan Asam-Basa Tubuh .....	149
D. Sistem Imunitas.....	150
DAFTAR PUSTAKA.....	157
TENTANG PENULIS.....	163





# BAB 1

## KEPERAWATAN MATERNITAS

---

---

### A. Pengertian Keperawatan Maternitas.

**K**eperawatan Maternitas merupakan sub system dari pelayanan kesehatan dimana perawat berkolaborasi dengan keluarga dan lainnya untuk membantu beradaptasi pada masa prenatal, intranatal, postnatal, dan masa interpartal. (Auvenshine & Enriquez, 1990). Keperawatan Maternitas merupakan pelayanan keperawatan profesional yang ditujukan kepada wanita usia subur (WUS) yang berkaitan dengan masa diluar kehamilan, masa kehamilan, masa melahirkan, masa nifas sampai enam minggu, dan bayi yang dilahirkan sampai berusia 40 hari beserta keluarganya. Pelayanan berfokus pada pemenuhan kebutuhan dasar dalam melakukan adaptasi fisik dan

contoh reaksi tuberculin yang timbul lebih dari 24 jam setelah tubuh terpajan dengan antigen.

## DAFTAR PUSTAKA

- A, T. B., & Askandar, B. (2020). *CASE REPORT PERBANDINGAN LUARAN PASIEN KANKER ENDOMETRIUM YANG DILAKUKAN OPERASI LAPAROSKOPI DAN YANG DILAKUKAN OPERASI LAPAROTOMI DI RSUD DR . SOETOMO*. 4(1), 55–62.
- Afiyanti, Y., & Pratiwi, A. (2016). *Seksualitas dan Kesehatan REPRODUKSI PEREMPUAN. Promosi permasalahan dan penanganannya dalam pelayanan kesehatan dan keperawatan* (1st ed.). Jakarta : Rajawali Pers.
- Arifiandi, Maya Devi; Wiyasa, I. W. A. (2018). Laporan Kasus: Amenore Primer et causa Hiperplasia Adrenal Kongenital Non Klasik. *Journal of Issue in Midwifery*, 21, 30–37.
- Hasanah, H. (2017). PEMAHAMAN KESEHATAN REPRODUKSI BAGI PEREMPUAN: Sebuah Strategi Mencegah Berbagai Resiko Masalah Reproduksi Remaja. *Sawwa: Jurnal Studi Gender*, 11(2), 229. <https://doi.org/10.21580/sa.v11i2.1456>
- Ilmi, A. F., & Utari, D. M. (2018). Faktor Dominan Premenstrual Syndrome Pada Mahasiswi (Studi Pada Mahasiswi Fakultas Kesehatan Masyarakat Dan Departemen Arsitektur Fakultas Teknik, Universitas

- Indonesia). *Media Gizi Mikro Indonesia*, 10(1), 39–50.  
<https://doi.org/10.22435/mgmi.v10i1.1062>
- Izzaty, Nindy Rahmi; Imandiri, A. S. (2017). TERAPI AMENORE SEKUNDER DENGAN AKUPUNKTUR SERTA HERBAL KUNYIT DAN KELABET Study Case. *Journal of Vocational Health Studies*, 01(01), 27–31.
- Kandou, P. R. D., Loho, M. F., & Mamengko, L. M. (2016). *Gambaran kanker endometrium yang dirawat*. 4.
- Kesehatan, K. (2017). *Panduan Penatalaksanaan Kanker serviks*. Jakarta.
- Lowdermilk, Deitra Leonard; Perry, Shannon E; Cashion, K. (2013). *Keperawatan Maternitas* (8th ed.). Jakarta: Elsevier Ltd.
- Magdalena, W. (2013). *Gangguan Kesehatan Reproduksi Wanita* (1st ed.; J. . Early, Ed.). Yogyakarta: Penerbit Pustaka Kesehatan.
- Pradjatmo, H., & Pahlevi, D. P. (2013). *Jurnal Gizi Klinik Indonesia Status gizi sebagai faktor prognosis penderita karsinoma endometrium*. 10(01).
- RSUP Dr. Sardjito | Mengenal Amenorea Lebih Dekat. (n.d.). Retrieved March 28, 2022, from <https://sardjito.co.id/2019/04/15/mengenal-amenorea-lebih-dekat/>
- S. Soebijanto. (2013). Konsensus Penanganan Infertilitas daftar isi. *Konsensus Penanganan Infertil*.

- Satya Sai Shita, N., & Purnawati, S. (2016). Prevalensi Gangguan Menstruasi Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pada Siswi Peserta Ujian Nasional Di Sma Negeri 1 Melaya Kabupaten Jembrana. *E-Jurnal Medika Udayana*, 5(3), 1–9.
- Sinaga, E. dkk. (2017). *Manajemen Kesehatan Menstruasi*. Retrieved from [http://repository.unas.ac.id/1323/1/B3-erna-Buku Kesehatan Menstruasi.pdf](http://repository.unas.ac.id/1323/1/B3-erna-Buku%20Kesehatan%20Menstruasi.pdf)
- SMF Obstetri dan Ginekologi RSUP Dr. Hasan Sadikin. (2019). *Obstetri Fisiologi* (3rd ed.; A. Krisnadi, Sofie Rifayani; Pribadi, Ed.). Jakarta: Sagung Seto.
- Guyton, Arthur C. Hall, John E. (2007) Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 11. Jakarta: EGC.
- Kowalak, J.P., Welsh, W., Mayer, B. (2003). *Professional Guide To Pathophysiology*; Alih bahasa dr. Andry Hartono (2011). *Buku Ajar Patofisiologi*. Jakarta: EGC.
- Price, S. P. & Wilson, L. M. (1992). *Pathophysiology Clinical Concepts Of Disease Process*. Alih bahasa Peter Anugerah (1994). *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*. Jakarta: EGC..
- Suyanto. (2013) *Patologi I*. Jakarta: PPSDM Kemenkes RI
- Sunarto, Wisnu, N., Ngestiningrum, A., H. (2019). *Modul Ajar Anatomi Fisiologi*. Surabaya: Prodi Kebidanan Magetan Poltekkes Kemenkes Surabaya
- Sriyanti, C. (2016). *Modul Bahan Ajar Cetak Keperawatan. Patologi*. Jakarta: PPSDM Kemenkes RI

- Tambayong, J. (1995). *Sinopsis Histologi*. Jakarta: EGC
- Tambayong, J. (2000). *Patofisiologi Untuk Keperawatan*. Jakarta: EGC.
- UMKT Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. *Modul Ilmu Dasar Keperawatan II (Patologi & Patofisiologi)*.
- Brunner & Sudarth. 2013. *Text book of medical surgical nursing*. Philidelphia: 10 th. Mosby.
- Guyton, Arthur C. Hall, John E. 2007. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 11*. Jakarta: EGC.
- Himawan Sutisna. 1996. *Kumpulan Kuliah Patologi*. Jakarta: Bagian Patologi Anatomik FKUI.
- Kumar V, Cotran R.S, Robbins S.L. 2007. *Buku Ajar Patologi Robbins Edisi 7 Volume 1*. Jakarta: EGC.
- Price, Sylvia A. Wilson, Lorraine M. 2006. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit Volume 2 Edisi 6*. Jakarta: EGC.
- Arum, & Sujiyatini. (2011). *Panduan Lengkap Pelayanan KB Terkini*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- BKKBN. (2007). *Keluarga berencana dan kontrasepsi. Cetakan ke-5*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.
- Handayani, S. (2010). *Buku Ajar Pelayanan Keluarga Berencana*. Yogyakarta: Pustaka Rihama.
- Kemenkes, R. (2014). *Pedoman Manajemen Pelayanan Keluarga Berencana*. Jakarta: Kementrian Kesehatan.

- Matahari, R., Utami, F. P., & Sugiharti, S. (2018). *Buku Ajar Keluarga Berencana Dan Kontrasepsi*. Yogyakarta: Pustaka Ilmu
- Prijatni, I., & Rahayu, S. (2016). *Kesehatan Reproduksi dan Keluarga Berencana*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Priyanti, S., & Syalfina, A. D. (2017). *Buku Ajar Kesehatan Reproduksi Dan Keluarga Berencana*. Surakarta: CV. Kekata Group
- Purwoastuti, T. E., & Walyani, S. E. (2015). *Panduan Materi Kesehatan Reproduksi Dan Keluarga Berencana*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Stright, R., & Barbara. (2005). *Keperawatan ibu-bayi baru lahir. Edisi 3*. Jakarta: EGC.
- Sulistiyawati, A. (2013). *Pelayanan Keluarga Berencana*. Jakarta: Salemba Medika.
- Suratun, Maryani, S., Hartini, Rusmiati, & Pinem, S. (2008). *Pelayanan keluarga berencana dan pelayanan kontrasepsi*. Jakarta: Trans Info media.
- Bobak IM; Lowdermilk DL; Jensen MD. 2005. *Buku Ajar Keperawatan Maternitas (Maternity Nursing)*, 4th edn, EGC, Jakarta.
- Fitriahadi, E. 2017. *Buku Ajar Asuhan Kehamilan Disertai Daftar Tilik*. Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta. Yogyakarta.



- Janiwarty B; Pieter HZ. 2018. Pendidikan Psikologi untuk Bidan; Teori dan Pene rapannya, Rapha Publising, Yogyakarta.
- Pusdiknakes. 2003. Panduan Pengajaran Asuhan Kebidanan. WHO JHPIEGO. Jakarta.
- Nugroho,S. 2021. Teori Keperawatan Ramona T Mercer : *Maternal Role Attainment, Becoming A Mother*. Universitas Nurul Jadid. Probolinggo
- Tyastuti,Siti. 2016. Modul Bahan Ajar Cetak Kebidanan AsuhanKebidananKehamilan.KementrianKesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- Varney H; Kriebs JM; Gegor CL 2007. Buku Ajar Asuhan Kebidanan (Varney's Midwifery), 4<sup>th</sup> edn, EGC, Jakarta.
- Yeyeh, Ai .dkk. 2012. Asuhan Kebidanan 1 Kehamilan. Trans Info Media, Jakarta

## TENTANG PENULIS

Aisyah,S.Kep.Ns.M.Kep di lahirkan di Sido Mulyo 29 Juli 1979. Penulis menyelesaikan Pendidikan Dasarnya di SD Negeri NO.050699 Tanjung Selamat (1992) SMP Negeri I Padang Tualang (1995) SMA Negeri I padang Tualang (1998) D-III Keperawatan STIKes Putra Abadi Langkat (2002) Sarjana Keperawatan dan Profesi Ners Universitas Sumatera Utara (2007) Menyelesaikan pendidikan S2 Magister Keperawatan Peminatan Manajemen Keperawatan di Program Pasca Sarjana USU Medan (2013). Penulis bekerja sebagai Staf Pengajar di STIKes Putra Abadi Langkat sejak tahun 2005, sebagai Pembantu Ketua III pada tahun (2008) sebagai Pembantu Ketua I pada Tahun (2009) dan Tahun 2013 sampai tahun 2022 - sekarang Sebagai Ketua STIKes Putra Abadi Langkat



Nasrullah lahir di Desa Mareje Kecamatan Lembar Kabupaten Lombok Barat. Tahun 1990 Anak dari H Saleh Hambali dan Hj Nurhaini dia adalah seorang ayah dari Kaka Edward dan adek Edwin dan suami dari Suci Handayani,M.Pd. Nasrullah merupakan seorang mahasiswa Pascasarjana di universitas Qamarul Huda Badaruddin Bagu UNIQHBA Lombok Tengah, saat ini Nasrullah bekerja sebagai dosen di salah satu perguruan tinggi di Lombok, selain sebagai dosen nasrullah juga aktif bekerja sebagai perawat. Adapun riwayat pendidikan . Nasrullah pernah sekolah di SDN 2 Mareje SMP/MTS ISHLAHIL ATHFAL RUMAK dan melanjutkan ke SMAN 1 Gerung kemudian melanjutkan kuliah S1 dan Profesi Ners di Universitas Islam Sultan Agung Semarang, Nasrullah juga aktif sebagai editor buku dan artikel. Adapun buku yang pernah di edit yaitu, ***Ekologi Sastra, Model-model Pembelajaran: Mengembangkan Kreativitas dan Keaktifan Peserta Didik Di Sekolah.*** Ini adalah buku pertama yang dia tulis semenjak 2020 dia mulai karirnya sebagai penulis karena Nasrullah hobby dengan menulis dan sekarang Nasrullah di sibukkan dengan Tesis, sambil membuat tesis dia sibuk dengan membaca dan menulis jurnal maupun buku.



Penulis merupakan dosen Program Studi Diploma Tiga STIKes Fatmawati Jakarta. Lahir di Jakarta, 19 Juni 1987. Merupakan anak pertama dari pasangan H.M. Rusdo Harun dan Hj. Dra. Eliwarti,

MM.

Lulus pendidikan Akademi Keperawatan Fatmawati Angkatan VIII pada tahun 2008. Pada tahun 2009 sambil bekerja di RS Buah Hati penulis melanjutkan jenjang pendidikan S1 Ners di Universitas Indonesia. Lalu pada tahun 2016 penulis melanjutkan pendidikan S2 Keperawatan peminatan Keperawatan Maternitas, yang dilanjutkan dengan pendidikan Spesialis Keperawatan Maternitas.

Di samping menjadi dosen penulis juga merupakan konselor laktasi dari Sentra Laktasi Indonesia.



Ns. Aida Kusnaningsih, M.Kep., Sp.Kep. Mat. lahir di Tumpang Laung, Kalimantan Tengah pada tanggal 6 April 1979. Latar belakang pendidikan formal yang ditempuh diantaranya: SDN 1 Tumpang Laung (1991), SMPN 1 Tumpang Laung (1994), SMAN 1 Muara Teweh (1997), Akper Depkes Palangka Raya (2000), Sarjana Keperawatan dan Ners Universitas Diponegoro Semarang (2009), Program Pasca Sarjana dan Program Spesialis Keperawatan Maternitas di Universitas Indonesia (2017). Riwayat Pekerjaan: tahun 2000-2001 bekerja di RSUD dr. Doris Sylvanus dan Klinik Bersalin Aridha Husada Palangka Raya, dan sejak 2001 sampai sekarang (2022) aktif sebagai Tenaga Pengajar Di Poltekkes Kemenkes Palangka Raya.



**Ns. Siti Utami Dewi, S.Kep., M.Kes.**, lahir di Jakarta pada tahun 1985. Menyelesaikan Pendidikan Sarjana (S1) Program Studi Ilmu Keperawatan di STIKes Surya Global Yogyakarta (2008), Program Studi Profesi Ners di Universitas Indonesia Maju (2011).

Setelah itu melanjutkan kuliah Magister (S2) Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat dengan peminatan Manajemen Pelayanan Kesehatan di Universitas Indonesia Maju (2016), dan saat ini sedang menempuh kuliah kembali pada program studi Magister Ilmu Keperawatan dengan peminatan Spesialis Keperawatan Onkologi di Universitas Indonesia.

Pengalaman bekerja penulis pernah menjadi perawat di RS dan Klinik (2008 – 2013), dan pada akhirnya memilih untuk menjadi seorang pengajar di Sekolah Menengah Kejuruan Kesehatan Swasta, kemudian menjadi dosen tetap pada Prodi Ners di STIKes Istara Nusantara Jakarta (2015-2017), pernah mengajar sebagai dosen tamu di Akademi Keperawatan YPDR dan Andalusia, saat ini menjadi dosen tetap di STIKes Fatmawati Jakarta, pada Prodi Diploma Tiga Keperawatan serta menjabat sebagai wakil kepala UPPM dalam bidang Pengabdian Kepada Masyarakat, selain itu juga sebagai editor buku dan jurnal ilmiah Keperawatan Orthopedi (JIKO), aktif pula dalam kegiatan *homecare* dengan keahlian terapi komplementer, melakukan penelitian dengan menghasilkan beberapa jurnal ilmiah yang terpublikasi baik nasional maupun

seminar internasional dalam bentuk proceeding dan menghasilkan beberapa karya PkM yang mendapatkan HAKI.



**Siti Pangarsi Dyah Kusuma Wardani, S. SiT., M.K.M.** Lahir di Semarang 28 November 1980. Menyelesaikan Pendidikan kebidanan tahun 2002 di Universitas 'Aisyiyah Surakarta, dan melanjutkan pendidikan sebagai Bidan Pendidik di STIKes Mitra RIA Husada Jakarta tahun 2013. Ketertarikan di bidang pendidikan kebidanan membuatnya melanjutkan Pendidikan S2 Fakultas Kesehatan Masyarakat peminatan Kesehatan Reproduksi Universitas Indonesia, dan lulus tahun 2016. Saat ini penulis aktif mengajar di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Wiralodra Indramayu.





Fadila Abdullah, S.Kep.Ns, M.Kep., lahir di Ternate propinsi Maluku Utara pada tanggal 11 Juni 1977. Berangkat D3 Keperawatan Akper Al-Irsyad Al Islamiyah Cilacap Jawa Tengah , ia meneruskan kuliah di Universitas Hasanudin Makassar tahun 2006 dengan mengambil jurusan Sarjana Keperawatan Ners di Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran. Setelah lulus Strata Satu (S1 Ners), ia melanjutkan ke Strata Dua (S2) di kampus dan jurusan yang sama pada tahun 2016. Saat ini menjadi dosen tetap pada Prodi D3 Keperawatan Poltekkes kemenkes Ternate.



Juana Linda Simbolon SST, MKes lahir di Kecamatan Siborong-borong Kabupaten Tapanuli Utara. Tahun 1967 Anak dari Laudin Simbolon SH dan Tiomanna Naipospos dia adalah seorang ibu dari Reynaldo Sinabariba SIP, Chyntia Magdalena Sinabariba S.Fam dan Niko Geraldly Sinabariba. Juana istri dari Albert Sinabariba SE, saat ini Juana bekerja sebagai dosen di Prodi DIII Kebidanan Tarutung Poltekkes Kemenkes Medan. Adapun riwayat pendidikan . Juana pernah sekolah di SD Panti Budaya Kisaran, SMPN I Kisaran dan melanjutkan ke SMAN 1 Kisaran, kemudian melanjutkan kuliah DIII Keperawatan di Poltekkes Kemenkes Palembang, DIII Kebidanan Sarimutiara medan, DIV Keperawatan Maternitas Universitas Sumatera Utara, kemudian melanjutkan ke S2 Kesehatan Ibu dan Anak/Kesehatan Reproduksi di Universitas GadjahMada Jogjakarta. dan sekarang Juana di sibukkan dengan mengajar, membaca, meneliti, menulis jurnal maupun buku.

Juliati,S.Kep.Ns.M.Kep di lahirkan di Tandam Hilir II 20 Juli 1980.Penulis menyelesaikan Pendidikan Dasarnya di SD Inpres NO.100578 Tandam Hilir II (1993) SMP YPDPA Ulu Brayun (1996) SMA Persiapan Stabat(1999) Sarjana Keperawatan dan Profesi Ners Universitas Sumatera Utara (2005) Menyelesaikan pendidikan S2 Magister Keperawatan Peminatan Manajemen Keperawatan di Program Pasca Sarjana USU Medan (2013).Penulis bekerja sebagai Staf Pengajar di STIKes Putra Abadi Langkat sejak tahun 2005,sebagai Ketua Program Studi SI Keperawatan dari Tahun 2007 sampai 2021,Menjabat Ketua Penjaminan Mutu (2021-sekarang)