



Buku Ajar

PENGELOLAAN ASUHAN KEPERAWATAN

**Dengan Diabetes, Gouth Arthritis dan Hipercolestrolemia
Menggunakan Metode Skrining
Untuk Mahasiswa Keperawatan**

**Dr. Fatwa Imelda, S.Kep, Ns. M.Biomed
Riri Fauzan Ikbal, S.Kep, Ns
Oasenea Melliany, S.Kep, Ns**



Buku Ajar

PENGELOLAAN ASUHAN KEPERAWATAN

Dengan Diabetes, Gouth Arthritis dan Hipercolestrolemia
Megggunakan Metode Skringing
Untuk Mahasiswa Keperawatan

Sesuai dengan judulnya, buku ini membahas tentang "Buku Ajar Pengelolaan Asuhan Keperawatan Dengan Diabetes, Gouth Arthritis dan Hipercolestrolemia Meggunakan Metode Skringing Untuk Mahasiswa Keperawatan" Buku ini di tulis dengan tujuan untuk mengedukasi pembaca, buku ini membagi pembahasan dalam empat bab. Yang didalamnya membahas mengenai Pengelolaan Asuhan Keperawatan mulai dari Pengkajian, Diagnosis, Intervensi, Implementasi dan Evaluasi Keperawatan, Diabetets Mellitus beserta Asuhan Keperawatannya , Gouth Arthritis beserta Asuhan Keperawatannya dan Hiperkolesterolemia, tentu banyak manfaat yang didapat dalam buku ini. Dengan membaca buku ini pembaca bisa mendapat informasi mengenai Buku Ajar Pengelolaan Asuhan Keperawatan Dengan Diabetes, Gouth Arthritis dan Hipercolestrolemia Meggunakan Metode Skringing Untuk Mahasiswa Keperawatan.



eureka
media akura

Anggota IKAPI
No. 225/UTE/2021

☎ 0858 5343 1992
✉ eurekaediaaksara@gmail.com
📍 Jl. Banjaran RT.20 RW.10
Bojongsari - Purbalingga 53362

ISBN 978-623-101-894-1



9 786231 518941

BUKU AJAR
PENGELOLAAN ASUHAN KEPERAWATAN
DENGAN DIABETES, GOUTH ARTHRITIS
DAN HIPERCOLESTOLEMIA
MENGGUNAKAN METODE SKRINING
UNTUK MAHASISWA KEPERAWATAN

Dr. Fatwa Imelda, S.Kep, Ns. M.Biomed
Riri Fauzan Ikbal, S.Kep, Ns
Oasenea Melliany, S.Kep, Ns



PENERBIT CV.EUREKA MEDIA AKSARA

BUKU AJAR
PENGELOLAAN ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN
DIABETES, GOUTH ARTHRITIS DAN
HIPERCOLESTOLEMIA MENGGUNAKAN METODE
SKRINING UNTUK MAHASISWA KEPERAWATAN

Penulis : Dr. Fatwa Imelda, S.Kep, Ns. M.Biomed
Riri Fauzan Ikbal, S.Kep, Ns
Oasenea Melliany, S.Kep, Ns

Desain Sampul : Eri Setiawan

Tata Letak : Meilita Anggie Nurlatifah

ISBN : 978-623-151-894-1

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

Redaksi:

Jalan Banjaran, Desa Banjaran RT 20 RW 10
Kecamatan Bojongsari Kabupaten Purbalingga Telp. 0858-5343-1992
Surel : eurekamediaaksara@gmail.com
Cetakan Pertama : 2023

All right reserved

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

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah Swt. berkat rahmat dan karunianya-Nya penulis telah dapat menyelesaikan buku dengan judul Pengelolaan Asuhan Keperawatan dengan Diabetes, Gouth Arthritis dan Hipercolestolemia Menggunakan Metode Skrining Untuk Mahasiswa Keperawatan

Buku ini ditulis sebagai bahan referensi bagi Mahasiswa, Dosen dan Profesi Bidang Kesehatan lainnya. Buku ini merupakan hasil karya tulis yang diperkaya dengan berbagai sumber literatur lainnya termasuk hasil-hasil penelitian sebelumnya, sehingga pembaca dapat memahami pengetahuan tentang diabetes melitus, kolestrol, dan asam urat. Sekiranya ada sumber bacaan yang diambil belum tercantumkan didaftar pustaka bukan kesengajaan, tetapi karena kekhilafan penulis.

Kami mengucapkan terima kasih atas partisipasi dan bantuan dari berbagai pihak yang telah membantu penyusunan buku ini. Kami menyadari bahwa di dalam buku ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu dalam rangka perbaikan kedepannya, kami sangat mengharapkan adanya sumbang saran pemikiran dari semua pihak. Semoga buku ini bermanfaat bagi pembaca semua, Aamiin YRA.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
BAB 1 PENGELOLAAN ASUHAN KEPERAWATAN.....	1
A. Pengelolaan Asuhan Keperawatan	1
B. Pengkajian Keperawatan	5
C. Diagnosis Keperawatan	5
D. Intervensi Keperawatan	5
E. Implementasi Keperawatan.....	6
F. Evaluasi Keperawatan.....	6
BAB 2 DIABETES MELITUS.....	7
A. Pengertian Diabetes Melitus	7
B. Epidemiologi Diabetes Melitus	8
C. Klasifikasi Diabetes Melitus.....	9
D. Etiologi Diabetes Melitus	11
E. Faktor Resiko Diabetes Melitus	11
F. Gejala Diabetes Melitus.....	15
G. Patofisiologi Diabetes Melitus	16
H. Cara Pemeriksaan Diabetes Melitus	17
I. SOP Pemeriksaan diabetes Melitus.....	18
J. Pengobatan Diabetes Melitus	19
K. Asuhan Keperawatan.....	21
BAB 3 GOUTH ATRITIS	33
A. Definisi Gouth Atritis.....	33
B. Epidemiologi.....	34
C. Etiologi Gout Arthritis.....	35
D. Patofisiologi Gouth artritis.....	37
E. Klasifikasi Gouth artritis	40
F. Manifestasi klinis gouth artritis.....	40
G. Pathway Gouth artritis.....	43
H. Gejala klinis gouth artritis.....	44
I. Komplikasi Gouth artritis	45
J. Penatalaksanaan gouth artritis	45
K. SOP Pemeriksaan Gouth Arthritis.....	48
L. Prinsip diet untuk penderita gouth artritis	49
M. Asuhan Keperawatan.....	51

	N. Analisis Data.....	57
	O. Diagnosa Keperawatan.....	58
	P. Intervensi Keperawatan.....	58
	Q. Implementasi Keperawatan	60
BAB 4	KONSEP KOLESTEROL	64
	A. Pengertian Kolestrol.....	64
	B. Jenis- Jenis Kolesterol.....	65
	C. Fungsi Kolesterol.....	69
	D. Metabolisme Kolesterol Dalam Tubuh.....	70
	E. Dampak Negatif Kolesterol.....	71
	F. Konsep Hiperkolestrolemia.....	72
	G. Tinjauan Kasus	87
	H. Analisa Data.....	92
	I. Intervensi Keperawatan.....	93
	J. Implementasi Keperawatan	93
	K. Evaluasi Keperawatan	94
	DAFTAR PUSTAKA	96
	TENTANG PENULIS	100



**PENGELOLAAN ASUHAN KEPERAWATAN
DENGAN DIABETES, GOUTH ARTHRITIS
DAN HIPERCOLESTROLEMIA
MENGUNAKAN METODE SKRINING
UNTUK MAHASISWA KEPERAWATAN**

Dr. Fatwa Imelda, S.Kep, Ns. M.Biomed
Riri Fauzan Ikbal, S.Kep, Ns
Oasenea Melliany, S.Kep, Ns



BAB 1 | PENGELOLAAN ASUHAN KEPERAWATAN

TIU : Mampu menjelaskan tentang pengelolaan asuhan keperawatan komunitas

TIK :

1. Mampu menjelaskan tentang konsep pengelolaan asuhan
2. Mampu menjelaskan tentang pengkajian keperawatan komunitas
3. Mampu menjelaskan tentang diagnosa keperawatan komunitas
4. Mampu menjelaskan tentang intervensi keperawatan komunitas
5. Mampu menjelaskan tentang implementasi keperawatan komunitas
6. Mampu menjelaskan tentang evaluasi keperawatan komunitas

A. Pengelolaan Asuhan Keperawatan

Keperawatan komunitas ialah salah satu praktik keperawatan di komunitas yang berfokus pada perawatan kesehatan perorangan, kesehatan keluarga, dan kesehatan kelompok di dalam komunitas. Keperawatan komunitas merawat komunitas secara keseluruhan dan menganggap individu atau keluarga sebagai salah satu anggota kelompok yang berisiko. Keperawatan komunitas merupakan perawatan yang berfokus pada tindakan promosi kesehatan, melakukan pencegahan terhadap penyakit, serta melakukan perawatan

BAB 2

DIABETES MELITUS

TIU : Mampu menjelaskan tentang Diabetes Melitus

TIK :

1. Mampu menjelaskan tentang pengertian Diabetes Melitus
2. Mampu menjelaskan tentang epidemiologi kasus Diabetes Melitus di Indonesia
3. Mampu menjelaskan tentang klasifikasi dan etiologi Diabetes Melitus
4. Mampu menjelaskan tentang faktor risiko Diabetes Melitus
5. Mampu menjelaskan tentang gejala Diabetes Melitus
6. Mampu menjelaskan tentang patofisiologi Diabetes Melitus
7. Mampu menjelaskan tentang cara pemeriksaan Diabetes Melitus
8. Mampu menjelaskan tentang SOP pemeriksaan Diabetes Melitus
9. Mampu menjelaskan tentang pengobatan Diabetes Melitus.

A. Pengertian Diabetes Melitus

Diabetes melitus atau penyakit kencing manis merupakan penyakit menahun yang dapat diderita seumur hidup (Sihotang, 2017). Diabetes melitus (DM) disebabkan oleh gangguan metabolisme yang terjadi pada organ pankreas yang ditandai dengan peningkatan gula darah atau sering disebut dengan kondisi hiperglikemia yang disebabkan karena menurunnya

BAB

3

GOUTH ATRITIS

TIU : Mampu menjelaskan tentang gouth atritis

TIK :

1. Mampu menjelaskan defenisi gouth atritis
2. Mampu menjelaskan tentang epidimiologi gouth artritris
3. Mampu menjelaskan etiologi gouth artritris
4. Mampu menjelaskan patofisiologi gouth artritris
5. Mampu menejlaskan klasifikasi gouth artritris
6. Mampu menjelaskan manifestasi klinis gouth artritris
7. Mampu menjelaskan pathway gouth artritris
8. Mampu menjelaskan gejala klinis gouth artritris
9. Mampu menjelaskan komplikasi gouth artritris
10. Mampu menjelaskan penatalaksanaan gouth artritris
11. Mampu menjelaskan tentang SOP Gouth Artritris
12. Mampu menjelaskan prinsip diet gouth artritris

A. Definisi Gouth Atritris

Penyakit gout (asam urat) adalah penyakit yang berhubungan dengan tingginya kadar asam urat dalam darah. Artritris gout adalah penyakit sistemik yang diakibatkan oleh pengendapan kristal monosodium urat (MSU) di jaringan. Peningkatan serum asam urat (SUA) di atas ambang tertentu merupakan syarat untuk pembentukan kristal asam urat. Terlepas dari kenyataan bahwa hiperurisemia adalah kelainan patogenik utama pada gout, banyak orang dengan hiperurisemia tidak menjadi gout atau bahkan membentuk kristal asam urat. Faktanya, hanya 5% orang dengan

BAB

4

KONSEP KOLESTEROL

TIU : Mampu menjelaskan tentang asuhan keperawatan kolesterol

TIK :

1. Mampu menjelaskan tentang konsep kolesterol
2. Mampu menjelaskan tentang jenis-jenis dan
3. Mampu menjelaskan tentang fungsi kolesterol
4. Mampu menjelaskan Metabolisme Kolesterol Dalam Tubuh
5. Mampu menjelaskan tentang konsep Hiperkolesterolemia
 - a. Pengertian Hiperkolesterolemia
 - b. Penyebab Hiperkolesterolemia
 - c. Pengobatan Hiperkolesterolemia
 - d. Pemeriksaan kolestrol darah
 - e. patofisiologi Hiperkolestrolemia

A. Pengertian Kolestrol

Kolesterol merupakan lemak yang sebagian besar di bentuk oleh tubuh terutama dalam hati. Kadar kolesterol yang tinggi atau hiperkolesterolemia merupakan salah satu penyebab masalah metabolik yang menyebabkan timbulnya penyakit degeneratif seperti yang berhubungan dengan jantung, pembuluh darah, serta penyakit-penyakit yang berhubungan dengan adanya sumbatan pada pembuluh darah. Penumpukan jumlah deposit lemak yang berlebihan pada dinding pembuluh darah dapat menyebabkan suatu sumbatan pada pembuluh

DAFTAR PUSTAKA

- (*Tamarindus indica* L) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar dengan Dislipidemia. In Naskah Publikasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- ADA, A. D. (2019). Standards of Medical Care in Diabetes. The Journal of Clinical and Applied Research and Education Volume 42.
- American Cancer Society. About Breast Cancer: American Cancer Society; 2016 [cited 2018 15 maret]. Available from: <https://www.cancer.org/content/dam/CRC/PDF/Public/8577.00.pdf>
- Aris Faizal, & Benyamin. (2019). Penerapan Data Mining untuk Identifikasi Penyakit Diabetes Melitus dengan Menggunakan Metode Klasifikasi. 1(1), 1-6.
- Aspiani, R.Y. 2014. Buku ajar asuhan keperawatan gerontik. Jakarta: CV. Trans Info Medik
- Bujawati, E., 2011. Penyakit Tidak Menular: Faktor Risiko dan Pencegahannya, Makassar: Alauddin University Press
- Fatimah, R.N. 2015. Diabetes Melitus Tipe 2. Jakarta: J MAJORITY. Vol. 4, No. 5:93-99
- Fenando, A. and Widrich, J. (2020) 'Gout', in StatPearls. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing. Available at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK546606/> (Accessed: 23 December 2020).
- Fitriana, R. (2015). Cara Cepat Usir Asam Urat. Yogyakarta: Medika.
- Fitriana, R., & Rachmawati, S. 2016. Cara ampuh tuntas diabetes. Yogyakarta : Medika
- Holistic Health solution. 2011. Diabetes Dusia Muda. Jakarta: Kompas Gramedia. Kariadi, S. H. 2009. Diabetes Siapa Takut "Panduan Lengkap Untuk Diabetes, Keluarganya, dan Profesional Medis". Jakarta: Qanita.

- Juddin, D. R. 2017. Hubungan Tingkat Pengetahuan Faktor Risiko Dm Dengan Status Dmpada Pegawai Negeri Sipil Uin Alauddin Makassar. Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. UIN Alauddin: Makassar
- Kemenkes RI. Diet Rendah Lemak dan Kolesterol. Jakarta: Direktorat Bina Gizi; 2011
- Kuo, C.-F. et al. (2015) 'Global epidemiology of gout: prevalence, incidence and risk factors', *Nature Reviews Rheumatology*, 11(11), pp. 649-662. doi: 10.1038/nrrheum.2015.91.
- La Ode, S. 2012. Asuhan Keperawatan Gerontik Berstandarkan Nanda, Nic, Dan Noc Dilengkapi Teori dan Contoh Kasus ASKEP. Yogyakarta : Nuha Medika
- Lingga, L., 2012. Bebas Hipertensi Tanpa Obat. Jakarta: Agro Media Pustaka
- LIPI. (2009). Kolesterol. UPT-BALAI INFORMASI TEKNOLOGI LIPI. Pangan dan Kesehatan. Copyright@2009. <http://medicastore.com.halaman>
- Masriadi S. Epidemiologi Penyakit Tidak Menular. Jakarta: CV. TRANS INFO MEDIA; 2016.
- Mulyanto, D. (2012). Panjang Umur Dengan Kontrol Kolesterol dan Asam Urat. Yogyakarta: Penerbit Cahaya Atma Pustaka
- Naga, S. Sholeh. (2012). Buku Panduan Lengkap Ilmu Penyakit Dalam. Jogjakarta: Diva Press.
- Nurarif, H. K. (2015). Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis dan Nanda NIC-NOC. (3, Ed.). Jogjakarta: Mediacion publishing.
- Oktarida, A., Agustanti, D. & Halim, A. (2014) „Hubungan Kondisi Stres dengan Kejadian DM pada Anggota POLRI di Polresta Bandar Lampung“, X(2).
- Pada pelajar. *Jurnal Arsip Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 1-7

- Panil Z. 2008. *Memahami Teori dan Praktik Biokimia Dasar Medis*. Jakarta:EGC
- Paulus. (2012). „Gambaran Tingkat Pengetahuan Faktor Risiko Diabetes Melitus Pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia“. Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Indonesia.
- Petersmann A, Müller-Wieland D, Müller UA, Landgraf R, Nauck M, Freckmann G, et al. Definition, Classification and Diagnosis of Diabetes Mellitus. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* [Internet]. 2019 Dec;127(S 01):S1- 7. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31860923>
- Potter, P. A., Perry, A. G., Stockert, P. A., Hall, A. M., & Ostendorf, W. R. (2016). *Fundamentals of Nursing: Ninth Edition*. The American Journal of Nursing, 81(11), 2092
- Putra, I. W. A., & Berawi, K. (2015). Empat Pilar Penatalaksanaan Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Majority*, 4(9), 8-12.
- Ragab, G., Elshahaly, M., & Bardin, T. (2017). Gout: An old disease in new perspective - A review. *Journal of Advanced Research*, 8(5), 495-511. <https://doi.org/10.1016/j.jare.2017.04.008>
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) (2018). Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2018. http://www.depkes.go.id/resources/download/infoterkini/materi_rakorpop_2018/Hasil%20Riskesdas%202018.pdf - Diakses Agustus 2018.
- Ruslianti. 2014. *Kolesterol Tinggi Bukan Untuk Ditakuti*. Jakarta. Fmedia
- Sendika Widi Saputri, A.N. 2016. Studi Pengobatan diabetes melitus tipe 2 dengan komplikasi hipertensi di instalasi rawat jalan RSUD dr. H. Koesnadi Bondowoso Periode Tahun 2014. *Jurnal Pustaka kesehatan*. vol. 4(3): 479-483
- Sihotang, H.T (2017). Pretancangan aplikasi system pakar diagnose Diabetes. I (1) , 36-41

- Subandrate. (2019). Pendampingan Usaha Pencegahan dan Penanganan Hiperkolesterolemia
- Susanto, Teguh. (2013). Asam Urat Deteksi, Pencegahan, Pengobatan. Yogyakarta: Buku Pintar.
- Sutedjo, A. (2008). Buku Saku. Mengenal Penyakit Melalui Hasil Pemeriksaan Laboratorium (Yogyakarta). Penerbit Amara Books
- Tamher. 2016. Herbal untuk Asam Urat. Jakarta: Penebar Swadaya
- Taqwin, R. M. (2014). Uji efek ekstrak etanol 70% daging buah asam jawa
- Ugahari, L. E, Mewo, Y. M dan Kaligis, S. H. M (2016). Gambaran kadar glukosa darah puasa pada pekerja kantor. Jurnal e-Biomedik (eBm), Volume 4, Nomor 2, Juli-Desember 2016.
- Wahyudi dalam Kartikaningrum, Vidya. (2017). Evaluasi penggunaan antibiotika padapasien pediatri penderita diare di Instalasi Rawat Inap RSUD Kota Madiun Periode NovemberDesember 2015. Jurnal Widya Warta, XLI (01). hal.23- 36.
- Widodo, F. Y. (2014). Pemantauan Penderita Diabetes Mellitus. Ilmiah Kedokteran, 3(2), 55–69.
- Widyanto, F. W. (2014). Arthritis gout dan perkembangannya. Jurnal Kesehatan. Volume 10 Nomor 2, Halaman 146-147

TENTANG PENULIS



Dr. FATWA IMELDA, Skep, NS, M.Biomed

Keterarikan penulis terhadap ilmu Keperawatan dimulai pada tahun 1998 silam. Hal tersebut membuat penulis memilih untuk masuk ke D3 Keperawatan Fakultas Kedokteran. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan ke S1 Keperawatan PSIK FK USU dan melanjutkan S2 Biomedik Ke Fakultas

Kedokteran USU dan melanjutkan ke S3 FKM Fakultas Kesehatan Masyarakat USU.

Awal karir dimulai dari menjadi Asisten Dosen di fakultas Keperawatan PSIK USU dan tahun 2010 penulis menjadi PNS di RSU Sultan Sulaiman Kabupaten Serdang Bedagai dan penulis kembali bekerja menjadi Dosen Di Fakultas Keperawatan USU. Jabatan Fungsional penulis sekarang adalah Lektor Kepala dengan jabatan struktural sebagai Sekretaris Prodi Sarjana dan Ners dari tahun 2021 sampai tahun 2026.

Dan untuk mewujudkan karir sebagai dosen profesional, penulis pun aktif sebagai peneliti dibidang kepakarannya tersebut. Beberapa penelitian yang telah dilakukan didanai oleh internal perguruan tinggi dan juga Kemenristek DIKTI. Selain peneliti, penulis juga aktif menulis buku dengan harapan dapat memberikan kontribusi positif bagi bangsa dan negara yang sangat tercinta ini.

No. WA : 62-85296415322

Email : fatwaimelda@usu.ac.id



RIRI FAUZANA IKBAL, S.Kep, Ns

Penulis mulai bersekolah di fakultas keperawatan sejak tahun 2018, dimana pada tahun 2018 penulis memiliki Impian yang besar setelah lulus dari fakultas keperawatan, walaupun penulis lulus melalui jalur Mandiri hal tersebut tidak membuat penulis tidak menaruh

prestasi, atas berkat tuhan penulis lulus S1 dengan cumlaude. Penulis memiliki riwayat Pendidikan Tk Pembina Pasaman Sumatera Barat, SD 11 tanjung alaii Sumatera Barat, Mtsn 1 Pasaman Sumatera Barat, SMA 1 Lubuk Sikaping. No. Telpon : 812-2285-053488. Alamat gmail: ririkbl@gmail.com



OASENEA MELLIANY, S.Kep, Ns.

Ketertarikan penulis terhadap ilmu Keperawatan di mulai pada tahun 2018. Hal tersebut membuat penulis memilih untuk masuk ke S1 Keperawatan Universitas Sumatera Utara dan melanjutkan Profesi Ners di Universitas Sumatera Utara. Penulis pertama kali

masuk pendidikan di SDN 001 Muara Lembu (2005-2012), MTS PP. KH. Ahmad Dahlan, Taluk Kuantan (2012-2015), MAS PP. KH. Ahmad Dahlan Taluk Kuantan (2015-2018), S1 Ilmu Keperawatan USU (2018-2023), dan saat ini melanjutkan profesi Ners di fkep USU (2022-2023) Penulis sekarang adalah sebagai mahasiswa profesi ners yang mau selesai. Pada tahun 2018 penulis terdaftar sebagai mahasiswa Jurusan Ilmu Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Sumatera Utara melalui seleksi penerimaan SBMPTN. Penulis juga aktif dalam mengikuti kegiatan di kampus seperti kegiatan Pengabdian Masyarakat (PENGMAS) yang di bentuk oleh Pemerintah Mahasiswa (PEMA) Fkep USU dan ini merupakan salah satu bentuk cara penulis memberikan pelayanan kesehatan kepada masyarakat.

Penulis merasa bangga bisa berada di lingkungan keperawatan ini karna dapat membantu orang masyarakat dengan memberikan pelayanan kesehatan dengan baik, serta penulis juga merasa senang karna mendapatkan pengalaman dan pelajaran berharga dengan ini penulis berharap untuk masa yang akan datang pelayanan kesehatan semakin membaik sehingga kesejahteraan kesehatan di masyarakat semakin meningkat. No. Telpon : 0852-6190-5062
Alamat gmail : omelliany@gmail.com