

Dikembangkan Oleh:

Devi Mediarti, S. Pd., S. Kep., M .Kes. Rosnani, S. Kp., M. Kep., Sp. Mat. Hidayat Arifin, S. Kep., Ns.



KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis Panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kemampuan kepada penulis hingga "Buku Ozone Bagging sebagai Terapi Modern pada Luka *Diabetes Mellitus*" ini dapat terselesaikan pada waktunya. Salawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada baginda nabi Muhammad SAW.

Kegiatan penelitian merupakan salah satu bagian dari Tri Dharma Perguruan Tinggi yang harus dilaksanakan oleh civitas akademika khususnya para dosen dengan melibatkan mahasiswa.

Buku ini merupakan hasil pengembangan dari Kegiatan penelitian yang telah dilaksanakan oleh penulis terhadap pasien dengan Luka *Diabetes Mellitus*. Semoga kehadiran buku ini , dapat menambah wawasan pengetahuan serta merubah perilaku remaja tentang pentingnya melakukan pemeriksaan payudara secara berkala dengan teknik SADARI (pemeriksaan payudara Sendiri) sehingga Resiko terkena kanker payudara dapat di deteksi secara dini.

Palembang, Oktober 2019 Penulis

Daftar Isi

Kata Pengantar	1
Daftar isi	2
DIABETES MELLITUS	3
Konsep Diabetes Mellitus	3
 Pengertian Diabetes Mellitus 	3
 Kriteria diagnosis 	4
 Klasifikasi diabetes mellitus 	6
Patofisiologi	8
 Manifestasi klinis 	9
Komplikasi	12
– Penatalaksanaan	15
ULKUS DIABETIK	17
Konsep Ulkus Diabetik	17
 Definisi ulkus diabetic 	17
 Klasifikasi ulkus diabetik 	18
Pathofisiologi	20
TERAPI OZONE	26
Konsep therapi ozone	26
 Definisi ozone 	26
 Efek terapi ozone 	26
 Mekanisme kerja antimikroba dari ozone 	29
 Metode Pemberian terapi ozone 	30
 Efek samping terapi ozone 	31
 Kontra Indikasi terapi ozone 	32
 Terapi ozone therapy 	32
Daftar Pustaka	37