

NIAN AFRIAN NUARI
DHINA WIDAYATI

PEMANFAATAN TANAMAN HERBAL DALAM PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH

PEMANFAATAN TANAMAN HERBAL DALAM PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH

Nian Afrian Nuari, S.Kep., Ns, M.Kep
Dhina Widayati, S.Kep., Ns, M. Kep



Penerbit Lembaga Chakra Brahmanda Lentera

**PEMANFAATAN TANAMAN HERBAL DALAM PENCEGAHAN
DEMAM BERDARAH**

Ditulis oleh: Nian Afrian Nuari, Dhina Widayati

ISBN: 978-623-6541-28-9

Desain Sampul : Chakra Brahmanda Lentera

Layout : Chakra Brahmanda Lentera

Diterbitkan oleh Penerbit **Lembaga Chakra Brahmanda Lentera**

Lembaga Chakra Brahmanda Lentera
Perum Kwadungan Permai Blok A No. 45-46
Kecamatan Ngasem, Kabupaten Kediri.
Email: ceocandle@gmail.com

Cetakan Pertama, Desember 2020

Hak Cipta dilindungi Undang-undang. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apa pun, baik secara elektronik maupun mekanik, termasuk memfotokopi, merekam, atau dengan menggunakan sistem penyimpanan lainnya, tanpa izin tertulis dari Penerbit.

Dicetak di Republik Indonesia

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji hanya bagi Allah SWT, Tuhan semesta alam, atas rahmat dan hidayah-Nya penulis bisa menyelesaikan buku “Pemanfaatan Tanaman Herbal Dalam Pencegahan Demam Berdarah” ini. Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, sehingga Buku ini dapat diselesaikan. Besar harapan kami agar buku Gangguan Pada Sistem Perkemihan & Penatalaksanaan Keperawatan ini dapat digunakan sebagai referensi mahasiswa keperawatan dan praktisi dalam melatih meningkatkan kemampuan berpikir kritis dan mengembangkan pembelajaran secara mandiri. Setelah mempelajari buku ini , diharapkan para pembaca dapat memahami dan mengaplikasikan dalam asuhan keperawatan dengan gangguan sistem perkemihan. Penulis menyadari dalam penulisan buku ini masih jauh dari sempurna disebabkan keterbatasan penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan buku ini. Tak lupa kepada semua pembaca yang tertarik membaca buku ini , saya sampaikan terima kasih .

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Terima Kasih kepada yang tak terhingga kepada Allah SWT yang memberi karunia ilmu dan kesehatan sehingga dapat menyelesaikan buku ini. Terima Kasih ditujukan kepada Ketua STIKES Karya Husada Kediri beserta jajarannya dan khususnya rekan rekan di Program Studi S1 Ilmu Keperawatan STIKES Karya Husada Kediri sebagai institusi kerja penulis dan semua yang terlibat dalam proses penyusunan buku ini. Terima kasih tak terhingga kepada Keluarga Penulis. Keluarga Nian Afrian Nuari: Kepada Suamiku tercinta Sony Susanto, ST yang selalu memberikan dukungan dan doa yang luar biasa dan kedua anakku Naura Almaira Azzahra dan Muhammad Azka Zafran Firdaus yang selalu memberi inspirasi untuk selalu berkarya serta Kedua Orang tua ku yang selalu memberikan doa yang terbaik untukku. Keluarga Dhina Widayati: Kepada Suamiku tersayang (imam terbaikku : Budi Purwaji), terima kasih atas cinta, doa dan support yang luar biasa dan tetaplah menjadi *leader* yang senantiasa bersahaja , Kedua putraku tersayang, motivator utama (Keandra Azka Lingga Purwadji & Raihan Azka Lingga Purwadji), jadilah selalu putra yang sholeh dan raihlah cita citamu setinggi-tingginya dan Ayahanda dan ibundaku tercinta, sujud sembah dan peluk cinta dari ananda, serta seluruh keluargaku terima kasih atas cinta, doa, motivasi dan dukungan yang tiada henti. Semoga buku ini menjadi manfaat bagi orang lain.

DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	iv
Ucapan Terima Kasih.....	v
Daftar Isi.....	vi
BAB 1. Pendahuluan.....	1
BAB 2. Demam Berdarah Dengue.....	4
1. Definisi.....	4
2. Etiologi.....	5
3. Klasifikasi Diagnosis DBD.....	7
4. Penularan Demam Berdarah.....	14
5. Patofisiologi Demam Berdarah.....	17
6. Manifestasi Klinis Demam Berdarah.....	25
7. Penegakan Diagnosis Demam Berdarah.....	32
8. Pemeriksaan diagnosis Demam Berdarah.....	37
BAB 3. Vektor penyakit demam berdarah.....	42
1. Klasifikasi Nyamuk Aedes Aegypti.....	43
2. Ciri Morfologi.....	44
3. Siklus Hidup.....	45
4. Karakteristik dan Perilaku Nyamuk.....	54
BAB 4. Penatalaksanaan Penyakit DBD.....	59
1. Penatalaksanaan Medis.....	59
2. Penatalaksanaan Keperawatan.....	67
BAB 5. Tanaman Herbal Dan Demam Berdarah.....	77
1. Tanaman Herbal yang mampu mengusir nyamuk aedes aegypti.....	77

2. Tanaman Herbal yang mammpu membunuh jentik nyamuk..96
DAFTAR PUSTAKA..... 100