

Metty Nurherliyany, SST., M.Pd., M.Tr.Keb



Ibu Hamil Sehat Tanpa ANEMIA

Editor:
Irpan Ali Rahman, S.Kep., Ners., M.Kep

Tentang Penulis



Metty Nurherliyany, SST., M.Pd., M.Tr.Keb. Lahir di Tasikmalaya, 22 Mei 1987. Penulis menempuh Pendidikan TK Yayasan Islam Kota Tasikmalaya (1991-1993), SD Galunggung 2 Kota Tasikmalaya (1993-1999), SMP Negeri 1 Kota Tasikmalaya (1999-2002), SMA Negeri 1 Kota Tasikmalaya (2002-2005), D3 Prodi Kebidanan STIKes Muhammadiyah Ciamis (2005-2008), D4 Kebidanan Poltekkes Tasikmalaya (2009-2010), S2 Sistem Administrasi Pendidikan Universitas Galuh Kabupaten Ciamis (2015-2017), S2 Magister Terapan Kebidanan di STIKes Dharma Husada Bandung (2019-2021). Penulis Juga Aktif di Beberapa Organisasi yaitu : IBI (Ikatan Bidan Indonesia) Kabupaten Ciamis, NORC Kota Tasikmalaya sebagai Sekretaris, Hingga Kini penulis Aktif sebagai Dosen di STIKes Muhammadiyah Ciamis Program D3 Kebidanan Penulis dapat dihubungi melalui surat elektronik mettynurherliyany@gmail.com

Akhir kata penulis mengucapkan rasa syukur atas terselesaikannya Buku dengan judul “APLIKASI Fe-MNHY TERHADAP KEBERHASILAN PEMANTAUAN, PENGETAHUAN, DAN SIKAP MENGONSUMSI TABLET FE PADA IBU HAMIL” Semoga dapat memberikan kontribusi positif bagi dunia Pendidikan terutama Bidang Kebidanan. Semoga dengan adanya aplikasi FE-MNHY ini berbagai pihak terutama Bidan dapat memanfaatkan aplikasi FE-MNHY ini sebagai media untuk membantu pasien sebagai pengingat dalam mengonsumsi tablet Fe yang disampaikan oleh tenaga kesehatan (bidan). Tujuan aplikasi ini meningkatkan kedisiplinan pasien mengonsumsi obat yang dimonitoring langsung oleh tenaga kesehatan.



Anggota IKAPI

0858 5343 1992

eurekamediaaksara@gmail.com

JL. Banjaran RT.20 RW.10

Bojongsari - Purbalingga 53362

ISBN 978-623-487-290-3



9 78623 872903

IBU HAMIL SEHAT TANPA ANEMIA

Metty Nurherliyany, SST., M.Pd., M.Tr.Keb



PENERBIT CV.EUREKA MEDIA AKSARA

IBU HAMIL SEHAT TANPA ANEMIA

Penulis : Metty Nurherliyany, SST., M.Pd.,
M.Tr.Keb

Editor : Irpan Ali Rahman, S.Kep., Ners., M.Kep

Desain Sampul : Satria Panji Pradana

Tata Letak : Herlina Sukma

ISBN : 978-623-487-290-3

Diterbitkan oleh : **EUREKA MEDIA AKSARA,**
OKTOBER 2022
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 : 2022

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 saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan buku ini. Penulisan buku merupakan buah karya dari pemikiran penulis yang diberi judul "Ibu Hamil Sehat Tanpa Anemia". Kami menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan karya ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan banyak terima kasih pada semua pihak yang telah membantu penyusunan buku ini. Sehingga buku ini bisa hadir di hadapan pembaca.

Angka Kematian Ibu (AKI) merupakan salah satu indikator yang mampu menggambarkan kesejahteraan masyarakat suatu negara. Perdarahan merupakan penyebab langsung AKI, sedangkan faktor penyebab tidak langsung di antaranya pernikahan muda, terlambat mendapat rujukan dan perawatan, tingkat sosial, serta pendidikan dan pengetahuan yang tidak terlalu peduli dengan kehamilan.

Salah satu penyebab peningkatan frekuensi komplikasi pada kehamilan dan persalinan adalah anemia. Anemia adalah keadaan kondisi hemoglobin (Hb) di bawah kadar normal yang disebabkan oleh kondisi patologis. Anemia menjadi masalah kesehatan masyarakat global di seluruh dunia, baik di negara berkembang maupun negara maju. Anemia dapat disebabkan oleh banyak faktor seperti asupan zat gizi yang tidak memadai, perubahan fisiologi tubuh selama hamil, sosial ekonomi rendah, akses dan pemanfaatan pelayanan kesehatan rendah, serta mengalami infeksi dan penyakit kronis. Anemia defisiensi besi saat ini merupakan defisiensi nutrisi paling umum di dunia. Kondisi tersebut tersebar luas di seluruh benua dan memengaruhi setiap kelompok sosial ekonomi.

Aplikasi Fe-MNHY dibuat untuk memudahkan proses pemantauan ibu hamil dalam mengonsumsi tablet Fe. Aplikasi ini, selain untuk pemantauan juga dapat dipergunakan oleh bidan untuk memberikan *Notifikasi* (peringat) mengonsumsi tablet Fe dan memberikan pendidikan kesehatan pada ibu hamil berupa postingan berisi informasi kesehatan sehingga ibu hamil dapat mengetahui dan menambah pengetahuan kesehatan. Aplikasi Fe-MNHY yang digunakan ibu hamil berfungsi sebagai peringat (alarm) *Notifikasi* dari bidan, mendapatkan pengetahuan tentang kesehatan, dan digunakan sebagai komunikasi antara ibu hamil dan bidan.

Penulis menyadari bahwa buku ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan guna penyempurnaan buku ini. Akhir kata saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membala segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga buku ini akan membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
BAB 1 PENDAHULUAN	1
BAB 2 ANEMIA DAN KEPATUHAN IBU HAMIL.....	7
A. Anemia pada Kehamilan.....	7
1. Pengertian	7
2. Klasifikasi Anemia dalam Kehamilan.....	8
3. Etiologi	8
4. Anemia Fisiologi pada Ibu Hamil	10
5. Patofisiologi	10
6. Tanda dan Gejala	11
7. Komplikasi Anemia pada Kehamilan	12
8. Pemeriksaan Penunjang.....	12
9. Penatalaksanaan Medis.....	13
10. Pencegahan Anemia	14
B. Kepatuhan Mengonsumsi Tablet Fe.....	15
1. Pengertian	15
2. Faktor yang Memengaruhi Kepatuhan Ibu Hamil Mengonsumsi Tablet Fe.....	16
C. Aplikasi Fe-MNHY (Fe Metty Nurherliyany)	22
1. Deskripsi	22
2. Fungsi	25
3. Spesifikasi	25
4. Fitur.....	26
5. Sistem Operasi.....	26
6. Kelebihan dan Kekurangan Aplikasi Fe- MNHY	27
D. Manajemen Kebidanan.....	28
1. Pengertian	28
2. Prinsip Proses Manajemen Kebidanan	28
3. Langkah-langkah Manajemen Kebidanan	29

4. Data Perkembangan.....	31
5. Hukum Kewenangan Bidan	33
BAB 3 APLIKASI Fe-MNHY	36
A. Konsumsi Tablet Fe pada Ibu Hamil	36
B. Pentingnya untuk Mengonsumsi Tablet Fe.....	38
C. Sikap untuk Mengonsumsi Tablet Fe pada Ibu Hamil.....	40
BAB 4 PENUTUP	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
TENTANG PENULIS	52
TENTANG EDITOR.....	54

BAB

1

PENDAHULUAN

Angka Kematian Ibu (AKI) merupakan salah satu indikator yang mampu menggambarkan kesejahteraan masyarakat suatu negara. Perdarahan merupakan penyebab langsung AKI, sedangkan faktor penyebab tidak langsung di antaranya pernikahan muda, terlambat mendapat rujukan dan perawatan, tingkat sosial, serta pendidikan dan pengetahuan yang tidak terlalu peduli dengan kehamilan.¹

Kejadian kematian ibu di dunia masih sangat tinggi, WHO menyatakan pada tahun 2017 terdapat 295.000 wanita meninggal selama kehamilan dan setelah persalinan. Sekitar 810 wanita meninggal karena penyebab yang dapat dicegah selama kehamilan dan persalinan. Negara yang menjadi penyumbang kematian ibu terbesar adalah Afrika Sub-Sahara dan Asia Selatan. Tingginya angka kematian ibu di beberapa wilayah mencerminkan ketidaksetaraan dalam akses ke tempat pelayanan kesehatan yang berkualitas dan terjadi kesenjangan antara kaya dan miskin. Kematian ibu dapat dicegah dengan memberikan pelayanan kesehatan yang baik. Penanganan oleh tenaga kesehatan yang terampil dan pengobatan yang tepat waktu dapat mengurangi kesakitan dan kematian.²⁻⁴

BAB

2

ANEMIA DAN KEPATUHAN IBU HAMIL

A. Anemia pada Kehamilan

1. Pengertian

Anemia adalah keadaan saat jumlah sel darah merah atau jumlah hemoglobin (protein pembawa oksigen) dalam sel darah merah berada di bawah normal. Anemia adalah sel darah merah (eritrosit) berkurang hingga di bawah nilai normal, kuantitas hemoglobin, dan penurunan volume *packed red blood cell* (hematokrit) per 100 mL darah.²⁰

Anemia adalah suatu keadaan penurunan cadangan besi dalam hati, sehingga jumlah hemoglobin darah menurun di bawah normal. Sebelum terjadi anemia gizi besi, diawali lebih dahulu dengan keadaan kurang gizi besi (KGB). Apabila cadangan besi dalam hati menurun tetapi belum parah dan jumlah hemoglobin masih normal, maka seseorang dikatakan mengalami kurang gizi besi saja (tidak disertai anemia gizi besi).²¹ Keadaan kurang gizi besi yang berlanjut dan semakin parah akan mengakibatkan anemia gizi besi, tubuh tidak akan lagi mempunyai cukup zat besi untuk membentuk hemoglobin yang diperlukan dalam sel-sel darah yang baru.²²

BAB

3

APLIKASI

Fe-MNHY

A. Konsumsi Tablet Fe pada Ibu Hamil

Penggunaan aplikasi Fe-MNHY dinyatakan berhasil dalam pemantauan mengonsumsi tablet Fe. Hasil ini sejalan dengan penelitian Saraswati⁵² yang menyatakan bahwa aplikasi *android* Aneminfo dapat menjadi sarana yang cukup efektif dalam memberikan edukasi mengenai anemia defisiensi besi sebagai upaya meningkatkan pengetahuan remaja dan mengingatkan remaja untuk mencegah anemia sejak dini. Aplikasi *android* menjadi salah satu alternatif media yang dapat digunakan sebagai sarana edukasi kesehatan.

Kekurangan zat besi dapat menimbulkan gangguan atau hambatan pada pertumbuhan sel-sel tubuh termasuk sel-sel otak. Pada ibu hamil dapat terjadi keguguran, lahir sebelum waktunya, berat badan lahir rendah, perdarahan sebelum dan setelah persalinan. Ibu hamil dengan anemia zat besi tidak mampu memenuhi kebutuhan zat besi pada janinnya secara optimal sehingga janin sangat berisiko mengalami gangguan kematangan/kematuran organ-organ tubuh janin dan terjadi prematur.⁵⁸

Banyak hal yang dapat menyebabkan ketidakpatuhan ini salah satunya masalah faktor pekerjaan, pendidikan, dan pengetahuan ibu. Faktor

BAB

4

PENUTUP

Berdasar atas kajian yang telah dilakukan mengenai pengaruh penggunaan aplikasi Fe-MNHY terhadap keberhasilan pemantauan, pengetahuan, dan sikap mengonsumsi tablet Fe pada ibu hamil, dapat ditarik simpulan bahwa aplikasi Fe-MNHY memengaruhi keberhasilan pemantauan mengonsumsi tablet Fe pada ibu hamil. Selain itu penggunaan aplikasi Fe-MNHY juga memengaruhi pengetahuan untuk mengonsumsi tablet Fe pada ibu hamil. Hal-hal tersebut berdampak pada kepatuhan ibu hamil dalam mengonsumsi tablet Fe.

Aplikasi Fe-MNHY diharapkan dapat digunakan dalam memberikan edukasi dan motivasi bagi ibu hamil sehingga dapat mencegah anemia kehamilan serta ibu hamil dapat mematuhi untuk mengonsumsi tablet Fe sehingga berdampak positif bagi pelayanan ibu hamil di instansi kesehatan.

DAFTAR PUSTAKA

1. Utantoro A. Angka kematian ibu di Indonesia masih tinggi. Media Indonesia. 2019.
2. World Health Organization. Trends in maternal mortality 2000 to 2017: estimates by WHO, UNICEF, UNFPA, World Bank Group and the United Nations Population Division. 2019;
3. Ganchimeg T, Ota E, Morisaki N, Laopaiboon M, Lumbiganon P, Zhang J, dkk. Pregnancy and childbirth outcomes among adolescent mothers: a World Health Organization multicountry study. BJOG An Int J Obstet Gynaecol. 2014;121:40–8.
4. Althabe F, Moore JL, Gibbons L, Berrueta M, Goudar SS, Chomba E, dkk. Adverse maternal and perinatal outcomes in adolescent pregnancies: The Global Network's Maternal Newborn Health Registry study. Reprod Health. 2015;12(2):1–9.
5. BKKBN, BPS. Survey demografi kesehatan Indonesia tahun 2017. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2018.
6. Kemenkes RI. Undang-undang lindungi hak anak untuk mendapatkan pelayanan kesehatan [Internet]. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2016 [diunduh 15 Juli 2021]. Tersedia dari: <https://www.kemkes.go.id/article/print/16051800001/undang-undang-lindungi-hak-anak-untuk-dapatkan-pelayanan-kesehatan.html>
7. Badan Pusat Statistik. Angka kematian ibu turun menjadi 305. Jakarta: Badan Pusat Statistik; 2017.
8. Citrakesumasari AG. Masalah dan pencegahannya. Yogyakarta: Kalika; 2012.

9. Idaman M, Dharma IY, Dafriani P. Kadar feritin serum dan hemoglobin pada wanita pasangan pengantin baru di Kota Padang. *J Kesehat Saintika Meditory*. 2019;2(1):39–45.
10. Titi Yuliani, Aisa S. Hubungan pola makan dan kepatuhan mengkonsumsi tablet Fe dengan kejadian anemia dalam kehamilan di Wilayah Kerja Puskesmas Andoolo Utama [Internet]. Poltekkes Kemenkes Kendari; 2018 [diunduh 30 Agustus 2021]. Tersedia dari: <http://repository.poltekkes-kdi.ac.id/id/eprint/538>
11. Sinaga E, Lubis Z, Siagian A. Hubungan asupan protein dan zat besi dengan status anemia pada ibu hamil di Desa Naga Timbul Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang tahun 2014. *J Gizi Kesehat Reproduksi Epidemiol*. 2015;1(1):25–30.
12. Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat. Profil kesehatan Jawa Barat tahun 2019. Bandung: Dinas Kesehatan; 2020.
13. Dinkes Prov Jabar. Renja (rencana kerja) [Internet]. Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat. 2017 [diunduh 15 Juli 2021]. Tersedia dari: <http://diskes.jabarprov.go.id/index.php/pages/detail/2017/294>
14. WHO. Rekomendasi WHO dalam pelayanan antenatal care (ANC) [Internet]. kanal Pengetahuan FKKMK UGM. 2016 [diunduh 15 Juli 2021]. Tersedia dari: <https://kanalpengetahuan.fk.ugm.ac.id/rekomendasi-who-dalam-pelayanan-antenatal-care-anc/>
15. Ogundipe O, Hoyo C, Østbye T, Oneko O, Manongi R, Lie RT, dkk. Factors associated with prenatal folic acid and iron supplementation among 21,889 pregnant women in Northern Tanzania: a cross-sectional hospital-based study. *BMC Public Health*. 2012;12(1):481.

16. Kertiasih NW, Ani LS. Kepatuhan minum tablet besi pada ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Mengwi I Kabupaten Badung. *E-Jurnal Med Udayana*. 2015;4(11):303–15.
17. Badan Pusat Statistik. Survei demografi dan kesehatan Indonesia 2012. Jakarta: BKKBN Kementerian Kesehatan; 2013.
18. Rahmawati F, Subagio HW. Kepatuhan konsumsi tablet besi folat pada ibu hamil dan faktor yang mempengaruhinya. *J Nutr Coll*. 2012;1(1):55–62.
19. Budiarni W, Subagio HW. Hubungan pengetahuan, sikap, dan motivasi dengan kepatuhan konsumsi tablet besi folat pada ibu hamil. *J Nutr Coll*. 2012;1(1):99–106.
20. Pratiwi E. Faktor-faktor yang mempengaruhi anemia pada siswi Mts Ciwandan Kota Cilegon tahun 2014 [Internet]. 2016 [diunduh 9 Juli 2021]. Tersedia dari: <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/29680>
21. Leisher C, Mangubhai S, Hess S, Widodo H, Soekirman T, Tjoe S, dkk. Measuring the benefits and costs of community education and outreach in marine protected areas. *Mar Policy*. 2012;36(5):1005–11.
22. Arisman MB. Buku ajar ilmu gizi dalam daur kehidupan. Edisi 2. Jakarta: EGC; 2014.
23. Khumaira M. Ilmu kebidanan. Yogyakarta: Citra Pustaka; 2012.
24. Marmi S. Asuhan kebidanan pada masa antenatal. Yogyakarta: Pustaka Pelajar; 2018.
25. Proverawati A. Anemia dan anemia kehamilan. Yogyakarta: Nuha Medika; 2013.

26. Mucholifah. Asuhan kebidanan pada ibu hamil Ny. F G1P0A0 umur 21 tahun hamil 32 minggu 2 hari dengan anemia ringan di Puskesmas 1 Kemrajen. STIKes Kusuma Husada Surakarta. 2013;1:101-12.
27. Manuaba AICH. Ilmu kebidanan, penyakit kandungan, dan KB. Jakarta: EGC; 2010.
28. Rukiyah AY, Yulianti L. Asuhan kebidanan kehamilan berdasarkan kurikulum berbasis kompetensi. Jakarta Timur: Trans Info Media; 2014.
29. Prawirohardjo S. Ilmu kebidanan. Jakarta: PT Bina Pustaka Sarwono Prawiroharjo; 2014.
30. Esti N. Asuhan kebidanan patologi. Yogyakarta: Pustaka Rihama; 2010.
31. Maryani T, Lestari MV. Tingkat pengetahuan tentang anemia dengan kadar hemoglobin (Hb) ibu hamil. J Ilmu Kebidanan. 2015;3(3):113-22.
32. Pudiastuti RD. Buku ajar kebidanan komunitas: teori dan aplikasi dilengkapi contoh askeb. Yogyakarta: Nuha Medika; 2019.
33. Wiknjosastro H, Saifuddin AB. Ilmu bedah kebidanan. Jakarta: Bina Pustaka; 2010.
34. Weiss G, Ganz T, Goodnough LT. Anemia of inflammation. Blood. 2019;133(1):40-50.
35. Kristiyanasari W. Gizi ibu hamil. Yogayakarta: Nuha Medika; 2010.
36. Wahyuningsih W. Frekuensi antenatal care mempengaruhi kepatuhan konsumsi tablet Fe pada ibu hamil di Puskesmas Sedayu 1 Bantul. J Keperawatan Respati Yogyakarta [Internet]. 8 November 2018 [diunduh 30 Juni 2021];5:9-13. Tersedia dari:

<http://nursingjurnal.respati.ac.id/index.php/JKRY/article/view/279>

37. Wipayani NM. Hubungan pengetahuan tentang anemia dengan kepatuhan ibu hamil mengkonsumsi tablet zat besi di Desa Langensari Kecamatan Ungaran Kabupaten Semarang [Internet]. Semarang: Universitas Negeri Semarang; 2011 [diunduh 18 Januari 2021]. Tersedia dari: <http://skripsi-tesis.com>.
38. Budiman R. Pengetahuan dan sikap dalam penelitian kesehatan. Jakarta: Salemba Empat; 2013.
39. Notoatmodjo S. Ilmu perilaku kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta; 2010.
40. Azwar S. Sikap manusia: teori dan pengukurannya. Yogyakarta: Pustaka pelajar; 2012.
41. Patimah S. Pola konsumsi ibu hamil dan hubungannya dengan kejadian anemia defisiensi besi. J Saint Teknol. 2011;7(3):137–52.
42. Mariza A. Hubungan pendidikan dan sosial ekonomi dengan kejadian anemia pada ibu hamil di BPS T Yohan Way Halim Bandar Lampung tahun 2015. Holistik J Kesehat. 2016;10(1):5–8.
43. Sanjaya W. Perencanaan dan desain sistem pembelajaran. Jakarta: Kencana; 2015.
44. Ramzi M. LKP: rancang bangun aplikasi penjadwalan mata pelajaran berbasis web pada SMK Negeri I Cerme [Internet]. Vol. 1, Dinamika. STIKOM Surabaya; 2013 [diunduh 30 Agustus 2021]. Tersedia dari: <https://www.mendeley.com/catalogue/b2d8a2b3-00ba-3240-9363-a18099a98eae/?>
45. Freeman RE. Ending the so-called'Friedman-Freeman' debate. Bus Ethics Q. 2008;18(2):153–90.

46. Asrinah PSS, Sulistyorini D, Mufliah I, Sari ND. Asuhan kebidanan masa persalinan. Yogayakarta: Graha Ilmu; 2010.
47. Mufdillah. ANC fokus. Antenatal care focused. Yogyakarta: Nuha Medika; 2011.
48. Ramawati D, Sejati W. Faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan ibu hamil dalam mengkonsumsi tablet besi di Desa Sokaraja Tengah, Kecamatan Sokaraja, Kabupaten Banyumas. J Keperawatan Soedirman. 2008;3(3):114-24.
49. Subarda MH, Helmyati S. Pelayanan antenatal care dalam pengelolaan anemia berhubungan dengan kepatuhan ibu hamil minum tablet besi. J Gizi Klin Indones. 2011;8(1):7-13.
50. Erwin RR, Machmud R, Utama BI. Hubungan pengetahuan dan sikap ibu hamil dengan kepatuhan dalam mengkonsumsi tablet besi di Wilayah Kerja Puskesmas Seberang Padang tahun 2013. J Kesehat Andalas. 2018;6(3):596-601.
51. Purnamasari G, Margawati A, Widjanarko B. Pengaruh faktor pengetahuan dan sikap terhadap kepatuhan ibu hamil dalam mengkonsumsi tablet Fe di Puskesmas Bogor Tengah. J Promosi Kesehat Indones. 2016;11(2):100-15.
52. Saraswati RS, Kartini A, Agushybana F. Pengaruh aplikasi android Aneminfo terhadap pengetahuan dan sikap remaja putri terkait anemia defisiensi besi. J Promosi Kesehat Indones. 2020;15(2):65-9.
53. Helmet. Tentang kenyataan [Internet]. 2012 [diunduh 20 Juni 2021]. Tersedia dari: <http://iintsolihinaig/2012/07/%0ADefinisi-Sukses-dalam-Kehidupan>.

54. Husni S. Pengaruh keberhasilan alumni lembaga kursus dan pelatihan menjahit terhadap motivasi belajar peserta didik (studi penelitian di LKP Anugrah Pratama Kelurahan Cipawitra Kecamatan Mangkubumi Kota Tasikmalaya). Universitas Siliwangi; 2019.
55. Sugiyono B. Metode penelitian kualitatif, kuantitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta; 2013.
56. Sugiyono. Metode penelitian pendidikan: pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta; 2018.
57. Sumantri H. Metodologi penelitian kesehatan. Jakarta: Prenada Media; 2015.
58. Aminin F, Dewi U. Kepatuhan Ibu Hamil mengkonsumsi Tablet FE di Kota Tanjungpinang tahun 2017. J Ners dan Kebidanan (Journal Ners Midwifery). 2020;7(2):285-92.
59. Safitri S, Melinda H, Noegroho BS, Husein F, Marhaeni D, Djais JTB. Penerapan aplikasi sayang ke buah hati (SEHATI) terhadap pengetahuan ibu serta dampak pada keterampilan anak tentang cara menyikat gigi. Glob Med Heal Commun. 2018;6(1):68-73.
60. Notoatmodjo S. Promosi kesehatan dan perilaku kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta; 2012.
61. Demirozu BE, Pehlivan A, Camliguney AF. Nutrition knowledge and behaviours of children aged 8-12 who attend sport schools. Procedia-Social Behav Sci. 2012;46:4713-7.
62. Budiman RA. Kapita selekta kuesioner: pengetahuan dan sikap dalam penelitian kesehatan. Jakarta: Salemba Medika; 2013.
63. Suyono H. Belajar dan pembelajaran. Bandung: Remaja Rosdakarya; 2011.

64. Valk J-H, Rashid AT, Elder L. Using mobile phones to improve educational outcomes: An analysis of evidence from Asia. *Int Rev Res Open Distrib Learn.* 2010;11(1):117–40.
65. Sarwar M, Soomro TR. Impact of smartphone's on society. *Eur J Sci Res.* 2013;98(2):216–26.
66. Amaliah N. Pemakaian aplikasi mobile “Balita Sehat” meningkatkan pengetahuan dan sikap ibu dalam memantau pertumbuhan dan perkembangan balita. *Bul Penelit Kesehat.* 2018;46(3):155–68

TENTANG PENULIS



Metty Nurherliyany, SST., M.Pd., M.Tr.Keb. Lahir di Tasikmalaya, 22 Mei 1987. Penulis menempuh Pendidikan TK Yayasan Islam Kota Tasikmalaya (1991-1993), SD Galunggung 2 Kota Tasikmalaya (1993-1999), SMP Negeri 1 Kota Tasikmalaya (1999-2002), SMA Negeri 1 Kota Tasikmalaya (2002-2005), D3 Prodi

Kebidanan STIKes Muhammadiyah Ciamis (2005-2008), D4 Kebidanan Poltekkes Tasikmalaya (2009-2010), S2 Sistem Administrasi Pendidikan Universitas Galuh Kabupaten Ciamis (2015-2017), S2 Magister Terapan Kebidanan di STIKEs Dharma Husada Bandung (2019-2021).

Penulis Juga Aktif di Beberapa Organisasi yaitu : IBI (Ikatan Bidan Indonesia) Kabupaten Ciamis, NORC Kota Tasikmalaya sebagai Sekretaris, Hingga Kini penulis Aktif sebagai Dosen di STIKes Muhammadiyah Ciamis Program D3 Kebidanan Penulis dapat dihubungi melalui surat elektronik mettynurherliyany@gmail.com

Akhir kata penulis mengucapkan rasa syukur atas terselesaikannya Buku dengan judul "**APLIKASI FE-MNHY TERHADAP KEBERHASILAN PEMANTAUAN, PENGETAHUAN, DAN SIKAP MENGONSUMSI TABLET FE PADA IBU HAMIL**" Semoga dapat memberikan kontribusi positif bagi dunia Pendidikan terutama Bidang Kebidanan. Semoga dengan adanya aplikasi FE-MNHY ini berbagai pihak terutama Bidan dapat memanfaatkan aplikasi FE-MNHY ini sebagai media untuk membantu pasien sebagai pengingat dalam mengonsumsi

tablet Fe yang disampaikan oleh tenaga kesehatan (bidan). Tujuan aplikasi ini meningkatkan kedisiplinan pasien mengonsumsi obat yang dimonitoring langsung oleh tenaga kesehatan.

TENTANG EDITOR



Irpan Ali Rahman, S.Kep., Ners., M.Kep lahir pada tanggal 18 September 1988 di Panjalu Kabupaten Ciamis. Penulis menempuh Pendidikan di SDN Sindang Wangi IV Kecamatan Panjalu (1995 -2001), SMPN 2 Panjalu (2001-2004), SMAN 1 Ciamis (2004-2007), S1

Keperawatan STIKes Muhammadiyah Ciamis (2007-2011), Profesi Ners STIKes Muhammadiyah Ciamis (2012-2012), Penulis melanjutkan Studi S2 Keperawatan STIKes Jenderal Achmad Yani Cimahi (2018- 2020), Bidang minat yang diambil adalah Manajemen Keperawatan.

Editor Juga Aktif di Beberapa Organisasi yaitu : PPNI (Persatuan Perawat Nasional Indonesia) Kabupaten Ciamis, Himpunan Perawat Manajer Indonesia (HPMI), Hingga Kini penulis Aktif sebagai Dosen di STIKes Muhammadiyah Ciamis Program Studi S1 Keperawatan dan Profesi Ners. Editor dapat dihubungi melalui surat elektronik van.vinnot@gmail.com.