

PROMOSI KESEHATAN SATUAN ACARA PENYULUHAN "PENATALAKSANAAN THALASEMIA"



DISUSUN OLEH:
YULISTINA (1814471038)

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN KOTABUMI LAMPUNG UTARA

2021

SATUAN ACARA PENYULUHAN

Pokok Bahasan : Penatalaksanaan Thalasemia

Sub Pokok Bahasan : 1. Pengertian thalasemia

2. Tanda dan gejala thalassemia

3. Komplikasi thalasemia

4. Perawatan thalasemia

Sasaran : Ny. A dan An. I

Hari/Tanggal : Selasa,09 Maret 2021

Waktu : 10 menit (pukul 14.15 s.d 14.25 WIB)

Tempat : Ruang Anak RSUD Mayjend HM Ryacudu

Lampung Utara

A. Tujuan Instruksional Umum (TIU)

Setelah dilakukan penyuluhan tentang penatalaksanaan thalasemia diharapkan Ny. A dan An. I dapat memahami penatalaksanaan thalasemia

B. Tujuan Instruksional Khusus (TIK)

Setelah diberikan penyuluhan selama 1×10 menit tentang penatalaksanaan thalasemia diharapkan Ny. A dan An. I diharapkan:

- 1. Memahami pengertian thalassemia
- 2. Mengetahui tanda dan gejala thalassemia
- 3. Memahami Perawatan thalasemia
- 4. Mengetahui Komplikasi thalasemia

C. Materi (Terlampir)

D. Metode

- a) Bimbingan konseling
- b) Tanya jawab

E. Media

1. Leaflet

F. Kegiatan penyuluhan

Waktu	Penyuluhan	Sasaran
1 menit	Pembukaan	1. Menjawab salam
	 Mengucapkan salam dan perkenalan Kontrak waktu Menjelaskan tujuan dan pokok bahasan yang akan di sampaikan 	 Menyepakati kontrak waktu Mendengarkan dan menyimak
5 menit	Pelaksanaan	1. Mendengarkan dan
	Menjelaskan informasi yaitu: a) Pengertian thalasemia b) Tanda dan gejala thalasemia c) Perawatan thalasemia d) Komplikasi thalassemia	menyimak
4 menit	Evaluasi 1. Tanya jawab	Ny A dan An. I aktif bertanya dan menjawab pertanyaan
	2. Menyampaikan kesimpulan	2. Menyimak dan
	3. Menutup acara dan mengucap salam	memperhatikan
	mengucap saiam	3. Menjawab salam

G. Susunan Organisasi

Moderator : Yulistina

Pembicara : Yulistina

Notulen : Yulistina

Fasilitator : Yulistina

Penatalaksanaan Thalasemia

A. . Pengertian Thalasemia

Menurut Broyles (1997) dalam (Susilaningrum et al., 2013). Thalasemia adalah kelainan darah yang bersifat genetik yang menyebabkan kegagalan pembentukan salah satu atau empat rantai amino yaitu 2 pasang rantai globin α atau 2 pasang globin β yang membentuk hemoglobin sehingga mengakibatkan hemoglobin tidak terbentuk sempurna atau tidak lengkap. Jika salah satu dari rantai globin α atau rantai globin β tidak terbentuk maka akan menyebabkan sel darah merah rusak atau hancur (lisis) yaitu kurang dari 120 hari sehingga pada penderita thalasemia akan mudah mengalami anemia.

B. Tanda dan Gejala Thalasemia

Menurut Hockenberry dan Wilson (2009); Wong, et.al (2009) dalam (Hastuti, 2015) manifestasi klinis thalasemia diantaranya anemia kronik dengan gejala pusing, pucat, badan lemas, sukar tidur, tidak nafsu makan dan mudah infeksi.

C. Perawatan Thalasemia

- 1. Penderita thalasemia mayor agar dapat bertahan hidup, anak membutuhkan perhatian medis, transfusi darah, dan pengangkatan zat besi (terapi kelasi) kontinu. Pasien dengan thalassemia mayor membutuhkan transfusi darah sejak rentang umur 6 24 bulan pertama kehidupan sampai seumur hidupnya dengan rutinitas transfusi berkisar antara 2 minggu sekali sampai 4 minggu sekali (Kyle & Carman, 2015).
- 2. Penuhi nutrisi dengan makanan yang bergizi seimbang dan penuhi kebutuhan cairan sampai 2 Liter.
- 3. Hindari pemberian makanan yang banyak mengandung Fe seperti hati, sayuran hijau tua (misalnya kangkung dan bayam) dan anjurkan minum teh untuk mengurangi absorbsi Fe melalui usus.

Hal tersebut untuk menghindari penimbunan Fe dalam tubuh (Susilaningrum et al., 2013).

4. Berikan dukungan psikososial

D. Komplikasi Thalasemia

Anak yang tidak melakukan transfusi secara rutin dan mengabaikan pengobatan yang dianjurkan akan mengalami kelainan fisik seperti keterlambatan pertumbuhan, postur tubuh pendek, wajah spesifik thalasemia (facies colley) serta pembesaran hati dan limpa (spleenomegali) yang menyebabkan perutnya tampak menonjol.

LAPORAN PENYULUHAN

PENATALAKSANAAN THALASEMIA

- 1. Pelaksanaan jalannya pendidikan kesehatan
 - a) Kegiatan dilaksanakan pada:

Tanggal: Selasa, 09 Maret 2021

Waktu : Pukul 14.15-14.25 WIB

Tempat : Ruang Anak RSUD Mayjend HM Ryacudu

Lampung Utara

b) Jalannya kegiatan

1) Melakukan pengkajian terhadap Ny. A dan An. I

- 2) Pelaksanaan penyuluhan oleh penyuluh dengan menyampaian materi yaitu meliputi pengertian thalasemia, tanda dan gejala thalasemia, perawatan thalasemia, komplikasi thalasemia.
- 3) Diskusi dan tanya jawab
- 4) Evaluasi hasil pemahaman terhadap penyuluhan kesehatan
- 2. Faktor pendukung selama kegiatan pendidikan kesehatan
 - a) Kesediaan klien menerima pendidikan kesehatan
 - b) Klien menyimak dengan seksama dan aktif bertanya
 - c) Leaflet sebagai media informasi
- 3. Faktor penghambat selama kegiatan

Tidak ada hambatan selama kegiatan

- 4. Pertanyaan dari audience
 - 1) Mengapa cucu saya menderita thalasemia padahal tidak ada riwayat keluarga saya atau pun keluarga dari menantu saya yang mempunyai penyakit thalasemia?
- 5. Jawaban yang diberikan oleh pemberi penyuluhan

1) Thalasemia mayor disebabkan karena pernikahan kedua orangtua yang menderita thalasemia minor (carrier). Orangtua menderita thalasemia minor tidak yang menunjukkan gejala apapun seperti pada orang normal lainnya namun penderita thalasemia minor hanya membawa sifat (carrier) dalam tubuh nya. Jika thalasemia minor menikah dengan thalasemia minor maka akan sehingga menggabungkan gen resesifnya anak akan menderita thalasemia mayor dari orangtua nya. Sehingga untuk memutus keturunan yang menderita thalasemia mayor diharapkan penderita thalasemia mayor menikah dengan pasangan yang normal sehingga anak yang lahir hanya akan membawa gen pembawa sifat (carrier) saja yang tidak akan menunjukkan gejala apapun.

6. Kesimpulan

thalasemia akan menyebabkan anemia kronik dengan gejala pusing, pucat, badan lemas, sukar tidur, tidak nafsu makan dan mudah infeksi sehingga penderita thalasemia mayor agar dapat bertahan hidup, anak membutuhkan perhatian medis, transfusi darah, dan pengangkatan zat besi (terapi kelasi) kontinu, hindari makanan yang mengandung banyak Fe seperti hati,bayam,dan kangkong serta dianjurkan untuk minum teh agar dapat menghambat penyerapan Fe dalam tubuh sehingga tidak terjadi komplikasi yang tidak diinginkan.

7. Absensi peserta penyuluhan

Kegiatan pendidikan Kesehatan dihadiri oleh 2 peserta yaitu Ny. A dan An. I

TANDA - TANDA THALASEMIA

Pucat yang berlangsung terus menerus

Kulit berwarna kekuningan

Perut tampak membesar karena pembengkakan limpa dan hati

Perubahan bentuk wajah (facies cooley) dan tulang



Kulit berwarna gelap atau menghitam

Adanya riwayat keluarga dengan thalasemia

apa sih Thalasemia itu?

Thalassemia adalah penyakit kelainan darah merah yang diturunkan dari kedua orangtua kepada anak dan keturunannya



penderita thalassemia mayor membutuhkan transfusi sejak bayi setiap 2-4 minggu sekali selama seumur hidup penderita thalasemia intermedia baru terdiagnosis pada anak yang sudah besar dan tidak memerlukan transfusi rutin



thalasemia minor atau disebut juga pembawa sifat tidak menunjukkan gejala,tampak normal,namun pada pemeriksaan darah ditemukan Hb dibawah normal









THALASEMIA MAYOR DAPAT DICEGAH



dengan melakukan skrining thalasemia sebelum menikah yaitu pemeriksaan darah tepi dan analisis Hb untuk mengetahui seseorang normal,thlasemia minor atau thalasemia mayor.



hingga saat ini penyakit ini belum dapat disembuhkan

PENANGANAN THALASEMIA

TRANSFUSI DARASI

karena sel darah merah pasien mudah hancur maka perlu dilakukan transfusi darah untuk menggantikan sel darah merah yang rusak

TERAPI KELASI BESI

dilakukan untuk membuang zat besi yang menumpuk pada organ - organ tubuh

ASMI FOLM

suplementasi yang berguna untuk mencegah komplikasi - komplikasi yang sering muncul pada penanganan kasus thalasemia

Yulistina Prodi D3 Keperawatan Kotabumi

LEMBAR KONSULTASI

Nama

: Yulistina

NIM

: 1814471038

Juusan

: DIII Prodi Keperawatan Kotabumi

Judul Studi Kasus

: Asuhan Keperawatan Pasien dengan Gangguan Kebutuhan Sirkulasi

pada Kasus Thalasemia Terhadap An. I di Ruang Anak RSUD Mayjend

HM Ryacudu Kotabumi Lampung Utara Tanggal 9 Maret 2021

Pembimbing 1

: Ns. Retno Puji Hastuti, M.Kep

No		Tangga	ıl	Topik	Materi Bimbingan	Paraf
í.	9	Maret 8	702 1		- Fronsul Jengan pembimbing 1 bisa borcamaan dengan pembimbing 2 - tidak bodeh plagranisme - Cantumkan s - 10 artikel dan google scholar - Ganaraa soki siki untuk ackap - Gunakan form Pengkafian daak	
2.	15	April	१६०४।	BAS (- Canakan mendaley - Peroo peround dijeloskon secona holistik (bio, ponko, sosio spritual)	\bigvee
3.	16	April	3031		- Lihat pedaman Pengehikan - Gunawan diagnosa teoperawatan Prioritas yaitu perfasi penjer tidak efektif	$\langle \cdot \rangle$
ų.	17	April	7605	BAB 1 - BAB II	- kuasai kencap di BAB 2 - Perhahikan teknik sitasi	
ς.	щ	April	9 03 (вав ІІІ	- Evaluaci disebuaikan dengan SLKI	W

: Yulistina

NIM

: 1814471038

Juusan

: Dlll Prodi Keperawatan Kotabumi

Judul Studi Kasus

: Asuhan Keperawatan Pasien dengan Gangguan Kebutuhan Sirkulasi

pada Kasus Thalasemia Terhadap An. I di Ruang Anak RSUD Mayjend

HM Ryacudu Kotabumi Lampung Utara Tanggal 9 Maret 2021

Pembimbing 1

: Ns. Retno Puji Hastuti, M.Kep

No	Tanggal	Topik	Materi Bimbingan	Paraf
6.	38 Mei 3031	Lembar Sampul	- Perbaiki Judal agar tidak terlalu panjang - cantumkan kata 'dalam''	À
		BAB 1	tetita mensitasi sumber bacaan di dalam sumber lain	\/
			- Tujuan khurus di buat ringkas, tidak perlu pe- ngulangan	
		бав В	- kebutu han dasar manunia Sitambah kan dan disemuaitan dengan tebutuhan dasar pada pendenta thalasemin Udang terganggu (seperti menjeloskan patriodgi)	
			- Namu Dx dun ahli di- sosuaikan dengan nama	()
7.	02 Juni 2029	BAB III	Dx dari SDKI PRC pada - Tambahtan Kolaborasi PRC pada Dx Perpusi parifer todal efekti	\/\
8.	67 Juni 2021	BAB IV	- sem bungkan panagraf - Acc, boleh daplar ujun	10

: Yulistina

NIM

: 1814471038

Juusan

: DIII Prodi Keperawatan Kotabumi

Judul Studi Kasus

: Asuhan Keperawatan Pasien dengan Gangguan Kebutuhan Sirkulasi

pada Kasus Thalasemia Terhadap An. I di Ruang Anak RSUD Mayjend

HM Ryacudu Kotabumi Lampung Utara Tanggal 9 Maret 2021

Pembimbing 1

: Ns. Retno Puji Hastuti, M.Kep

Tanggal	Topik	Materi Bimbingan	Paraf
13/6-2021	Pasca sidny	Perbaiti servai morta. Pergagi 1 e 2.	6
5/9-2021	ace Ita.	ace grant lta	5.
	13/6-2021	13/6-2021 Ltafull revision Pasca stiding	Tanggal Topik Materi Bimbingan 13/6-2021 Chafull revision Perbantin Servati mouta Pergrapi 1 2 2. 5/9-2021 ace the ace grant Lta y/ pengindan.

: Yulistina

NIM

: 1814471038

Juusan

: DIII Prodi Keperawatan Kotabumi

Judul Studi Kasus

: Asuhan Keperawatan Pasien dengan Gangguan Kebutuhan Sirkulasi pada

Kasus Thalasemia Terhadap An. I di Ruang Anak RSUD Mayjend HM

Ryacudu Kotabumi Lampung Utara Tanggal 9 Maret 2021

Pembimbing 2

: Ns. Deni Metri, S.Kep,. M.Kes

No		Tang	ggal	Topik	Materi Bimbingan	Paraf
1.	٥ų	Mei	30 31	BAB II	- Perbaiki tata letak penalisan Penomoran sub bab. Sub- Sub bab. anak sub sub bab - Bandingkan dafa pembahacan di BAS 2 dengan BAB 4	97
٥.	10	Mei	3031	BAB 1 - BAB V	- Parbanei nomor balaman - Berikan tabel nomor pada Sebiap tabel halamon baru	E
3.	24	Mei	эои	BAB V	Jika maesh lanjuhan tabul (ebelumnya, hujuan nya sebagai lengganti jadul Rasionalkan penggunaan bahasa dalam saran - Sannetan saran sesenai	Or
4. 5.		Juni Juni	3031 3031		dengon manfaat LTA Perbaiki Penomoran halaman untuk halaman landscape - tambahkan komunikasi terapetik Pada saran	A.

: Yulistina

NIM

: 1814471038

Juusan

: DIII Prodi Keperawatan Kotabumi

Judul Studi Kasus

: Asuhan Keperawatan Pasien dengan Gangguan Kebutuhan Sirkulasi pada

Kasus Thalasemia Terhadap An. I di Ruang Anak RSUD Mayjend HM

Ryacudu Kotabumi Lampung Utara Tanggal 9 Maret 2021

Pembimbing 2

: Ns. Deni Metri, S.Kep,. M.Kes

No	7	Гangga	1	Topik	Materi Bimbingan	Paraf
6.	os .	Juni	9031	BAB 11 - BAB 111	- Setrap judul tabel buat Satu spani	R
7.	66	Juni	303 1	Duftar Singleatan	- Cetak minny penulisan Bahasa asiny	A.
8.	67	Suni	9091	Brodata fanulis	- Tahun Iulus Sisejajoncau dengan nama institusi - Acc Ujian Sidang	A.

: Yulistina

NIM

: 1814471038

Juusan

: DIII Prodi Keperawatan Kotabumi

Judul Studi Kasus

: Asuhan Keperawatan Pasien dengan Gangguan Kebutuhan Sirkulasi pada

Kasus Thalasemia Terhadap An. I di Ruang Anak RSUD Mayjend HM

Ryacudu Kotabumi Lampung Utara Tanggal 9 Maret 2021

Pembimbing 2

: Ns. Deni Metri, S.Kep,. M.Kes

No	Tang	gal	Topik	Materi Bimbingan	Paraf
6.	os Juni	9091	BAB 11 - BAB III	- Setrap Judul tabel buat Satu spati	鬼
7-	06 Jun	9031	Dufter Singleden	- Cetur minny penulisan Bahasa aring	A.
8.	67 Ju	ni 2091	Brodata fanulis	- Tahun Iulus Sicejajoncau dengau numa institusi - Acc ujian sidang	\$.