

DAFTAR PUSTAKA

- Arriyani, F., & Wahyono, T. Y. M. (2023). Faktor Risiko Penyakit Ginjal Kronis pada Kelompok Usia Dewasa : Literature Review. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 6(5), 788–797.
<https://doi.org/10.56338/mppki.v6i5.3239>
- Ayunina Rizky Ferdina. (2023). Anemia pada Penyakit Ginjal Kronik. In *Mengenal Anemia: Patofisiologi, Klasifikasi, dan Diagnosis*.
<https://doi.org/10.55981/brin.906.c802>
- Cases, A., Egocheaga, M. I., Tranche, S., Pallarés, V., Ojeda, R., Górriz, J. L., & Portolés, J. M. (2018). Anemia of chronic kidney disease: Protocol of study, management and referral to Nephrology. *Nefrologia*, 38(1), 8–12.
<https://doi.org/10.1016/j.nefro.2017.09.004>
- DATA REKAM MEDIK RSUP ADAM MALIK MEDAN. (n.d.). *No Title*.
RSUP ADAM MALIK MEDAN.
- Dewi, N. K. S., & Maharianingsih, N. M. (2021). Evaluasi Penggunaan Obat Anemia Pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik Dengan Hemodialisa Di Rsu Ari Canti Pada Tahun 2020. *MEDFARM: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 10(2), 1–12. <https://doi.org/10.48191/medfarm.v10i2.58>
- Harmilah. (2020). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Gangguan Sistem Perkemihan*. PT. Pustaka Baru.
- Hasanah, U., Dewi, N. R., Ludiana, L., Pakarti, A. T., & Inayati, A. (2023). Analisis Faktor-Faktor Risiko Terjadinya Penyakit Ginjal Kronik Pada Pasien Hemodialisis. *Jurnal Wacana Kesehatan*, 8(2), 96.
<https://doi.org/10.52822/jwk.v8i2.531>
- Kandarini, Y., Made, I., & Winangun, A. (2021). Hemodialisis Sustained Low-Efficiency Dialysis: Indikasi dan Penerapannya. *Intisari Sains Medis | Intisari Sains Medis*, 12(1), 453–459. <https://doi.org/10.15562/ism.v12i1.935>
- KDIGO 2025 CLINICAL PRACTICE GUIDELINE FOR ANEMIA IN CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) PUBLIC REVIEW DRAFT NOVEMBER 2024*
This is a draft document shared for public review and feedback only . The

*content of this draft will change based on the feedback receive. (2025).
November 2024.*

KEMENKES. (2023). *Kepusuan Menteri Kesehatan RI Tentang Pedomal Tata Laksana Gagal Ginjal Kronik*. 1–289.

KEMENKES RI. (2011). *Modul Penggunaan Obat Rasional 2011*. 3–4.

KOMITE PENYUSUN REVISI IONI BADAN POM. (2008). *INFOMATORIUM OBAT NASIONAL INDONESIA* (H. W. RERI INDRIANI (Ed.); 2008th ed.). IKAPI.

Megawati, S., Restudiarti, A., & Kurniasih, S. (2020). Evaluation of Drug Use of Anemia in Patients Chronic Kidney Failure. *Jurnal Farmagazine*, VII(2), 43–48.

MMN Publishing. (2025). *Basic Pharmacology & Drug Notes* (Team Medical Mini Notes (Ed.)).

Mutiara Dewi, I. A., & Masfuri, M. (2021). Inhalasi Aromaterapi Lavender terhadap Komplikasi Hemodialisis pada Pasien Gagal Ginjal Kronis. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 5(1), 348–362.
<https://doi.org/10.31539/jks.v5i1.2956>

Nanny, V., Dewi, L., Kumalasari, D., Mutiara, V. S., & Fatma, N. D. (2022). *Bagaimana Mencegah Anemia Pada Remaja Dan Wanita Usia Subur*.

Nurmiyati, Tasman, Lolok, N., & Fitriah, W. O. I. (2022). Analisis Rasionalitas Penggunaan Obat Antibiotika Pada Pasien ISPA Di Rumah Sakit Langara Kabupaten Konawe Kepulauan. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 1(3), 109–116. <https://doi.org/10.54883/jpmw.v1i3.30>

Perhimpunan Nefrologi Indonesia (PERNEFRI). (2011). *KONSENSUS MANAJEMEN ANEMIA PADA PENYAKIT GINJAL KRONIK*.

Perhimpunan Nefrologi Indonesia (PERNEFRI). (2013). Konsensus Nutrisi Pada Penyakit Ginjal Kronik. In *Educational Grant* (Vol. 53, Issue 9).

Permenhub. (2022). *Berita Negara. Menteri Kesehatan Republik Indonesia .Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*.

- Portolés, J., Martín, L., Broseta, J. J., & Cases, A. (2021). Anemia in Chronic Kidney Disease: From Pathophysiology and Current Treatments, to Future Agents. *Frontiers in Medicine*, 8(March), 1–14.
<https://doi.org/10.3389/fmed.2021.642296>
- Ramadhan, V., Arwani, R., Huda, N., & Septiyaningrum, D. (2021). Evaluasi Rasionalitas Bronkodilator pada Pasien Asma di Puskesmas Purwosari Kudus. *Proceeding of The URECOL*, 2, 198–201.
- Simorangkir, R., Andayani, T. M., & Wiedyaningsih, C. (2021). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kualitas Hidup Pasien Penyakit Ginjal Kronis yang Menjalani Hemodialisis. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 8(1), 83. <https://doi.org/10.20473/jfiki.v8i12021.83-90>
- Siregar, J. R. F. (2023). *Gambaran Dukungan Keluarga Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di RSUP Haji Adam Malik Medan Tahun 2023*.
- SKI, 2023. (2023). Indonesian Health Survey (Survei Kesehatan Indonesia) 2023. *Ministry of Health*, 1–68.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7. (2017). *Permohonan Pengujian Materiil Pasal 169 huruf q Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2017 Tentang Pemilihan Umum terhadap Pasal 28D ayat (1) dan (3) Undang-Undang Dasar Republik Indonesia Terkait Batas Usia Maksimal Calon Presiden dan Calon Waki* (p. 5).
- Wayunah, W., Prabowo, R. K., Fatimah, I., & Saefulloh, M. (2023). Quick of Blood Sebagai Salah Satu Faktor yang Mempengaruhi Tercapainya Adekuasi Hemodialisa. *Healthy Behavior Journal*, 1(2), 2–9.
- Webster, A. C., Nagler, E. V, Morton, R. L., & Masson, P. (2017). Chronic Kidney Disease. *Lancet (London, England)*, 389(10075), 1238–1252.
[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(16\)32064-5](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(16)32064-5)
- WHO, 2021. (2021). *The World HealthOrganization: Global Kidney Disease Report*.

Widayati, N. (2019). *Buku Panduan Mengenal Penyakit Ginjal Kronis dan Perawatannya*. http://eprints.undip.ac.id/81430/1/Buku_Panduan_Mengenal_Penyakit_Ginjal_Kronis_dan_Perawatannya_Henni_Kusuma%2C_Suhartini%2C_Untung_Sujianto%2C_Chandra_Bagus_Ropiya%2C_Wahyu_Hidayati.pdf

Yuniarti, W. (2021). Anemia pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Anemia in Chronic Kidney Disease Patients. *Journal Health And Science ; Gorontalo Journal Health & Science Community*, 5(2), 341–347.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Mohon Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan

Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

Nomor : PP.08.02/F.XXII.15/ 335 /2025
Lampiran : -
Perihal : Mohon Izin Penelitian

Kepada Yth :
Bapak/ Ibu Direktur Utama RSUP H. Adam Malik
Di -
Tempat

Dengan hormat,
Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) di Jurusan Farmasi Poltekkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi. Maka dengan ini kami mohon dapat memberikan izin penelitian di RSUP H. Adam Malik yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
AYU VALENCHICA TAMBUNAN	DR. JHONSON.P.SIHOMBING, G. S. SI, M. SC., APT	EVALUASI RASIONALITAS PENGGUNAAN OBAT ANEMIA PADA PASIEEN PENYAKIT GINJAL KRONIK DI RSUP .H. ADAM MALIK MEDAN

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Medan, 24 Maret 2025
Ketua Jurusan,

Nadroh Br. Sitepu M.Si
NIP. 198007112015032002

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 2 Surat Penelitian


**Kementerian Kesehatan
RS Adam Malik**

Jalan Bunga Lau Nomor 17
Medan, 20136
(061) 8363000
<https://rsham.co.id>

NOTA DINAS

NOMOR : DP.04.03/D.XXVIII.2.2.3/489/2025

Yth. : KEPALA INSTALASI VERIFIKASI DAN REKAM MEDIS
Dari : Manajer Penelitian
Hal : Izin Pengambilan Data
Tanggal : 22 April 2025

Meneruskan surat Direktur Utama RSUP H. Adam Malik Medan Nomor : DP.04.03/D.XXVIII.2.2.3/481/2025, tanggal 22 April 2025, perihal: Izin Penelitian, maka bersama ini kami harapkan Peneliti tersebut untuk dibantu dalam pelaksanaannya. Adapun nama Peneliti yang akan melaksanakan Penelitian adalah sebagai berikut :

N a m a : Ayu Valenchica Tambunan
NIM : P07539022088
Institusi/Dept : Program Studi (D-III) Farmasi Jurusan Farmasi
Poltekkes Kemenkes Medan
J u d u l : Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Obat Anemia Pada Pasien
Penyakit Ginjal Kronik di RSUP H. Adam Malik Medan

Surat Izin Pengambilan Data ini berlaku sampai dengan penelitian ini selesai dilaksanakan, perlu kami informasikan bahwa peneliti harus memberikan laporan hasil penelitian berupa PDF ke Tim Kerja Penelitian dan melaporkan ke Tim Kerja Penelitian hasil penelitian yang telah dipublikasikan.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

Menyetujui:
Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian



dr. Faisal Habib, Sp.JP(K) FIHA



dr. M. PAHALA HANAFA HARAHAP, SpTHT-KL

Tembusan:
1. Peneliti

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 3 Surat balasan Penelitian



Kementerian Kesehatan
RS Adam Malik

Jalan Bunga Lau Nomor 17
Medan, 20136
(061) 8363000
<https://rsham.co.id>

Nomor : DP.04.03/D.XXVIII.2.2.3/481/2025

Hal : Izin Penelitian

22 April 2025

Yth. Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan

Sehubungan dengan Surat Saudara Nomor : PP.08.02/F.XXII.15/335/2025 tanggal 24 Maret 2025 perihal Permohonan Izin Penelitian Mahasiswa Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan an :

Nama : Ayu Valenchica Tambunan

N I M : P07539022088

Judul : Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Obat Anemia Pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik di RSUP H. Adam Malik Medan

Maka dengan ini kami sampaikan izin penelitian sesuai yang dimaksud dengan persyaratan untuk melaksanakan Penelitian adalah sebagai berikut:

1. Pelaksanaan Penelitian sesuai dengan Standar Prosedur Operasional (SPO) yang berlaku di RSUP H.Adam Malik dan harus mengutamakan kenyamanan dan keselamatan pasien.
2. Hasil Penelitian yang telah di publikasi dilaporkan ke RSUP H. Adam Malik Cq. Tim Kerja Penelitian dengan melampirkan bukti publikasi.
3. Hasil Penelitian yang di publikasi menggunakan nama afiliasi sebagai berikut :
 - Publikasi Nasional : RS Adam Malik
 - Publikasi Internasional : Adam Malik Hospital

Proses selanjutnya peneliti dapat menghubungi Asisten Manajer Penelitian, Pengembangan dan PTK RSUP H. Adam Malik, Gedung Administrasi Lantai 2 dengan *Contact Person* drg. Linda TH Marpaung, M.Kes No. HP. 0811604769.

Demikian kami sampaikan, atas kerja samanya diucapkan terima kasih.

Direktur Utama



dr. Zainal Safri, M.Ked (PD), Sp.PD-KKV, Sp.JP (K)

Tembusan:

1. Peneliti

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen oada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.




Lampiran 4 Surat EC (Ethical Clearance)



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26 924 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : AYU VALENCHICA TAMBUNAN
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"EVALUASI RASIONALITAS PENGGUNAAN OBAT ANEMIA PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIK DI RSUP. H. ADAM MALIK MEDAN"

"EVALUATION OF THE RATIONALITY OF THE USE OF ANEMIA MEDICATION IN CHRONIC KIDNEY DISEASE PATIENTS AT HOSPITAL. H. ADAM MALIK MEDAN"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 17 April 2025 sampai dengan tanggal 17 April 2026.

This declaration of ethics applies during the period April 17, 2025 until April 17, 2026.



April 17, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00002/EE/2025/0159231271

Lampiran 5 Master Tabel Pengumpulan Data

No responden	Bulan	Nama (inisial)	Usia	Jenis kelamin	Diagnosa	Penyakit penyerta	HB g/dl	Terapi / jenis obat anemia	BB kg
R1	7	DKG	47	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	8,4	tablet tambah darah	64
	8						8,6	eritropoetin alfa	53
	9							eritropoetin alfa	
R2	7	SS	56	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	6,5	tablet tambah darah	70
	8						7,9	transfusi darah	67
	9							eritropoetin alfa	
R3	7	AT	39	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	9,8	tablet tambah darah	95
	8						9,8	eritropoetin alfa	96
	9							eritropoetin alfa	
R4	7	M	35	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	9,2	tablet tambah darah	82
	8						12,2	eritropoetin alfa	83
	9							eritropoetin alfa	
R5	7	JAS	55	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	6,2	tablet tambah darah	63
	8						6,6	transfusi darah	60
	9							eritropoetin alfa	
R6	7	I	31	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	10,7	tablet tambah darah	56
	8						11,1	eritropoetin alfa	55
	9							eritropoetin alfa	
R7	7	HIS	58	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	6,7	tablet tambah darah	65
	8						8,6	transfusi darah	60
	9							eritropoetin alfa	
R8	7	JPS	49	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	6,6	tablet tambah darah	65
	8						6,1	transfusi darah	62
	9							eritropoetin alfa	
R9	7	B	55	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	6,6	tablet tambah darah	61
	8						7,4	transfusi darah	60
	9							eritropoetin alfa	
R10	7	M	57	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	6,3	tablet tambah darah	60
	8						6,1	transfusi darah	61
								eritropoetin alfa	

	9						6,8	tablet tambah darah transfusi darah	63
R11	7	HBS	40	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	10,4	tablet tambah darah eritropoetin alfa	40
	8						11	tablet tambah darah eritropoetin alfa	68
	9						11,8	tablet tambah darah eritropoetin alfa	68
R12	7	BS	55	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	7,6	tablet tambah darah transfusi darah	86
	8						7,9	tablet tambah darah transfusi darah	85
	9						9,8	tablet tambah darah eritropoetin alfa	85
R13	7	YRS	23	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	9,8	tablet tambah darah eritropoetin alfa	36
	8						8,1	tablet tambah darah eritropoetin alfa	35
	9						7,1	tablet tambah darah transfusi darah	57
R14	7	U	58	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	9,9	tablet tambah darah eritropoetin alfa	57
	8						10,5	tablet tambah darah eritropoetin alfa	57
	9						10	tablet tambah darah eritropoetin alfa	58
R15	7	IMSBG	40	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	9,5	tablet tambah darah eritropoetin alfa	58
	8						9,9	tablet tambah darah eritropoetin alfa	57
	9						10	tablet tambah darah eritropoetin alfa	58
R16	7	MIDA	49	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	10,3	tablet tambah darah eritropoetin alfa	65
	8						10,1	tablet tambah darah eritropoetin alfa	67
	9						9,6	tablet tambah darah eritropoetin alfa	67
R17	7	R	37	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	7,4	tablet tambah darah transfusi darah	57
	8						7,5	tablet tambah darah transfusi darah	57
	9						7,7	tablet tambah darah transfusi darah	60
R18	7	AF	36	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi hipoproteinemia	7,9	tablet tambah darah transfusi darah	45
	8						9,3	tablet tambah darah eritropoetin alfa	45
	9						8,3	tablet tambah darah eritropoetin alfa	45
R19	7	NT	31	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	10,4	tablet tambah darah eritropoetin alfa	78
	8						12,6	tablet tambah darah eritropoetin alfa	77
	9						10,9	tablet tambah darah eritropoetin alfa	77
R20	7	AS	41	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	9,7	tablet tambah darah eritropoetin alfa	70
	8						11,4	tablet tambah darah eritropoetin alfa	72
	9						11,3	tablet tambah darah eritropoetin alfa	72

R21	7	HP	37	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	10,3	tablet tambah darah eritropoetin alfa	117
	8						11,5	tablet tambah darah eritropoetin alfa	119
	9						10,5	tablet tambah darah eritropoetin alfa	119
R22	7	JG	50	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	8,3	tablet tambah darah eritropoetin alfa	65
	8						10,9	tablet tambah darah eritropoetin alfa	65
	9						9,4	tablet tambah darah eritropoetin alfa	66
R23	7	BAP	55	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	6,8	tablet tambah darah transfusi darah	55
	8						7,6	tablet tambah darah transfusi darah	53
	9						6,6	tablet tambah darah transfusi darah	57
R24	7	SSI	53	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	8,2	tablet tambah darah eritropoetin alfa	45
	8						8,8	tablet tambah darah eritropoetin alfa	49
	9						5,1	tablet tambah darah transfusi darah	51
R25	7	SG	55	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	7,7	tablet tambah darah transfusi darah	75
	8						7,8	tablet tambah darah transfusi darah	73
	9						7,6	tablet tambah darah transfusi darah	77
R26	7	K	41	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	7	tablet tambah darah transfusi darah	50
	8						7,5	tablet tambah darah transfusi darah	49
	9						8,1	tablet tambah darah eritropoetin alfa	50
R27	7	JS	27	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	7,2	tablet tambah darah transfusi darah	55
	8						6,8	tablet tambah darah transfusi darah	57
	9						7,3	tablet tambah darah transfusi darah	57
R28	7	TS	36	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	9,2	tablet tambah darah eritropoetin alfa	55
	8						8,1	tablet tambah darah eritropoetin alfa	57
	9						6,5	tablet tambah darah eritropoetin alfa	57
R29	7	BS	45	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	9,3	tablet tambah darah eritropoetin alfa	64
	8						9,1	tablet tambah darah eritropoetin alfa	64
	9						9,5	tablet tambah darah eritropoetin alfa	68
R30	7	JSI	52	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	6,8	tablet tambah darah transfusi darah	73
	8						10,6	tablet tambah darah eritropoetin alfa	74
	9						7,5	tablet tambah darah transfusi darah	75
R31	7	TSU	44	L	pgk Stage 5	Hipertensi	9,8	tablet tambah darah eritropoetin alfa	74

	8				dan anemia		8,9	tablet tambah darah eritropoetin alfa	75
	9						8,2	tablet tambah darah eritropoetin alfa	71
R32	7	LHAP	53	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	7,5	tablet tambah darah transfusi darah	75
	8						7,2	tablet tambah darah transfusi darah	75
	9						7,7	tablet tambah darah transfusi darah	75
R33	7	LBT	53	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	8,4	tablet tambah darah eritropoetin alfa	55
	8						8,5	tablet tambah darah eritropoetin alfa	52
	9						7,4	tablet tambah darah transfusi darah	55
R34	7	EEBS	50	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	10,5	tablet tambah darah eritropoetin alfa	51
	8						9,9	tablet tambah darah eritropoetin alfa	51
	9						10,6	tablet tambah darah eritropoetin alfa	52
R35	7	SSG	48	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	9	tablet tambah darah eritropoetin alfa	47
	8						8,6	tablet tambah darah eritropoetin alfa	45
	9						9,4	tablet tambah darah eritropoetin alfa	46
R36	7	DBT	37	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	7,1	tablet tambah darah transfusi darah	65
	8						7,9	tablet tambah darah transfusi darah	65
	9						7,4	tablet tambah darah transfusi darah	66
R37	7	AS	32	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	9,9	tablet tambah darah eritropoetin alfa	67
	8						8,5	tablet tambah darah eritropoetin alfa	66
	9						11,1	tablet tambah darah eritropoetin alfa	66
R38	7	JCG	58	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	7,4	tablet tambah darah transfusi darah	69
	8						6,2	tablet tambah darah transfusi darah	63
	9						7,6	tablet tambah darah transfusi darah	68
R39	7	VNBP	25	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	7,6	tablet tambah darah transfusi darah	49
	8						6,9	tablet tambah darah transfusi darah	47
	9						7,9	tablet tambah darah transfusi darah	50
R40	7	DDS	45	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	10,8	tablet tambah darah eritropoetin alfa	78
	8						9,9	tablet tambah darah eritropoetin alfa	79
	9						10,3	tablet tambah darah eritropoetin alfa	78
R41	7	FSS	27	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	7,9	tablet tambah darah transfusi darah	49
	8						8,6	tablet tambah darah eritropoetin alfa	47

	9						7,8	tablet tambah darah transfusi darah	49
R42	7	EP	30	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	9,9	tablet tambah darah eritropoetin alfa	41
	8						9,2	tablet tambah darah eritropoetin alfa	41
	9						8,1	tablet tambah darah eritropoetin alfa	40
R43	7	ES	34	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	11,4	tablet tambah darah eritropoetin alfa	50
	8						10,6	tablet tambah darah eritropoetin alfa	50
	9						10,7	tablet tambah darah eritropoetin alfa	50
R44	7	BS	57	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	8,4	tablet tambah darah eritropoetin alfa	78
	8						8,9	tablet tambah darah eritropoetin alfa	76
	9						8,8	tablet tambah darah eritropoetin alfa	76
R45	7	EBT	45	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	7,2	tablet tambah darah transfusi darah	46
	8						7	tablet tambah darah transfusi darah	46
	9						6,5	tablet tambah darah transfusi darah	45
R46	7	SOS	32	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	7,5	tablet tambah darah transfusi darah	47
	8						7,3	tablet tambah darah transfusi darah	48
	9						6,4	tablet tambah darah transfusi darah	44
R47	7	HBG	55	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	7,9	tablet tambah darah transfusi darah	81
	8						9	tablet tambah darah eritropoetin alfa	75
	9						8,6	tablet tambah darah eritropoetin alfa	75
R48	7	RB	24	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	8	tablet tambah darah eritropoetin alfa	60
	8						7,6	tablet tambah darah transfusi darah	58
	9						7,2	tablet tambah darah transfusi darah	57
R49	7	SDK	54	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	8	tablet tambah darah eritropoetin alfa	65
	8						9,7	tablet tambah darah eritropoetin alfa	65
	9						9,7	tablet tambah darah eritropoetin alfa	63
R50	7	YKP	26	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	6,5	tablet tambah darah transfusi darah	72
	8						7,2	tablet tambah darah transfusi darah	77
	9						7,2	tablet tambah darah transfusi darah	77
R51	7	RM	42	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	4,8	tablet tambah darah transfusi darah	46
	8						7,3	tablet tambah darah transfusi darah	46
	9						6,5	tablet tambah darah transfusi darah	47

R52	7	MTH	57	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	10,3	tablet tambah darah eritropoetin alfa	68
	8						10,2	tablet tambah darah eritropoetin alfa	
	9						10,8	tablet tambah darah eritropoetin alfa	
R53	7	AT	36	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	8,8	tablet tambah darah eritropoetin alfa	71
	8						9,5	tablet tambah darah eritropoetin alfa	72
	9						8,7	tablet tambah darah eritropoetin alfa	72
R54	7	SS	45	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	7,6	tablet tambah darah transfusi darah	49
	8						7,9	tablet tambah darah transfusi darah	48
	9						7,2	tablet tambah darah transfusi darah	49
R55	7	S	43	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi hipoproteinemia	8,4	tablet tambah darah eritropoetin alfa	55
	8						9,3	tablet tambah darah eritropoetin alfa	57
	9						8,5	tablet tambah darah eritropoetin alfa	55
R56	7	PB	52	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi	7,4	tablet tambah darah transfusi darah	45
	8						8,7	tablet tambah darah eritropoetin alfa	45
	9						30,7	tablet tambah darah eritropoetin alfa	45
R57	7	ABG	36	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	7,6	tablet tambah darah transfusi darah	73
	8						8,4	tablet tambah darah eritropoetin alfa	72
	9						7,8	tablet tambah darah transfusi darah	74
R58	7	AS	21	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	6,7	tablet tambah darah eritropoetin alfa	50
	8						7,8	tablet tambah darah transfusi darah	65
	9						7,7	tablet tambah darah transfusi darah	49
R59	7	ASR	42	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	8,1	tablet tambah darah eritropoetin alfa	50
	8						9,3	tablet tambah darah eritropoetin alfa	65
	9						8,2	tablet tambah darah eritropoetin alfa	49
R60	7	MRN	30	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	8,6	tablet tambah darah eritropoetin alfa	43
	8						7,3	tablet tambah darah transfusi darah	39
	9						7	tablet tambah darah transfusi darah	43
R61	7	LT	57	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	9,7	tablet tambah darah eritropoetin alfa	60
	8						11,3	tablet tambah darah eritropoetin alfa	58
	9						10	tablet tambah darah eritropoetin alfa	59
R62	7	NP	58	P	pgk Stage 5	Hipertensi osteoporosis	9,6	tablet tambah darah eritropoetin alfa	83

	8				dan anemia		10,5	tablet tambah darah	83
	9						8,7	eritropoetin alfa tablet tambah darah	83
R63	7	BBM	30	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	10,6	eritropoetin alfa tablet tambah darah	89
	8						11,3	eritropoetin alfa tablet tambah darah	87
	9						9,8	eritropoetin alfa tablet tambah darah	92
R64	7	ARG	56	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	5,8	eritropoetin alfa transfusi darah	55
	8						7	eritropoetin alfa transfusi darah	54
	9						6,1	eritropoetin alfa transfusi darah	55
R65	7	PS	37	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	7,9	eritropoetin alfa transfusi darah	66
	8						6,7	eritropoetin alfa transfusi darah	64
	9						8	eritropoetin alfa transfusi darah	66
R66	7	SH	35	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	7,8	eritropoetin alfa transfusi darah	41
	8						7,2	eritropoetin alfa transfusi darah	41
	9						7,4	eritropoetin alfa transfusi darah	50
R67	7	ycys	29	L	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	7,3	eritropoetin alfa tablet tambah darah	96
	8						8,1	eritropoetin alfa tablet tambah darah	56
	9						7,2	eritropoetin alfa transfusi darah	99
R68	7	R	58	P	pgk Stage 5 dan anemia	Hipertensi osteoporosis	5,9	eritropoetin alfa transfusi darah	46
	8						6	eritropoetin alfa transfusi darah	46
	9						7,9	eritropoetin alfa transfusi darah	50

Lampiran 6 Tepat Indikasi dan Tepat Obat

No responden	bulan	diagnosa	HB g/dl	Hematokrit %	terapi / jenis obat anemia rekam medis	terapi / jenis obat anemia resep	Tepat indikasi	tidak tepat indikasi	Tepat obat	tidak tepat obat	
R1	7	pgk Stage 5 dan anemia	8,4	25,5	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓		
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa					
	8		8,6	26,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓		
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa					
	9		8,2	25,3	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓		
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa					
R2	7	pgk Stage 5 dan anemia	6,5	19,4	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓		
					transfusi darah	transfusi darah					
	8		7,9	23,8	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓		
					transfusi darah	transfusi darah					
	9		8,6	26,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓		
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa					
R3	7	pgk Stage 5 dan anemia	9,8	32,1	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓		
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa					
	8		9,8	31,4	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓		
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa					
	9		9,6	31,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓		
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa					
R4	7	pgk Stage 5 dan anemia	9,2	29,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓		
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa					
	8		12,2	37,5	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓		
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa					
	9		11,8	35,8	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓		
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa					
R5	7	pgk Stage 5 dan anemia	6,2	18,8	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓		
					transfusi darah	transfusi darah					
	8		6,6	19,5	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓		
					transfusi darah	transfusi darah					
	9			7,4	22,7	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
			transfusi darah			transfusi darah					
R6	7	pgk Stage 5 dan anemia	10,7	33	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓		
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa					
	8		11,1	33,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓		
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa					
	9			10,1	31,8	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
			eritropoetin alfa			eritropoetin alfa					
R7	7	pgk Stage 5 dan anemia	6,7	18,8	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓		
					transfusi darah	transfusi darah					
	8		8,6	24	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓		

		anemia			eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9		9	26,5	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R8	7	pgk Stage 5	6,6	18,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan	6,1	17,4	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9	anemia	8	23,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R9	7	pgk Stage 5	6,6	20,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan	7,4	22,3	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9	anemia	6,8	21,3	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
R10	7	pgk Stage 5	6,3	19,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan	6,1	18,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9	anemia	6,8	21,8	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
R11	7	pgk Stage 5	10,4	24,3	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan	11	19,8	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9	anemia	11,8	35,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R12	7	pgk Stage 5	7,6	23,3	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan	7,9	23,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9	anemia	9,8	28,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R13	7	pgk Stage 5	9,8	28,7	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan	8,1	22,3	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9	anemia	7,1	21,8	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
R14	7	pgk Stage 5	9,9	31,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan	10,5	33,4	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				

	9		10	32,1	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R15	7	pgk Stage 5	9,5	29,2	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan	9,9	29,7	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9	anemia	10	30,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R16	7	pgk Stage 5	10,3	32,7	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan	10,1	30,7	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9	anemia	9,6	28,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R17	7	pgk Stage 5	7,4	23,5	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan	7,5	22,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9	anemia	7,7	24,8	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
R18	7	pgk Stage 5	7,9	24,4	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan	9,3	27,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9	anemia	8,3	27	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R19	7	pgk Stage 5	10,4	33,1	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan	12,6	39,1	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9	anemia	10,9	35,1	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R20	7	pgk Stage 5	9,7	28,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan	11,4	33,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9	anemia	11,3	34	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R21	7	pgk Stage 5	10,3	32,8	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan	11,5	36,3	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				

	9		10,5	33,7	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R22	7	pgk Stage 5	8,3	25,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan	10,9	33,7	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9	anemia	9,4	29	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R23	7	pgk Stage 5	6,8	20,7	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan	7,6	22,7	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9	anemia	6,6	19,8	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
R24	7	pgk Stage 5	8,2	24,5	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan	8,8	26,1	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9		5,1	15,2	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
R25	7	pgk Stage 5	7,7	23,5	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan	7,8	24	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9	anemia	7,6	24,4	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
R26	7	pgk Stage 5	7	20,3	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan	7,5	21,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9	anemia	8,1	24,2	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R27	7	pgk Stage 5	7,2	21,4	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan	6,8	20	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9	anemia	7,3	21,5	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
R28	7	pgk Stage 5	9,2	27,5	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan	8,1	23,4	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				

	9		6,5	20	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R29	7	pgk Stage 5	9,3	28,3	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan	9,1	27,4	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9	anemia	9,5	28,4	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R30	7	pgk Stage 5	6,8	21,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan	10,6	32,8	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9	anemia	7,5	22,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
R31	7	pgk Stage 5	9,8	31	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan	8,9	27,4	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9	anemia	8,2	25	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R32	7	pgk Stage 5	7,5	22,3	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan	7,2	21,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9	anemia	7,7	23,4	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
R33	7	pgk Stage 5	8,4	25,3	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan	8,5	23,7	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9	anemia	7,4	22,3	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
R34	7	pgk Stage 5	10,5	31,7	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan	9,9	27,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9	anemia	10,6	32,5	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R35	7	pgk Stage 5	9	29,3	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan	8,6	27,2	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				

	9		9,4	30	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R36	7	pgk Stage 5	7,1	21,7	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan	7,9	24,2	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9	anemia	7,4	22,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
R37	7	pgk Stage 5	9,9	32,3	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan	8,5	23,5	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9	anemia	11,1	37,4	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R38	7	pgk Stage 5	7,4	22,4	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan	6,2	15,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9	anemia	7,6	22,2	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
R39	7	pgk Stage 5	7,6	21,7	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan	6,9	20,8	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9	anemia	7,9	24	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
R40	7	pgk Stage 5	10,8	33,3	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan	9,9	20,7	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9	anemia	10,3	31,8	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R41	7	pgk Stage 5	7,9	24,8	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan	8,6	26,4	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9	anemia	7,8	24,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
R42	7	pgk Stage 5	9,9	30,5	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan	9,2	20,8	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				

	9		8,1	24,3	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R43	7	pgk Stage 5 dan anemia	11,4	34,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8		10,6	30,7	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9		10,7	32,7	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R44	7	pgk Stage 5 dan anemia	8,4	24,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8		8,9	26,5	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9		8,8	25,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R45	7	pgk Stage 5 dan anemia	7,2	22,4	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8		7	21	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9		6,5	20,2	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
R46	7	pgk Stage 5 dan anemia	7,5	23,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8		7,3	22,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9		6,4	19,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
R47	7	pgk Stage 5 dan anemia	7,9	25,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8		9	28,4	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9		8,6	25,2	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R48	7	pgk Stage 5 dan anemia	8	23,3	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8		7,6	23,2	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9		7,2	21	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
R49	7	pgk Stage 5 dan anemia	8	24,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8		9,7	28,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				

	9		9,7	28,4	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R50	7	pgk Stage 5	6,5	20,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan	7,2	21,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9	anemia	7,2	20,8	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
R51	7	pgk Stage 5	4,8	14	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan	7,3	20,5	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9	anemia	6,5	19	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
R52	7	pgk Stage 5	10,3	31,8	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan	10,2	32,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9	anemia	10,8	33,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R53	7	pgk Stage 5	8,8	25	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan	9,5	27,5	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9	anemia	8,7	25,1	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R54	7	pgk Stage 5	7,6	23,1	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan	7,9	24,1	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9	anemia	7,2	22,2	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
R55	7	pgk Stage 5	8,4	25	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan	9,3	28,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9	anemia	8,5	25,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R56	7	pgk Stage 5	7,4	21,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan	8,7	26,5	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				

	9		30,7	10	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R57	7	pgk Stage 5	7,6	24,5	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan anemia	8,4	26,1	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9		7,8	24,8	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
R58	7	pgk Stage 5	6,7	21	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan anemia	7,8	25,4	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9		7,7	24,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
R59	7	pgk Stage 5	8,1	24	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan anemia	9,3	26,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9		8,2	23,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R60	7	pgk Stage 5	8,6	26	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan anemia	7,3	21,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9		7	21,8	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
R61	7	pgk Stage 5	9,7	29,8	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan anemia	11,3	33,4	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9		10	29,8	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R62	7	pgk Stage 5	9,6	28,7	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan anemia	10,5	31,1	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9		8,7	26,3	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R63	7	pgk Stage 5	10,6	32,7	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan anemia	11,3	34,1	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				

	9		9,8	29,8	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
R64	7	pgk Stage 5	5,8	16,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan anemia	7	21	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9	6,1	18,7	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓		
				transfusi darah	transfusi darah					
R65	7	pgk Stage 5	7,9	21,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan anemia	6,7	20,2	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9	8	23,4	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓		
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa					
R66	7	pgk Stage 5	7,8	23,4	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan anemia	7,2	22	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9	7,4	22,7	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓		
				transfusi darah	transfusi darah					
R67	7	pgk Stage 5	10,3	28,2	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	8	dan anemia	8,6	24,9	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					eritropoetin alfa	eritropoetin alfa				
	9	7,2	20,6	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓		
				transfusi darah	transfusi darah					
R68	7	pgk Stage 5	5,9	17,4	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	8	dan anemia	6	17,1	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓	
					transfusi darah	transfusi darah				
	9	7,9	23,3	tablet tambah darah	tablet tambah darah	✓		✓		
				transfusi darah	transfusi darah					
total							68		68	
persentase							100%		100%	

Lampiran 7 Tepat Dosis

No responden	bulan	HB g/dl	Hematokrit %	terapi / jenis obat anemia	kekuatan obat	dosis	BB kg	dosis satandar	Tepat dosis	tidak tepat dosis
R1	7	8,4	25,5	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	64	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	4x sebulan		80-120 mg/kg bb/minggu		✓
	8	8,6	26,9	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	53	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	4x sebulan		80-120 mg/kg bb/minggu		✓
	9	8,2	25,3	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	53	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	4x sebulan		80-120 mg/kg bb/minggu		✓
R2	7	6,5	19,4	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	70	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		1x sebulan		hb < 8	✓	
	8	7,9	23,8	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	67	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		1x sebulan		hb < 8	✓	
	9	8,6	26,9	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	70	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	4x sebulan		80-120 mg/kg bb/minggu		✓
R3	7	9,8	32,1	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	95	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	4x sebulan		80-120 mg/kg bb/minggu		✓
	8	9,8	31,4	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	96	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	4x sebulan		80-120 mg/kg bb/minggu		✓
	9	9,6	31,6	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	96	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	5x sebulan		80-120 mg/kg bb/minggu		✓
R4	7	9,2	29,9	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	82	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	4x sebulan		80-120 mg/kg bb/minggu		✓
	8	12,2	37,5	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	83	32,5mg-65mg	✓	
					ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1		32,5mg-65mg	✓	

					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	1x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	11,8	35,8	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	85	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	4x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R5	7	6,2	18,8	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	63	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		1x sebulan		hb < 8	✓	
	8	6,6	19,5	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	60	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		
				transfusi darah	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML + transfusi darah	1x sebulan		hb < 8	✓	✓
	9	7,4	22,7	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	63	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		1x sebulan		hb < 8	✓	
R6	7	10,7	33	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	56	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	2x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	11,1	33,6	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	55	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	1x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	10,1	31,8	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	56	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	3x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R7	7	6,7	18,8	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	65	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		1x sebulan		hb < 8	✓	
	8	8,6	24	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	60	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	2x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	9	26,5	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	65	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	4x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R8	7	6,6	18,9	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	65	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		1x sebulan		hb < 8		✓

	8	6,1	17,4	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	62	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		
				transfusi darah		1x sebulan		hb < 8	✓	
	9	8	23,6	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	66	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	4x sebulan		80-120 mg/kg bb/ minggu		✓
R9	7	6,6	20,6	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	61	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		3x sebulan		hb < 8	✓	
	8	7,4	22,3	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	60	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		hb < 8	✓	
	9	6,8	21,3	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	61	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		hb < 8	✓	
R10	7	6,3	19,6	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	60	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		hb < 8	✓	
	8	6,1	18,9	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	61	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		hb < 8	✓	
	9	6,8	21,8	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	63	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		hb < 8	✓	
R11	7	10,4	32,7	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	40	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	3xsebulan		80-120 mg/kg bb/ minggu		✓
	8	11	33,7	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	68	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	0		80-120 mg/kg bb/ minggu		✓
	9	11,8	35,9	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	68	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	0		80-120 mg/kg bb/ minggu		✓
R12	7	7,6	23,3	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	86	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		hb < 8	✓	
	8	7,9	23,6	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	85	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		hb < 8	✓	
	9	9,8	28,9	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	85	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓

				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	3x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R13	7	9,8	28,7	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	36	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	4x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	8,1	22,3	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	35	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	1x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	7,1	21,8	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	7	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		hb < 8	✓	
R14	7	9,9	31,6	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	57	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	4x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	10,5	33,4	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	57	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	1x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	10	32,1	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	58	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	3x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R15	7	9,5	29,2	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	58	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	2x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	9,9	29,7	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	57	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	3x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	10	30,9	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	58	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	2x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R16	7	10,3	32,7	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	65	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	2x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	10,1	30,7	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	67	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓

				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	1x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	9,6	28,9	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	67	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	4x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R17	7	7,4	23,5	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	57	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		tergantung kebutuhan	✓	
	8	7,5	22,6	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	57	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		tergantung kebutuhan	✓	
	9	7,7	24,8	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	60	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		tergantung kebutuhan	✓	
R18	7	7,9	24,4	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	45	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		tergantung kebutuhan		✓
	8	9,3	27,6	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	45	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	4x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	8,3	27	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	45	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	2x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R19	7	10,4	33,1	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	78	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	2x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	12,6	39,1	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	77	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	0		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	10,4	35,1	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	77	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	1x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R20	7	9,7	28,9	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	70	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	3x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓

R21	8	11,4	33,9	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	72	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
	9	11,3	34	eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	2x sebulan	72	80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
					ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1		32,5mg-65mg	✓	
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	1x sebulan	72	1mg / hari		✓
					asam folat 0,4 mg	1x1		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R22	7	10,3	32,8	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	117	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
	8	11,5	36,3	eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	2x sebulan	119	80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
					ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1		32,5mg-65mg	✓	
	9	10,5	33,7	eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	0	119	1mg / hari		✓
					asam folat 0,4 mg	1x1		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R23	7	6,8	20,7	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	55	32,5mg-65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
	8	7,6	22,7	transfusi darah	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	hb>8	53	tergantung kebutuhan	✓	
					ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1		32,5mg-65mg	✓	
	9	6,6	19,8	transfusi darah	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	hb>8	57	1mg / hari		✓
					ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1		32,5mg-65mg	✓	
R24	7	8,2	24,5	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	45	1mg / hari		✓
					asam folat 0,4 mg	1x1		32,5mg-65mg	✓	

				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	3x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	8,8	26,1	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	49	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	3x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	5,1	15,2	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	51	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		tergantung kebutuhan	✓	
R25	7	7,7	23,5	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	75	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	7,8	24	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	73	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu	✓	
	9	7,6	24,4	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	77	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu	✓	
	7	7	20,3	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	50	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu	✓	
R26	8	7,5	21,9	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	49	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu	✓	
	9	8,1	24,2	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	50	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	3x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R27	7	7,2	21,4	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	55	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu	✓	
	8	6,8	20	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	57	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu	✓	
	9	7,3	21,5	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	57	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓

				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu	✓	
R28	7	9,2	27,5	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	55	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	1x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
				tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	57	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	4x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	8,1	23,4	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	57	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	4x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
				tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	57	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	1x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R29	7	9,3	28,3	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	64	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	2x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	9,1	27,4	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	64	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	2x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	9,5	28,4	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	68	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	3x Sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R30	7	6,8	21,6	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	73	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu	✓	
	8	10,6	32,8	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	74	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	1xsebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	7,5	22,9	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	75	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu	✓	
R31	7	9,8	31	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	74	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	0		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	8,9	27,4	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	75	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓

				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	0		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	8,2	25	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	71	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	2x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R32	7	7,5	22,3	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	75	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	7,7	23,4	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	75	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	7,2	21,6	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	75	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu	✓	
R33	7	8,4	25,3	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	55	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	2x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	8,5	23,7	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	52	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	4x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	7,4	22,3	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	55	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R34	7	10,5	31,7	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	51	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	4x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	9,9	27,9	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	51	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	4x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	10,6	32,5	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	52	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	2x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R35	7	9	29,3	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	47	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓

				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R39	7	7,6	21,7	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	49	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	6,9	20,8	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	47	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	7,9	24	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	50	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R40	7	10,8	33,3	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	78	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	4x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	9,9	20,7	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	79	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	2x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	10,3	31,8	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	78	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	2x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R41	7	7,9	24,8	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	49	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	8,6	26,4	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	47	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	2x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	7,8	24,6	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	49	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R42	7	9,9	30,5	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	41	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	3x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	9,2	20,8	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	41	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓

				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	7,3	22,9	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	48	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	6,4	19,9	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	44	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R47	7	7,9	25,6	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	81	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	9	28,4	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	75	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	0		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	8,6	25,2	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	75	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	0		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R48	7	8	23,3	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	60	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	2x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	7,6	23,2	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	58	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	7,2	21	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	57	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R49	7	8	24,6	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	65	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	1xsebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	9,7	28,9	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	65	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	3xsebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	9,7	28,4	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	63	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓

				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	3xsebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R50	7	6,5	20,6	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	72	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	7,2	21,6	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	77	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	7,2	20,8	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	77	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R51	7	4,8	14	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	46	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	7,3	20,5	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	46	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	6,5	19	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	47	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R52	7	10,3	31,8	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	68	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	2x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	10,2	32,9	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	68	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	1xsebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	10,8	33,9	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	68	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg			1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	1xsebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R53	7	8,8	25	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	71	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	0		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	9,5	27,5	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1		32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓

				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	1xsebulan	72	80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	8,7	25,1	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	72	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	1xsebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R54	7	7,6	23,1	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	49	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	7,9	24,1	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	48	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	7,2	22,2	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	49	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R55	7	8,4	25	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	55	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	3xsebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	9,3	28,6	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	57	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	3xsebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	8,5	25,6	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	55	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	1xsebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R56	7	7,4	21,6	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	45	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	8,7	26,5	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	45	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	2x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	10	30,7	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	45	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	3xsebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R57	7	7,6	24,5	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	73	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓

				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R61	7	9,7	29,8	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	60	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg			1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	4xsebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	11,3	33,4	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	58	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	0		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	10	29,8	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	59	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	2x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R62	7	9,6	28,7	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	83	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	4xsebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	10,5	31,1	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	83	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	1xsebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	8,7	26,3	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	83	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	2x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R63	7	10,6	32,7	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	89	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	1xsebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	11,3	34,1	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	87	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	0		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	9,8	29,8	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	92	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	2x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R64	7	5,8	16,9	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	55	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	7	21	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	54	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓

				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	6,1	18,7	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	55	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R65	7	7,9	21,6	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	66	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	6,7	20,2	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	64	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	8	23,4	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	66	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	0		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R66	7	7,8	23,4	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	41	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	7,2	22	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	41	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	7,4	22,7	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	50	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R67	7	10,3	28,2	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	96	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	2x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	8,6	24,9	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	56	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				eritropoetin alfa	eritropoetin alfa 3000 UI/ ML	3x sebulan		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9	7,2	20,6	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	99	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
R68	7	5,9	17,4	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	46	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓

total keseluruhan				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	8	6	17,1	tablet tambah darah	ferro fumarate /fe element 60 mg	1x1	46	32,5mg- 65mg	✓	
					asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	9			tablet tambah darah	asam folat 0,4 mg	1x1		1mg / hari		✓
				transfusi darah		hb>8		80-120 mg/ kg bb/ minggu		✓
	ferro fumarat								204	0
	asam folat								0	204
	eritropoetin alfa								2	114
	transfusi darah								88	0
	ferro fumarat								100%	0%
	asam folat								0%	100%
presentase	eritropoetin alfa								2.52%	97.48%
	transfusi darah								100%	0%

Lampiran 8 RSUP. H. Adam Malik Medan



Lampiran 9 Ruangan Instalasi Rekam Medik



Lampiran 10 Pengambilan Data Rekam Medis



Lampiran 11 Kartu Bimbingan KTI



JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN

**KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI
MAHASISWA T. A. 2024/2025**

Nama : Ayu. Valenchica Tambunan
NIM : 0075390220088
Pembimbing : Dr. Jhonson P. Sihombing, S.Si, M.Sc. Apt



NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	18/01/2025	1	Bimbingan dan Diskusi Judul	Jh
2	21/01/2025	2	ACC Judul	Jh
3	28/2/2025	3	Diskusi Bab I, II, dan III	Jh
4	28/2/2025	4	Bimbingan dan Revisi Bab I, II, dan III	Jh
5	3/3/2025	5	Revisi Bab I, II, dan III	Jh
6	4/3/2025	6	ACC proposal	Jh
7	10/05/2025	7	Bimbingan mengenai hasil penelitian	Jh
8	26/05/2025	8	Bimbingan Bab IV	Jh
9	02/06/2025	9	Revisi Bab IV	Jh
10	10/06/2025	10	Bimbingan V dan lampiran	Jh
11	15/06/2025	11	Revisi Bab V dan lampiran	Jh
12	14/06/2025	12	ACC KTI	Jh

Ketua,

Nadroh Br Sitepu, M. Si.
NIP. 198007112015032002

Lampiran 12. Surat selesai penelitian



Kementerian Kesehatan
RS Adam Malik

Jalan Bunga Lau Nomor 17
Medan, 20136
(061) 8363000
<https://rsham.co.id>

SURAT KETERANGAN

Nomor : DP.04.03/D.XXVIII.2.2.3/1020/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : dr. Faisal Habib, Sp.JP (K) FIHA
N I P : 198402022018011001
Jabatan : Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian
RSUP H. Adam Malik

dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Ayu Valenchica Tambunan
N I M : P07539022088
Institusi : Jurusan Farmasi
Poltekkes Kemenkes Medan
Judul Penelitian : Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Obat Anemia Pada Pasien
Penyakit Ginjal Kronik di RSUP H. Adam Malik Medan

Benar telah selesai melaksanakan penelitian dan telah mengikuti prosedur dan ketentuan yang berlaku di RSUP H. Adam Malik. Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Medan, 10 Juli 2025

Direktur SDM Pendidikan dan Penelitian,



dr. Faisal Habib, Sp.JP (K) FIHA

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 13. Hasil Turnitin

kti ayu valenchica tambunan. farmasi siap.pdf

Karya Tulis Ilmiah
 Bimbingan KTI 2025
 Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Document Details

Submission ID
trmold::13318089425

Submission Date
Aug 22, 2025, 7:08 AM GMT+7

Download Date
Aug 22, 2025, 1:13 PM GMT+7

File Name
kti_ayu_valenchica_tambunan_farmasi_siap.pdf

File Size
3.3 MB

88 Pages

22,661 Words

118,112 Characters

Page 1 of 90 - Cover Page

Submission ID: trmold::13318089425

Page 2 of 90 - Integrity Overview

Submission ID: trmold::13318089425

10% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Top Sources

0%

 Internet sources

0%

 Publications

10%

 Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

1 Integrity Flag for Review

Replaced Characters
 838 suspect characters on 24 pages
 Letters are swapped with similar characters from another alphabet.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.