

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penjabaran di atas, kesimpulan yang dapat ditarik adalah edukasi mengenai kesehatan ginjal anak harus terus diberikan ke masyarakat untuk mencegah naiknya kembali kasus gagal ginjal akut pada anak. Buku ilustrasi, “Misi Menjaga Ginjal Anak,” dirancang sebagai upaya pencegahan penyakit gagal ginjal akut serta memberikan *awareness* untuk para orang tua agar selalu menjaga pola hidup sehat baik untuk anak maupun keluarga. Penulis membuat visual ilustrasi seputar ginjal dan penyakitnya dengan lebih sederhana serta menggunakan bahasa yang tidak baku atau santai dan diharapkan dapat membantu para orang tua untuk lebih mudah memahami ginjal dan gangguan ginjal akut.

Dalam proses perancangan buku ini, dikumpulkan data melalui wawancara, studi literatur, dan kuesioner sebagai pendukung agar materinya sesuai dengan keinginan target audience. Adapun tantangan yang dihadapi oleh penulis saat proses perancangan adalah menggambarkan visual ginjal yang terkena gangguan dengan mengambil referensi gambar yang kebanyakan adalah hasil USG hitam-putih. Apalagi kebanyakan gagal ginjal akut terjadi pada struktur dalam ginjal (renal), sehingga keterbatasan referensi cukup membuat penulis kesulitan dalam memvisualisasikan gangguan ini ke dalam ilustrasi. Selain itu, penulis juga cukup merasakan tantangan dalam menyederhanakan bagian ginjal yang kompleks menjadi lebih *simple* dan mudah dimengerti bagi pembaca yang awam. Meskipun demikian, buku ini cukup baik untuk mengedukasi orang tua maupun masyarakat perihal penyakit gagal ginjal akut pada anak.

B. Saran

Penyakit gagal ginjal merupakan penyakit yang cukup familiar di telinga masyarakat. Kebanyakan masyarakat mengetahui kalau gagal ginjal hanya terjadi pada orang tua dengan penyakit bawaan, seperti diabetes dan

hipertensi, padahal penyakit ini juga sangat mungkin terjadi di kalangan usia muda. Gagal ginjal dibagi menjadi dua jenis, yaitu gagal ginjal akut (GGA) dan gagal ginjal kronis (GGK). Gagal ginjal akut yang tidak ditangani dengan baik bisa berujung pada gagal ginjal kronis, artinya jika sudah berkembang menjadi GGK, maka pasien harus menjalani cuci darah seumur hidupnya. Topik mengenai gagal ginjal kronis pada anak, pola hidup sehat untuk kesehatan ginjal dan organ lainnya dapat dibahas lagi secara rinci melalui karya DKV lainnya. Target audiencenya dapat mengambil usia remaja ke atas, mengingat munculnya penyakit gagal ginjal di masa tua banyak disebabkan oleh pola hidup yang tidak sehat dari usia remaja.

Perancang selanjutnya bisa juga mempertimbangkan untuk melakukan kampanye pola hidup sehat dari usia muda agar terhindar dari penyakit yang muncul di masa tua nanti. Apalagi di masa ini mulai banyak makanan-makanan instan kemasan yang dijual secara *online*, jika dikonsumsi terlalu banyak bisa menjadi bom waktu yang semakin lama bisa meledak di waktu yang tidak kita ketahui. Perancangan buku ilustrasi tentang gagal ginjal ini diharapkan dapat dijadikan sebagai referensi bagi perancang selanjutnya yang tertarik untuk merancang buku ilustrasi kesehatan ataupun topik serupa. Selain itu, perancangan ini diharapkan juga dapat meluaskan hubungan antara desain komunikasi visual dengan dunia kesehatan.

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Anggraini, L & Nathalia, K. (2014). *Desain Komunikasi Visual: Dasar-Dasar Panduan Untuk Pemula*. Nuansa Cendekia: Bandung.
- Deswita & Wansyaputri, R. R. (2023). *Sistem Perkemihan: Gagal Ginjal Akut Pada Anak dan Penanganannya*. Indramayu: CV. Adanu Abimata.
- Ghozalli, E. (2020). *Panduan Mengilustrasi dan Mendesain Cerita Anak untuk Tenaga Profesional*. Jakarta: Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI
- Maharsi, I. (2016). *Ilustrasi*. BP ISI Yogyakarta, Yogyakarta.
- Perhimpunan Nefrologi Indonesia. (2023). *Konsensus Gangguan Ginjal Akut*. Jakarta: PERNEFRI.
- Putra, R. W. (2021). *Pengantar Desain Komunikasi Visual Dalam Penerapan*. Yogyakarta: ANDI.
- Prihatmoko, S. (2021). *Kreasi Menggambar Ilustrasi dengan Adobe Ilustrasi*. Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik.
- Sutopo, A. H. (2021). *Menguasai Seni Desain Buku: Panduan Komprehensif*. Tangerang: Topazart.
- Tinarbuko, S. (2015). *DEKAVE Desain Komunikasi Visual: Penanda Zaman Masyarakat Global*. CAPS: Yogyakarta.

Jurnal

- Asmawan, F. A. (2018). *Perancangan buku ilustrasi digital painting culinary experience of Malang sebagai upaya mendukung potensi kuliner legendaris di kota Malang*. (Skripsi). Sekolah Sarjana, Sekolah Tinggi Informatika dan Komputer Indonesia, Malang.
- Ayu, Y. D. L., dkk. (2021). *Ensiklopedia Digital Berbasis Problem Solving dan Karakter Tema 6 Kelas 3 SD*. *Jurnal Educatio*, 7(4), 1759-1765.
- Dzaky, A. M., dkk. (2023) *Perancangan Buku Ilustrasi Sebagai Media Edukasi Pencegahan Penculikan Pada Anak*. *Jurnal E-Proceeding of Art & Design*, 10(6).
- Ernita. (2021). *Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Menelaah Unsur-Unsur Buku Fiksi dan Nonfiksi Melalui Metode Inquiry Di Kelas 7.2*

SMPN Batanghari Semester II T.P. 2018/2019. *Jurnal Education of Batanghari*, 3(3), 012-033.

- Jundiah, R. S. dkk. (2024). Pendidikan Kesehatan Dalam Upaya Untuk Meningkatkan Pengetahuan Dan Mengurangi Kecemasan Ibu Terhadap Kejadian Gagal Ginjal Akut Pada Anak. *Jurnal Peduli Masyarakat*. Vol. 6, No. 1
- Karundeng, V. V. A. (2024). Gangguan Ginjal Akut pada Anak: Faktor Risiko dan Tatalaksana Terkini. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Klinik*. Vol. 12, No. 1: 77-86
- Kusuma, D. P. R. W. (2022). Pertanggungjawaban Pidana atas Kegagalan Pengawasan Obat: Studi Kasus Gagal Ginjal Akut Pada Anak di Indonesia Tahun 2022. *Jurnal Lex Renaissance*. Vol. 7, No. 4: 691-709
- Maghfiroh, A. A. dkk. (2023). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Gagal Ginjal Akut Pada Anak: *A Literature Review*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(1), 41-51.
- Mamusung, K. R. (2023) Perancangan Buku Ilustrasi Skincare dan Kosmetik yang Aman untuk Anak Usia 14-17 Tahun. (Skripsi) Universitas Multimedia Nusantara.
- Na'il, L. A. (2018). *Perancangan Web Comic Edukasi Hemodialisa Sebagai Cara Merawat Pasien Gagal Ginjal Kronik*. (Skripsi). Institut Seni Indonesia Yogyakarta.
- Pratiwi, S D. (2020). *Pengembangan Buku Ajar Pada Subtema Aku Merawat Tubuhku Kelas I Sekolah Dasar Berbasis Gambar Lingkungan Sekitar*. (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Rahman, S. (2020). Tatalaksana Hemodialisis pada Anak dan Bayi. *Jurnal CDK-285*, 47(4): 293-294
- Soedarso, N. (2014). Perancangan Buku Ilustrasi Perjalanan Mahapatih Gajah Mada. *Jurnal Humaniora*, 5(2): 561-570
- Sugihartono, R. P. (2015). Perancangan Buku Ilustrasi Manfaat Buah dan Sayur untuk Anak-Anak. *Jurnal e-Proceeding of Art & Design*, 2(3): 1099-1106
- Zulfachmi, dkk. (2023). Klasifikasi Tingkat Dehidrasi Berdasarkan Warna Urin Menggunakan Metode K- Nearest Neighbor. *Jurnal Bangkit Indonesia*, Vol. 12, No. 01.

Laman

Apandi, I. (2020). Mengenal Buku Panduan/Pedoman. www.kompasiana.com (Diakses pada 7 November 2024, pukul 14:57 WIB)

Afiatin, dkk. (2022). Gangguan Ginjal Akut. https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1872/gangguan-ginjal-akut (Diakses pada 18 Oktober 2024, pukul 23:30 WIB)

Finaka, A. W. (2023). Bagaimana Fase Anak Mengalami Gagal Ginjal Akut? <https://indonesiabaik.id/infografis/bagaimana-fase-anak-mengalami-gagal-ginjal-akut> (Diakses pada 21 Oktober 2024, pukul 03:56 WIB)

Intan, N. (2019). Menilik Lebih Lengkap Tentang Buku Biografi dan Cara Membuatnya. <https://penerbitdeepublish.com/buku-biografi-cara-membuatnya/> (Diakses pada 28 Mei 2025, pukul 14:47 WIB)

Kemenkes. (2022). Apa Sih Gagal Ginjal Akut pada Anak. https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1721/apa-sih-gagal-ginjal-akut-pada-anak (Diakses pada 7 November 2024, pukul 19:25)

Rokom. (2022). Kemenkes Terbitkan Tata Laksana Penanganan Gagal Ginjal Akut Pada Anak. <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/umum/20221017/1241291/kemenkes-terbitkan-tata-laksana-penanganan-gagal-ginjal-akut-pada-anak/> (Diakses pada 18 Oktober 2024, pukul 22:20 WIB)

Tim Medis Siloam Hospitals. (2024). Mengenal Gejala dan Penyebab Gagal Ginjal Pada Anak. <https://www.siloamhospitals.com/informasi-siloam/artikel/gagal-ginjal-pada-anak> (Diakses pada 18 Oktober 2024, pukul 23:30 WIB)

Tim Medis Siloam Hospitals. (2024). Hemodialisis (HD): Pengertian, Cara Kerja, dan Manfaat. <https://www.siloamhospitals.com/informasi-siloam/artikel/apa-itu-hemodialisis> (Diakses pada 18 November 2024, pukul 14:36 WIB)

Tim Medis Siloam Hospitals. (2024). Mengenal Air Ketuban dan Manfaatnya bagi Ibu dan Janin. <https://www.siloamhospitals.com/informasi-siloam/artikel/apa-itu-air-ketuban> (Diakses pada 16 Mei 2025, pukul 20:00 WIB)