

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Oleander merupakan tanaman yang mudah berkembangbiak dan mudah ditemukan di Indonesia. Oleander sering digunakan untuk main masak-masakan di desa-desa bahkan bisa dijadikan obat. Namun yang belum diketahui Oleander memiliki kadar racun yang merugikan hingga mematikan jika dikonsumsi baik secara disengaja atau tidak. Bahaya ini tidak banyak diketahui masyarakat. Informasi tentang tanaman seperti ini penting untuk diketahui karena jika terjadi kesalahan atau tidak ditindak lanjuti jika keracunan akan sulit ditangani. Penggunaan komik dimaksudkan untuk memberikan informasi secara jelas dengan jalan cerita yang menarik agar masyarakat tertarik untuk membacanya. Informasi tentang tanaman ini pun tersampaikan kepada pembaca komik. Tujuan pembaca pada usia 17 tahun keatas agar pesan yang disampaikan bisa dipahami dengan menyeluruh. Pada perancangan ini tidak memiliki kendala, namun mengangkat cerita tentang keracunan dengan informasi yang begitu banyak, agar tidak disalahpahami dan mudah untuk menyampaikan pesan adalah kendala pada pembuatan buku komik ini. Tidak hanya ini kendala pada pembuatan buku komik ini ada pada percetakan.

Komik ini berbentuk buku yang dapat dikoleksi dan dibaca di setiap waktu. Komik ini menggunakan style manga yang hanya menggunakan warna hitam dan putih yang berfokus pada *lineart* yang rapi dan tatanan panel. Komik ini mengangkat tentang bagaimana manfaat dan bahaya Oleander.

Perancangan ini dimulai dengan mencari data tentang Oleander, dari ciri-ciri, manfaat hingga hal yang merugikan dari tumbuhan ini. Dengan data-data tersebut dibentuklah cerita mengenai pengetahuan dan edukasi tentang Oleander. Cerita yang dipilih bertemakan misteri yang di tokoh utamai oleh seorang polisi dan dokter untuk memberikan informasi dan edukasi satu sama lain agar menjadi lengkap. Setelah menemukan cerita dibuatlah *storyline* untuk memandu pembuatan panel pada komik. Dengan panduan *storyline* dimulailah

pembuatan sketsa komik berupa karakter, jalan cerita dan balon kata. Tahap selanjutnya merupakan tahap *line art*. Pada tahap ini karakter, background dan balon kata diperjelas dan dirapihkan. Karakter dan jalan cerita telah terlihat jelas maka dilanjutkan dengan penambahan tekstur dan *shading* untuk detail pada gambar. Setelah gambar maka balon kata dan teks ditambahkan. Selanjutnya merupakan bagian yang penting yaitu cover buku. Cover buku dibuat dengan mengikuti atau mewakili cerita pada komik. Pelengkap pada buku telah selesai maka buku dicetak sesuai dengan layout yang telah dibuat.

Komik ini berjudul “Oleander: Racun atau Obat”, yang membawakan cerita misteri. Dengan pembawaan cerita bergenre misteri ini diharapkan mampu membuat pembaca merasa ingin tau tentang Oleander dan mencari tau lebih dalam sebelum digunakan. Hal ini tidak hanya berlaku pada Oleander saja melainkan tumbuhan-tumbuhan lain yang mungkin memiliki kandungan yang berbahaya. Kasus ini dibuat tanpa memberikan tokoh jahat, melainkan kasus ini terjadi karena ketidaksengajaan dan kurangnya pengetahuan yang mengakibatkan kematian. Tujuan dari cerita ini difokuskan untuk memberitahu bahwa pengetahuan atas apa yang disekitar itu penting.

Tidak lepas dari kekurangan, komik ini seharusnya memiliki tujuan untuk memberikan edukasi tentang Oleander, namun karena sedikitnya informasi yang dapat disampaikan maka, informasi yang harusnya ada belum tersampaikan seutuhnya.

Buku komik perancangan ini telah dilakukan jual beli dan hasilnya empat buku dari empat *stock* terjual habis. Tidak hanya itu beberapa *review* dari pembaca menyatakan bahwa buku ini memiliki visual yang bagus dan cerita yang membuat pembaca bertanya-tanya apa itu Oleander. Hal ini merupakan tujuan utama penulis dalam pembuatan komik ini.

B. Saran

Pada komik bisa dibuatkan cerita lanjutan untuk memberikan informasi Oleander lebih lengkap dengan cerita yang lebih berbobot seperti menambahkan isu sosial. Dengan cerita yang lebih baik akan menambahkan jumlah pembaca agar informasi juga tersampaikan ke orang-orang lebih banyak juga. Untuk

mahasiswa Desain Komunikasi Visual yang akan menciptakan atau membuat komik tentang edukasi pada suatu hal diharapkan dapat membuat suatu karya yang membawa nilai sosial atau motivasi pada cerita.

Pembuatan perancangan berupa buku komik dapat diusahakan dengan mengurangi tekstur yang tidak bisa terdeteksi pada percetakan. Hal ini mengakibatkan tekstur yang digambar dan dicetak tidak sesuai seperti yang diharapkan. Contohnya yaitu pemberian tekstur titik-titik bisa menjadi kotak pada gambar.

Selain itu mencari percetakan yang pasti untuk memberikan hasil sesuai dengan yang diinginkan, karena beberapa percetakan memiliki hasil yang berbeda. Seperti ada percetakan yang memiliki warna biru lebih dominan atau bahkan ada percetakan yang sering salah penempatan. Oleh karena itu perlu adanya tes dan pembuatan *dummy*.

Oleander memiliki keunggulan dan kerugian yang bisa dibilang masing belum jelas untuk pemakaiannya, hal ini yang bisa digunakan untuk membuat cerita lebih kreatif dan menarik dengan Oleander. Media yang membahas tentang Oleander belum ditemukan, bisa saja media tentang topik ini diperbanyak dan lebih beragam untuk menyebarkan informasi tentang Oleander. Contoh media yang dapat diambil seperti buku cerita, *pop-up* hingga film.

Hal yang belum dilakukan adalah mengganti visual gambar yang lebih lucu dan simpel untuk menarik minat anak kecil. Dalam hal ini memperluas target audiens dikalangan anak-anak bisa memperluas informasi tentang bahaya Oleander juga.

Pada proses agar lebih efisien cepat dan tidak merugikan diri sendiri dengan lembur begadang dan tidak makan. Lebih baik pada saat proses perancangan melakukan pembuatan jadwal dan target supaya lebih tertata dan teratur. Menghindari sifat malas dan menunda pekerjaan hingga tidak memaksakan diri.

K. Daftar Pustaka

A. Buku

- Abel, Madden. (2008). *Drawings Words and Writing Pictures*. Isi Yogyakarta.
- Bajraghosa Terra, *Kekuatan Komik; Sejarah, Bentuk & Kebudayaan*. Isi Yogyakarta, 2017
- Benton, Mike. (1993). *The Comic Book in America: An Illustrated History*. Dallas, TX: Taylor Publishing Company
- Bonneff Marcel. 1976. *Komik Indonesia*. Isi Yogyakarta.
- Danesi, Marcel. (2004). *Pesan Tanda dan Makna: Buku Teks Dasar Mengenai Semiotika dan Teori Komunikasi*. Yogyakarta: Jala Sutra.
- Hembing, W.H.M. 1993. *Tanaman Berkhasiat Obat Di Indonesia, Jilid ke-2, 74-75*, Pustaka Kartini
- Hyuuga, Natsu. (2020). *The Apothecary Diaries*. Jakarta : Gramedia
- McCloud, Scott. (1993), *Understanding Comic*. Jakarta: Gramedia.
- Muckter, Harald. (2003). *What Is Toxicology And How Does Toxicity Occur?*. Amsterdam, Belanda: Elsevier.
- Wexler, Philip. (Eds). (2023). *Encyclopedia of Toxicology 4th edition*. Amsterdam, Belanda: Elsevier.
- YeaRimDang. (2020). *Why? Poisonous Animals and Plants - Hewan dan Tanaman Beracun*. Jakarta : Elex Media Komputindo

B. Website

- Al, Yarbil., dkk. (2010). *A Case of Non-Fatal Oleander Poisoning*. Diakses 26 Februari 2024. dari <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3027391/>
- Ayyappan S, N A, Toi PC. *Accidental fatal poisoning in a child due to ingestion of Nerium oleander leaf*. *Forensic Sci Med Pathol*. 2023 Dec 22. doi: 10.1007/s12024-023-00771-7. PMID: 38133853.
- Bataille C, Capaldo L, Courtois A, Seguy B, Lotiron C, Labadie M. *Toxic*

- thrombocytopenia during *Nerium oleander* poisoning. Clin Toxicol (Phila). 2018 Nov;56(11):1170-1171. doi: 10.1080/15563650.2018.1473582. PMID: 27761287; PMC5056662.
- Bavunoğlu I, Balta M, Türkmen Z. Oleander Poisoning as an Example of Self-Medication Attempt. Balkan Med J. 2016 Sep;33(5):559-562. doi: 10.5152/balkanmedj.2016.150307. Epub 2016 Sep 1. PMID: 27761287; PMCID: PMC5056662.
- Beerbohm, Robert Lee, and Richard D. Olson. (2008) "*The Platinum Age: The American Comic Book: 1883-1938: Further Concise History & Price Index of the Field as of 2008*". Dalam The official Overstreet Comic Book Price Guide, 38th ed., editor: Robert M. Overstreet, 367-375. New York: House of Collectible.
- Bozorgmanesh R, Magdesian KG, Estell KE, Stern JA, Swain EA, Griffiths LG. Atrial Fibrillation in Eight New World Camelids. J Vet Intern Med. 2016 Jan-Feb;30(1):335-8. doi: 10.1111/jvim.13798. Epub 2015 Dec 9. PMID: 26647783; PMCID: PMC4913670.
- Calleja, Claudia. (2023). Toxic Tea Made From Oleander Leaves Lands Man In Hospital. Diakses pada 2 Februari 2024, dari <https://timesofmalta.com/articles/view/toxic-tea-made-oleander-leaves-lands-man-hospital.1073259>
- Cancer Chemoprevention Research Center Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada. (2008). Jure (*N.indicum* Mill.). Diakses 26 Februari 2024. dari <https://ccrc.farmasi.ugm.ac.id/ensiklopedia/ensiklopedia-tanaman-antikanker/j/jure/>
- Carfora, Petrella., dkk. (2021). Fatal Poisoning by Ingestion of a Self-Prepared Oleander Leaf Infusion. Diakses 26 Februari 2024. dari <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7889672/>
- Coding Studio Team. (2023). Data Sekunder Adalah? Pengertian dan Contohnya. Diakses 2 Februari 2024. dari <https://codingstudio.id/blog/data-sekunder-adalah-pengertian-dan-contohnya/#:~:text=Data%20primer%20dikumpulkan%20oleh%20peneliti,atau%20data%20hasil%20pengamatan%20langsung.>

- Hasibuan, Linda. (2023). 5 Tanaman Paling Beracun di Dunia, Ada Yang Jadi Simbol Cinta. Diakses pada 20 Februari 2024. dari <https://www.cnbcindonesia.com/lifestyle/20230926105619-33-475578/5-tanaman-paling-beracun-di-dunia-ada-yang-jadi-simbol-cinta#:~:text=Dikenal%20karena%20bentuknya%20yang%20cantik,keja ng%2C%20koma%2C%20dan%20kematian>
- KBBI online. (2024). Oleander. Diakses pada 28 Februari 2024. dari <https://kbbi.web.id/oleander>
- Kovačević T, Polić B, Arđalić TĆ, Petrović D, Stričević L, Rogulj M, Markić J. A suicide attempt by ingestion of oleander leaves and treatment with digoxin-specific Fab antibody fragments. *Arh Hig Rada Toksikol.* 2023 Dec 29;74(4):292-295. doi: 10.2478/aiht-2023-74-3752. PMID: 38146758; PMCID: PMC10750315.
- Lefevre, Dierick. (1998). *“Topffer, the Originator of the Modern Comic Strip.”* Brussels: VUB University Press.
- Mikkelson, Barbara dan David Mikkelson. (2011). Oleander Poisoning. Diakses pada 2 Februari 2024. dari <https://www.snopes.com/fact-check/fatal-wienie-roast/>
- Muhammad.(2023). 10 Situs yang Paling Banyak Dikunjungi di Indonesia, Web Anime Mendominasi. Diakses 22 Februari 2024.dari <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/07/17/10-situs-yang-paling-banyak-dikunjungi-di-indonesia-web-anime-mendominasi>
- National Geographic Indonesia. (2016). 10 Tanaman Paling Mematikan di Dunia. Diakses pada 26 Februari 2024. dari <https://nationalgeographic.grid.id/read/13303615/10-tanaman-paling-mematikan-di-dunia?page=all>
- Prasetyo. (2024). Kerap Dijumpai di Indonesia, Tanaman Hias Bunga Jepun Oleander Ternyata Mematikan. Diakses 22 Februari 2024. dari https://palu.tribunnews.com/2019/03/19/kerap-dijumpai-di-indonesia-tanaman-hias-bunga-jepun-oleander-ternyata-mematikan#google_vignette
- Setiawan, Natsir. (2002). Menakar Panji Koming Tafsir Komik Karya Dwi

Koendoro. Jakarta: PT Kompas Media Nusantara.

Suchard J, Greb A. Negligible Oleandrin Content of Hot Dogs Cooked on Nerium oleander Skewers. *J Med Toxicol*. 2021 Jan;17(1):57-60. doi: 10.1007/s13181-020-00805-4. Epub 2020 Aug 14. PMID: 32803693; PMCID: PMC7785611.

Taufik. (2022). Indonesia Jadi Negara Ke-3 Sebagai Pembaca Paling Aktif di MANGA Plus. Diakses pada 28 Februari 2024. dari <https://gamerwk.com/indonesia-jadi-negara-ke-3-sebagai-pembaca-paling-aktif-di-manga-plus/>

Universitas Gadjah Mada Fakultas Kedokteran Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan. (2023). Guru Besar Farmakologi Mengkaji Toksikologi dan Aspek Etik dalam Pengembangan Obat dari Bahan Alam. Diakses pada 28 Februari 2024. dari <https://fkkmk.ugm.ac.id/guru-besar-farmakologi-mengkaji-ilmu-toksikologi>

Wardani, Dewasasri. (2018). Bunga Mentega Beracun Namun Berpotensi Antikanker. Diakses pada 20 Februari 2024. dari <https://www.satuharapan.com/read-detail/read/bunga-mentega-beracun-tetapi-berpotensi-antikanker>

Wasfi IA, Zorob O, Al katheeri NA, Al Awadhi AM. A fatal case of oleandrin poisoning. *Forensic Sci Int*. 2008 Aug 6;179(2-3):e31-6. doi: 10.1016/j.forsciint.2008.05.002. Epub 2008 Jul 7. PMID: 18602779

Wong A, Greene SL. Successful treatment of Nerium oleander toxicity with titrated Digoxin Fab antibody dosing. *Clin Toxicol (Phila)*. 2018 Jul;56(7):678-680. doi: 10.1080/15563650.2018.1432865. Epub 2018 Jan 30. PMID: 29382214.