

ABSTRAK

PERANCANGAN BUKU CERITA ILUSTRASI MENGENAI BAHAYA ZAT KARSINOGEN PADA MAKANAN BAKAR UNTUK ANAK USIA 9-12 TAHUN DI BANDUNG

Oleh
Stella Chandra Setiawan
NRP 1364020

Zaman sekarang banyak sekali orang-orang yang menyukai makanan yang dibakar karena rasa yang membuat ketagihan, serta aromanya yang enak. Makanan yang di bakar ini contohnya seperti sate bakar dan ayam bakar. Walau terlihat tidak berbahaya dari luar, di balik makanan yang lezat ini ternyata terdapat sebuah senyawa berbahaya yang bernama karsinogen. Konsumsi yang cukup sering dapat meningkatkan persentase seseorang terkena kanker berkali-kali lipat. Selain itu, data observasi juga menunjukkan semakin tahun penderita kanker karena pola makan buruk semakin tinggi.

Melihat masalah yang terjadi dengan dipandang dari ilmu Desain Komunikasi Visual, sebagai seorang desainer, penulis akan merancang sebuah buku cerita bergambar yang berisi informasi tentang karsinogen yang terkandung di dalam makanan yang dibakar untuk target anak-anak.

Metode yang digunakan ialah dengan membuat sebuah buku cerita ilustrasi tentang informasi bahaya makanan bakar yang disajikan sesuai selera anak-anak. Selain itu penulis juga akan merancang media pelengkap seperti *pouch bag*, stiker, dan puzzle agar anak-anak makin semangat untuk membaca buku ilustrasi tersebut.

Kata kunci: anak sd, karsinogen, makanan bakar, buku ilustrasi

ABSTRACT

DESIGNS OF CHILDREN BOOK ILLUSTRATION ABOUT DANGER OF CARCINOGEN INSIDE GRILLED FOOD FOR CHILDREN AGE 9-12 YEARS IN BANDUNG

Submitted by
Stella Chandra Setiawan
NRP 1364020

Today there are so many people who love grilled food because of its addictive taste, and its delicious aroma. The example of grilled food such as grilled satay and grilled chicken. Although looks harmless from the outside, behind this delicious food turned out there is a harmful compound called carcinogens. Consumption of the food quite often can increase the percentage of a person affected by cancer. In addition, the observational data also shows the increasing number of cancer patients due to poor diet.

Seeing the problems that occur with regard to the science of Visual Communication Design, as a designer, the author will design an illustrated story book containing information about carcinogens contained in the food that is grilled, made for children.

The method used is to create an illustrated story book about the information about the dangers of grilled food served according to the visual tastes of the children. In addition, the authors will also design complementary media such as pouch bags, stickers, and puzzles for children to be more excited to read the book illustration.

Keywords: primary school children, carcinogen, grilled food, illustration book

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA DAN LAPORAN	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK BAHASA INDONESIA	vi
ABSTRAK BAHASA INGGRIS	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Permasalahan dan Ruang Lingkup Masalah	2
1.3 Tujuan Perancangan.....	3
1.4 Sumber dan Teknik Pengumpulan Data.....	3
1.5 Skema Perancangan	4
 BAB II LANDASAN TEORI.....	 6
2.1 Teori Karsinogen pada Makanan	6
2.2 Teori Menggambar Ilustrasi.....	8
2.3 Teori Pembuatan Cerita	9
2.4 Teori Psikologi Minat Baca Anak.....	12
2.5 Teori Desain Karakter	14
2.6 Teori <i>Power of Visual Storytelling</i>	16
 BAB III DATA DAN ANALISIS MASALAH.....	 18
3.1 Data dan Fakta	18
3.1.1 Lembaga Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung	18
3.1.2 Lembaga Publikasi Buku Ilustrasi	19

3.1.3 Tinjauan Karya Sejenis	20
3.1.4 Hasil Observasi Makanan Bakar	28
3.1.5 Hasil Observasi Media Baca Anak SD Kelas 4 Sampai 6	29
3.1.6 Informasi dalam Buku Cerita Ilustrasi	32
3.2 Analisis Permasalahan Berdasarkan Data dan Fakta	35
3.2.1 Data Hasil Wawancara	35
3.2.2 Data Hasil Kuesioner	42
3.2.3 Analisis Terhadap Permasalahan Berdasarkan Teori.....	52
3.2.4 Analisis Terhadap Permasalahan Berdasarkan SWOT Pendidikan Tentang Bahaya Karsinogen	54
3.2.5 Analisis Terhadap Permasalahan Berdasarkan SWOT Buku Ilustrasi	54
3.2.6 Analisis Terhadap Permasalahan Berdasarkan STP	55
BAB IV PEMECAHAN MASALAH	58
4.1 Konsep Komunikasi	58
4.2 Konsep Kreatif	59
4.2.1 Konsep Buku Ilustrasi	60
4.2.2 Konsep Pengembangan	61
4.3 Media Utama	61
4.3.1 Media Promosi	63
4.4 Hasil Karya	62
4.4.1 Logo	63
4.4.2 Desain Cover Buku	63
4.4.3 Karakter	65
4.4.4 Isi Buku Cerita Ilustrasi	69
4.4.5 Gambar Ikon dan Lainnya	79
4.4.6 Buku Mewarnai	81
4.4.7 Stiker	82
4.4.8 Krayon	83
4.4.9 <i>Bookmark</i>	84
4.4.10 <i>Tumbler</i> dan Kotak Pensil	84

4.4.11 Media Promosi	85
4.4.12 Visual Pengembangan.....	88
4.4.13 Penghitungan Biaya Produksi	89
BAB V PENUTUP	91
5.1 Kesimpulan	91
5.2 Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN	93
DATA PENULIS	104
UCAPAN TERIMA KASIH.....	105

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Skema Perancangan.....	5
Gambar 2.1 Isi Buku Cara Menggambar Manga	8
Gambar 2.2 Ekspresi dan Watak Karakter	14
Gambar 3.1 Logo Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung.....	18
Gambar 3.2 Logo <i>Erlangga for Kids</i>	19
Gambar 3.3 Cover Buku <i>Aku dan Tubuhku</i>	20
Gambar 3.4 Isi Buku <i>Aku dan Tubuhku</i>	21
Gambar 3.5 Ensiklopedia Anak.....	22
Gambar 3.6 Ensiklopedia Golongan Darah.....	23
Gambar 3.7 Buku Cerita Anak Terbaik Sepanjang Masa	23
Gambar 3.8 Isi Buku Pengetahuan Bergambar	24
Gambar 3.9 <i>Children's Book Week</i>	25
Gambar 3.10 Stiker Imut	26
Gambar 3.11 Puzzle Cinderella.....	27
Gambar 3.12 Roti Gosong.....	28
Gambar 3.13 Sosis Bakar	28
Gambar 3.14 Proses Pemanggangan	29

Gambar 3.15 Buku Ilmu Pengetahuan Alam Kelas 4 SD	30
Gambar 3.16 Buku Ilmu Pengetahuan Alam Kelas 5 SD	30
Gambar 3.17 Buku Ilmu Pengetahuan Alam Kelas 5 SD 2	31
Gambar 3.18 Proses Pembakaran Sate	40
Gambar 3.19 Survei Anak-anak SDN Sukasari	42
Gambar 3.20 Diagram Hasil Survei 1	43
Gambar 3.21 Diagram Hasil Survei 2	43
Gambar 3.22 Diagram Hasil Survei 3	44
Gambar 3.23 Diagram Hasil Survei 4	45
Gambar 3.24 Diagram Hasil Survei 5	45
Gambar 3.25 Diagram Hasil Survei 6	46
Gambar 3.26 Diagram Hasil Survei 7	47
Gambar 3.27 Diagram Hasil Survei 8	47
Gambar 3.28 Diagram Hasil Survei 9	48
Gambar 3.29 Diagram Hasil Survei 10	49
Gambar 3.30 Diagram Hasil Survei 11	49
Gambar 3.31 Diagram Hasil Survei 12	50
Gambar 3.32 Diagram Hasil Survei 13	51
Gambar 3.33 Diagram Hasil Survei 14	51
Gambar 4.1 Referensi Ilustrasi	59
Gambar 4.2 Font yang Digunakan	60
Gambar 4.3 Logo Buku Cerita Ilustrasi	63
Gambar 4.4 Cover Buku	64
Gambar 4.5 Data Karakter	65
Gambar 4.6 Sino Ekspresi	66
Gambar 4.7 Karina Ekspresi	67
Gambar 4.8 Ibu Grace Ekspresi	67
Gambar 4.9 Mang Jaka Ekspresi	68
Gambar 4.10 Pak Kardi Ekspresi	68
Gambar 4.11 Halaman 1	69
Gambar 4.12 Halaman 2	70

Gambar 4.13 Halaman 4	70
Gambar 4.14 Halaman 6	71
Gamabr 4.15 Halaman 8	71
Gambar 4.16 Halaman 10	72
Gambar 4.17 Halaman 12	73
Gambar 4.18 Halaman 14	73
Gambar 4.19 Halaman 16	74
Gambar 4.20 Halaman 18	74
Gambar 4.21 Halaman 20	75
Gambar 4.22 Halaman 22	75
Gambar 4.23 Halaman 24	76
Gambar 4.24 Halaman 26	76
Gambar 4.25 Halaman 28	77
Gambar 4.26 Halaman 30	77
Gambar 4.27 Halaman 32	78
Gambar 4.28 Halaman 34	78
Gambar 4.29 Stiker <i>Mini-Game</i>	79
Gambar 4.30 Makanan Bakar.....	79
Gambar 4.31 Makanan Antioksidan.....	80
Gambar 4.32 Makanan Tambahan	80
Gambar 4.33 Sel Manusia dan PaH.....	81
Gambar 4.34 Cover Buku Mewarnai	81
Gambar 4.35 Isi Buku Mewarnai	82
Gambar 4.36 Tiga Set Stiker	82
Gambar 4.37 <i>Package</i> Krayon	83
Gambar 4.38 Sampul Krayon.....	83
Gambar 4.39 <i>Bookmark</i>	84
Gambar 4.40 Tumbler dan Kotak Pensil	84
Gambar 4.41 Puzzle Karsinogen	85
Gambar 4.42 Poster Sebelum Terbit	85
Gambar 4.43 Poster Setelah Terbit.....	86

Gambar 4.44 <i>X-Banner</i>	86
Gambar 4.45 Iklan <i>Youtube</i>	87
Gambar 4.46 Iklan <i>Facebook</i> dan <i>Instagram</i>	88
Gambar 4.47 <i>Cover Asap Perkotaan</i>	88
Gambar 4.48 <i>Cover Karsinogen pada Tumbuhan</i>	89

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Budget Biaya Produksi.....	87
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Sketsa Hasil Perancangan.....	91
--	----

