



**LAPORAN TUGAS AKHIR**

Disusun guna mencapai derajat Ahli Madya Gizi

**PERANCANGAN MEDIA POSTER PENGGUNAAN  
ZAT KIMIA BERBAHAYA PADA MAKANAN  
JAJANAN DI PASAR TRADISIONAL CIKIJING  
MAJALENGKA**

Disusun Oleh :

**ANDREA CAHYA SEPTIAN**

**NIM. P2.06.31.1.23.007**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA GIZI TASIKMALAYA**

**JURUSAN GIZI**

**POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**

**TAHUN 2026**



# **PERANCANGAN MEDIA POSTER PENGGUNAAN ZAT KIMIA BERBAHAYA PADA MAKANAN JAJANAN DI PASAR TRADISIONAL CIKIJING MAJALENGKA**

Andrea Cahya Septian

## **INTISARI**

Penggunaan zat kimia berbahaya seperti boraks, formalin, Rhodamin B, dan Metanil Yellow pada makanan jajanan masih menjadi masalah keamanan pangan, sehingga diperlukan media edukasi yang menarik dan mudah dipahami untuk meningkatkan pengetahuan pedagang. Penelitian ini bertujuan untuk merancang media poster tentang penggunaan zat kimia berbahaya pada makanan jajanan di Pasar Tradisional Cikijing Majalengka. Penelitian ini merupakan penelitian dan pengembangan (*Research and Development*) dengan menggunakan model ADDIE yang terdiri atas tahap *Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*. Namun, penelitian ini dibatasi hingga tahap *Development*. Penelitian ini dilaksanakan di Pasar Tradisional Cikijing, Majalengka, tahap analisis dilakukan untuk mengidentifikasi kebutuhan media edukasi dengan menggunakan teknik purposive sampling. Tahap desain meliputi penyusunan materi, perancangan visual poster menggunakan , serta validasi oleh ahli materi, ahli media, dan ahli bahasa dengan menggunakan teknik purposive sampling. Selanjutnya, tahap *development* dilakukan melalui uji coba media poster kepada 12 pedagang makanan jajanan dengan menggunakan teknik purposive sampling . Penelitian ini dilaksanakan di Pasar Tradisional Cikijing Majalengka. Hasil penelitian menunjukkan bahwa media poster yang dikembangkan memperoleh persentase validasi ahli materi sebesar 80%, ahli media sebesar 96%, dan ahli bahasa sebesar 88%, yang seluruhnya termasuk dalam kategori sangat layak. Hasil uji coba kepada pedagang memperoleh persentase kelayakan sebesar 75,5% dengan kategori sangat layak. Media poster yang dikembangkan dinyatakan layak digunakan sebagai media edukasi mengenai bahaya penggunaan zat kimia berbahaya pada makanan jajanan.

Kata kunci : Poster, Makanan, Pengembangan media edukasi, Pedagang pasar tradisional, Zat kimia berbahaya

## ABSTRACT

ANDREA CAHYA SEPTIAN. *Development of an Educational Poster Media Regarding Hazardous Chemical Substances in Snack Foods for Vendors at Cikijing Traditional Market. Under supervision of Ani Radiati*

The use of hazardous chemicals such as borax, formalin, Rhodamine B, and Metanil Yellow in street food is still a food safety issue, so an attractive and easy-to-understand educational media is needed to increase traders' knowledge. This study aims to design a poster media about the use of hazardous chemicals in street food at the Cikijing Traditional Market, Majalengka. This research is a research and development (Research and Development) using the ADDIE model which consists of the stages of Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation. However, this research is limited to the Development stage. This research was conducted at the Cikijing Traditional Market, Majalengka, the analysis stage was carried out to identify the need for educational media using a purposive sampling technique. The design stage includes the preparation of materials, the visual design of posters using , and validation by material experts, media experts, and language experts using a purposive sampling technique. Furthermore, the development stage was carried out through a trial of poster media to 12 street food vendors using a purposive sampling technique. This research was conducted at the Cikijing Traditional Market in Majalengka. The results showed that the developed poster media obtained a validation percentage of 80% from material experts, 96% from media experts, and 88% from language experts, all of which were included in the very feasible category. The results of the trial on traders obtained a feasibility percentage of 75.5% with a very feasible category. The developed poster media was declared suitable for use as an educational medium regarding the dangers of using hazardous chemicals in street foods.

Keywords: *Educational media development Poster, Food, Hazardous chemical substances, , Traditional market vendors*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan dan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga Laporan Tugas Akhir dengan judul “ Perancangan Media Poster Penggunaan Zat Kimia Berbahaya Pada Makanan Jajanan di Pasar Tradisional Cikijing Majalengka ini dapat diselesaikan dengan baik

Laporan Tugas Akhir ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Dini Mariani. S.Kep., Ners., M.Kep. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tasikmalaya.
2. Sumarto, S. TP., MP., selaku Ketua Program Studi D-III Gizi Politeknik Kesehatan Tasikmalaya.
3. Hj. Ani Radiati, S.Pd, M.Kes, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan saran dan masukan selama proses penyusunan Laporan Tugas Akhir.
4. Irma Nuraeni, S.Si MPH selaku Dosen Penguji 1 Sidang Laporan Tugas Akhir
5. Andri Gustadi,SKM,MPH selaku Dosen Penguji 2 Sidang Laporan Tugas Akhir
6. Orang tua saya selaku pihak terdekat yang senantiasa memberikan banyak kekuatan, semangat serta dorongannya sehingga Laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
7. Teman-teman seperjuangan yang telah membantu baik secara langsung dan tidak langsung pada proses penyusunan Laporan Tugas Akhir serta pihak lain yang tidak bisa penyusun sebutkan satu persatu.
8. Terakhir, terimakasih untuk diri saya sendiri, yang telah berjuang dengan penuh kesabaran, ketekunan, dan keyakinan dalam menghadapi setiap proses, tantangan, serta rintangan hingga laporan ini dapat terselesaikan dengan baik.

Laporan Tugas Akhir ini sudah dibuat semaksimal mungkin, namun penulis menyadari masih banyak kekurangan baik dalam penyusunan maupun penulisan, Besar harapan penulis bisa lebih baik lagi untuk kedepannya. Semoga laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan wawasan yang lebih luas kepada pembaca dan penulis. Semoga dengan adanya Laporan Tugas Akhir ini Allah SWT senantiasa meridhoi dan akhirnya membawa hikmah bagi semuanya.

Tasikmalaya, 12 Mei 2026

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>v</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>A. Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>B. Rumusan Masalah.....</b>	<b>4</b>
<b>C. Tujuan Penelitian .....</b>	<b>4</b>
<b>D. Manfaat Penelitian .....</b>	<b>5</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
<b>A. Tinjauan Teori.....</b>	<b>6</b>
1. Makanan Jajanan .....	6
2. Bahan Tambahan Pangan (BTP).....	7
3. Zat Kimia Berbahaya .....	9
4. Jenis – Jenis Makanan.....	11
5. Edukasi Gizi .....	13
6. Jenis – Jenis Media Edukasi.....	14
7. Media Poster .....	15
<b>B. Kerangka teori.....</b>	<b>16</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
<b>A. Jenis dan Pendekatan Penelitian .....</b>	<b>17</b>
<b>B. Waktu dan Lokasi penelitian.....</b>	<b>17</b>
<b>D. Teknik Sampling .....</b>	<b>18</b>
<b>E. Definisi Operasional .....</b>	<b>20</b>
<b>F. Teknik Pengumpulan Data .....</b>	<b>21</b>
<b>G. Teknik pengolahan dan Analisis Data .....</b>	<b>23</b>
<b>H. Jalannya penelitian.....</b>	<b>25</b>
<b>I. Konsep rancangan poster .....</b>	<b>26</b>

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
A. Hasil Penelitian .....	28
B. Pembahasan.....	40
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>45</b>
A. Simpulan .....	45
B. Saran .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

No	Judul Tabel	Halaman
1	Definisi Operasional	21
2	Instrumen Penelitian	23
3	Item jawaban Instrumen	24
4	Kriteria Penilaian/Kelayakan	26
5	Hasil Analisis kebutuhan oleh 6 pedagang	30
6	Hasil Analisis kebutuhan oleh 6 pedagang	31
6	Hasil validasi tahap 1	35
7	Hasil validasi tahap 2	35
8	Saran pada poster	35
9	Hasil validasi tahap 1	36
10	Hasil validasi tahap 2	36
11	Saran pada poster	37
12	Hasil validasi tahap 1	38
13	Hasil validasi tahap 2	38
14	Karakteristik pada pedagang berdasarkan jenis kelamin	39
15	Karakteristik pada pedagang berdasarkan usia	39
16	Hasil penilaian oleh responden	40

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.Kerangka Teori.....	16
Gambar 2.Desain poster pertama.....	39
Gambar 3.Desain poster akhir.....	45

## DAFTAR LAMPIRAN

### Nomor Lampiran

- 1 Surat izin penelitian
- 2 Jadwal penelitian
- 3 Informed Consent (IC) dan Persetujuan Setelah Penjelasan (PSP)
- 4 Lembar Kebutuhan Media
- 5 Lembar Validasi Ahli Materi
- 6 Lembar Validasi Ahli Media
- 7 Lembar Validasi Ahli Bahasa
- 8 Lembar Uji Kelayakan Pedagang
- 9 Dokumentasi kegiatan