

**PEMBUATAN BUKU SAKU MITIGASI DEMAM
BERDARAH *DENGUE* (DBD) BAGI IBU RUMAH
TANGGA DI KELURAHAN BIDARA CINA**



Dwi Ari Sulistiyani

1402620021

Skripsi ini ditulis untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUKUM
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2025**

ABSTRAK

Dwi Ari Sulistiyani. 1402620021. Pembuatan Buku Saku Mitigasi Demam Berdarah *Dengue* (DBD) Bagi Ibu Rumah Tangga di Kelurahan Bidara Cina. Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum, Universitas Negeri Jakarta, 2025.

Penelitian ini bertujuan untuk membuat dan menguji validitas kelayakan buku saku yang memuat langkah-langkah mitigasi Demam Berdarah *Dengue* (DBD) bagi ibu rumah tangga di Kelurahan Bidara Cina. Pembuatan buku saku dalam penelitian ini menggunakan metode penelitian desain pendidikan atau *Educational Design Research* model Plomp & Nieveen dengan pendekatan kuantitatif. Hasil uji validasi oleh ahli materi dari aspek kelayakan isi menunjukkan bahwa produk masuk dalam kategori validitas sangat baik sementara dari aspek kebahasaan diperoleh kategori validasi cukup. Hasil uji validasi ahli media dari aspek penyajian maupun aspek kegrafikan memperoleh kategori validitas sama yaitu sangat baik. Pada uji coba skala kecil diperoleh kategori validitas baik terhadap buku saku dengan predikat layak. Sementara pada uji coba skala besar mengalami peningkatan dengan memperoleh kategori validitas sangat baik dengan predikat kelayakan sangat layak.

Kata Kunci: Buku Saku, Mitigasi, Demam Berdarah *Dengue*, *Educational Design Research*



ABSTRACT

Dwi Ari Sulistiyani. 1402620021. Development of Dengue Fever Mitigation Handbook for Housewives in Bidara Cina Village. Thesis. Jakarta: Geography Education Study Program, Faculty of Social Sciences and Law, Universitas Negeri Jakarta, 2025.

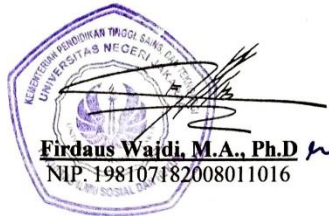
This study aims to create and test the validity of the feasibility of a pocketbook containing Dengue Fever (DHF) mitigation steps for housewives in Bidara Cina. The making of pocketbooks in this study used the Educational Design Research method of the Plomp & Nieven model with a quantitative approach. The results of the validation test by material experts from the aspect of content feasibility show that the product is in the very good validity category while from the linguistic aspect it is obtained in the sufficient validity category. The results of the media expert validation test from the presentation aspect and the graphical aspect obtained the same validity category which is very good. In the small-scale trial, a good validity category was obtained for the pocketbook with a decent predicate. Meanwhile, the large-scale trial experienced an increase by obtaining an excellent validity category with a very feasible predicate.





Keywords: Pocket Book, Mitigation, Dengue Hemoragic Fever, Educational Design Research



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI
Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum



No	Tim Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Fauzi Ramadhon A'Rachman, S.Pd., M.Sc.</u> NIP. 198904252019031011 Ketua		19/2/25
2.	<u>Dr. Cahyadi Setiawan, S.Si., M.Si.</u> NIP. 197908032006041003 Penguji Ahli I		25/02/25
3.	<u>Dr. Ode Sofyan Hardi, S.Pd., M.Si., M.Pd.</u> NIP. 197711262008011004 Penguji Ahli II		27/02/25
4.	<u>Rayuna Handawati, S.Si., M.Pd.</u> NIP. 197702232005012004 Dosen Pembimbing I		28/02/25
5.	<u>Lia Kusumawati, S.Si., M.Eng.</u> NIP. 197703232002122006 Dosen Pembimbing II		27/02/25

Tanggal Lulus: 13 Februari 2025

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dwi Ari Sulistiyani
NIM : 1402620021
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum
Universitas : Universitas Negeri Jakarta

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana akademik, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan dosen pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau yang telah dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, Februari 2025

Yang Membuat Pernyataan

A handwritten signature in blue ink is written over a yellow and red 1000 Rupiah stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'REPUBLIK INDONESIA' and '1000'. Below the stamp, the text '33AMX216042608' is visible.

Dwi Ari Sulistiyani

1402620021

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Dwi Ari Sulistiyani
NIM : 1402620021
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum / Prodi Pendidikan Geografi
Alamat email : dwiarisulistiyani@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (... ..)

yang berjudul :

Pembuatan Buku Saku Mitigasi Demam Berdarah *Dengue* (DBD) Bagi Ibu Rumah Tangga di Kelurahan Bidara Cina

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 2 Maret 2025

Penulis

(Dwi Ari Sulistiyani)

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain)”

-Q.S. Al-Insyirah ayat 6 dan 7-

“Cukuplah Allah menjadi penolong kami dan Allah adalah sebaik-baik pelindung”

-Q.S. Ali Imran ayat 173-

“Teteken tekun bakal tekan (Barang siapa yang bersungguh-sungguh pasti akan sampai pada tujuannya)”

-Pribahasa Jawa (Anonim)-

“Yen wani aja wedi-wedi (Jika berani jangan takut-takut)”

-Pribahasa Jawa (Anonim)-

Persembahan:

Dengan mengucap syukur Alhamdulillah atas segala rahmat yang diberikan Allah SWT teriring shalawat kepada Nabi Muhammad SAW, skripsi ini penulis persembahkan kepada:

Mama, Pakdi, Mami, Papi, dan Mba Pung.

Terima kasih atas doa dan kasih sayang pada penulis yang memberikan kekuatan untuk bertahan hingga saat ini dan seterusnya.

Diri sendiri,

Terima kasih sudah bertahan dan berjuang membuktikan bahwa kamu mampu menyelesaikan apa yang sudah dimulai. Ingatlah perjuangan saat ini dan jadikan cambukan untuk perjalanan selanjutnya.

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan petunjuk, kekuatan, dan kemampuan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pembuatan Buku Saku Mitigasi Demam Berdarah *Dengue (DBD)* Bagi Ibu Rumah Tangga di Kelurahan Bidara Cina”.

Skripsi ini ditulis sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Geografi (S.Pd.) dari Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum, Universitas Negeri Jakarta. Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih khususnya kepada Ibu Rayuna Handawati, S.Si., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing 1 dan Ibu Lia Kusumawati, S.Si., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah membimbing penulis dalam proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Firdaus Wajdi, M.A., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum Universitas Negeri Jakarta.
2. Bapak Dr. Samadi, S.Pd., M.Si. selaku Koordinator Program Studi S1 Pendidikan Geografi Universitas Negeri Jakarta.
3. Bapak Ilham B. Mataburu, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik.
4. Bapak Fuzi Ramadhuan A'Rachman, S.Pd., M.Sc. selaku Ketua Sidang Skripsi, Bapak Dr. Cahyadi Setiawan, S.Si., M.Si., selaku Penguji Ahli 1, dan Bapak Dr. Ode Sofyan Hardi, S.Pd., M.Si., M.Pd. selaku Penguji Ahli 2.
5. Kedua orang tua penulis, Pakdi dan Mama yang dengan cinta tanpa syarat, doa, dan perjuangannya dapat menghantarkan penulis sampai titik ini.
6. Papi-Mami, orang tua yang menjaga dan mendukung penulis selama masa studi di tanah rantau dengan penuh cinta-kasih.
7. Pak JK-Tante beseerta keluarga besar Bapaeyang-Mbokeyang, keluarga Mamatua-Bapatua, dan Uwa King yang selalu mendukung penulis.
8. Kakak dan adik-adik penulis serta para keponakan tersayang buik/budhe Lis.
9. Tim KKN Bidara Cina Tahun 2023 yang menjadi rekan seperjuangan dan selalu dapat menguatkan penulis.

10. Sahabat-sahabat penulis (Alul, Indhyn, Silpi, Bitu, Dinda, Ame) yang selalu kebersamai dan memberikan hiburan kepada penulis.

11. Seluruh mahasiswa Rumpun Geografi Universitas Negeri Jakarta Angkatan 2020.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam proposal skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis berharap akan adanya kritik dan saran sebagai perbaikan dan penyempurnaan terhadap proposal skripsi ini.

Jakarta, Februari 2025

Dwi Ari Sulistiyani



DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Pembatasan Masalah	4
D. Rumusan Masalah	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORITIS DAN KERANGKA BERPIKIR	5
A. Deskripsi Teori	5
1. Buku Saku	5
2. Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD).....	8
3. <i>Educational Design Research</i>	12
B. Penelitian Relevan	17
C. Kerangka Berpikir	19
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Tujuan Penelitian	21
B. Tempat dan Waktu Penelitian	21
C. Metode Penelitian	21
1. Tahap <i>Preliminary Research</i> (Penelitian Pendahuluan)	22
2. Tahap <i>Development or Prototyping Phase</i>	22
3. Tahap <i>Assesement Phase</i> (Penilaian).....	23
D. Desain Uji Coba Produk	23
1. Desain Uji Coba	23
2. Subjek Uji Coba	24
E. Teknik Analisis Data	24
1. Analisis Angket Vasilidasi Ahli.....	25

2.	Analisis Angket Respon.....	26
F.	Instrumen dan Bahan Penelitian	27
1.	Lembar Validasi Ahli Materi	27
2.	Lembar Validasi Ahli Media.....	28
3.	Lembar Angket Respon Ibu Rumah Tangga.....	29
G.	Diagram Alir Penelitian.....	31
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A.	Deskripsi Wilayah Penelitian	32
1.	Profil Kelurahan Bidara Cina.....	32
2.	Demam Berdarah <i>Dengue</i> di Kelurahan Bidara Cina.....	33
B.	Deskripsi Hasil Penelitian.....	36
1.	<i>Preliminary Research</i>	36
2.	<i>Prototyping Stage</i>	46
3.	<i>Assesment Phase</i>	54
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	59
A.	Kesimpulan	59
B.	Keterbatasan Penelitian.....	59
C.	Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61
RIWAYAT HIDUP PENULIS	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Model Plomp dan Nieven (2010).....	14
Gambar 2. Tahapan Evaluasi Formatif terhadap Prototipe.....	15
Gambar 3. Kerangka Berpikir Penelitian.....	20
Gambar 4. Diagram Alir Penelitian.....	31
Gambar 5. Peta Lokasi Penelitian.....	32
Gambar 6. Sebaran Kasus Dengue di Indonesia Tahun 2022.....	34
Gambar 7. Kasus DBD di DKI Jakarta Tahun 2020-2023.....	34



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jenis Penelitian dan Fungsinya	13
Tabel 2. Tahapan Penelitian Model Plomp & Nieven	16
Tabel 3. Penelitian Relevan.....	17
Tabel 4. Aturan Pemberian Skor Lembar Validasi Ahli	25
Tabel 5. Kriteria Penilaian Validator	25
Tabel 6. Klasifikasi Kriteria Kelayakan.....	26
Tabel 7. Aturan Pemberian Skor Angket Respon	26
Tabel 8. Kriteria Penilaian Validator	27
Tabel 9. Kisi-kisi Angket Validasi Ahli Materi	28
Tabel 10. Kisi-kisi Angket Validasi Ahli Media	29
Tabel 11. Kisi-kisi Angket Respon Ibu Rumah Tangga	30
Tabel 12. Profil Wilayah Penelitian	33
Tabel 13. Data Kasus Demam Berdarah Dengue Kelurahan Bidara Cina ..	35
Tabel 14. Angket Wawancara Nakes Puskesmas Pembantu Bidara Cina I.	38
Tabel 15. Hasil Wawancara Ibu Rumah Tangga Kelurahan Bidara Cina....	40
Tabel 16. Isi Materi dalam Buku Saku	41
Tabel 17. Kerangka Awal Produk Buku Saku	42
Tabel 18. Revisi I Produk Buku Saku.....	44
Tabel 19. Hasil Validasi Ahli Materi	47
Tabel 20. Analisis Perhitungan Skor Validasi Ahli Materi.....	47
Tabel 21. Hasil Validasi Ahli Media.....	49
Tabel 22. Analisis Perhitungan Skor Validasi Ahli Media	49
Tabel 23. Hasil Uji Coba Skala Kecil	54
Tabel 24. Analisis Perhitungan Respon Ibu Rumah Tangga	55
Tabel 25. Hasil Uji Coba Skala Besar.....	56
Tabel 26. Analisis Perhitungan Respon Ibu Rumah Tangga	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Silabus	63
Lampiran 2: Hasil Wawancara Petugas Kesling Pustu Bidara Cina I	64
Lampiran 3. Hasil Validitas Instrumen Preliminary Research.....	65
Lampiran 4: Hasil Wawancara Ibu Rumah Tangga Di Kelurahan Bidara Cina	66
Lampiran 5: Hasil Validasi Ahli Materi.....	67
Lampiran 6: Analisis Hasil Validasi Ahli Materi	71
Lampiran 7: Hasil Validasi Ahli Media	72
Lampiran 8: Analisis Hasil Validasi Ahli Media.....	76
Lampiran 9: Uji Coba Skala Kecil	77
Lampiran 10: Uji Coba Skala Besar.....	78
Lampiran 11: Buku Saku Mitigasi Demam Berdarah Dengue	79
Lampiran 12: Dokumentasi Penelitian.....	85
Lampiran 13: Surat Pengantar Izin Penelitian di Kelurahan Bidara Cina	86
Lampiran 14: Surat Izin Penelitian di Kelurahan Bidara Cina	87
Lampiran 15: Surat Izin Penelitian Suku Dinas Kesehatan Jakarta Timur	88
Lampiran 16: Surat Disposisi Puskesmas Jatinegara	89
Lampiran 17: Surat Pengantar Validasi Ahli	91
Lampiran 18: Surat Keterangan Validasi Ahli.....	92
Lampiran 19: Daftar Hadir Seminar	93
Lampiran 20: Uji Turnitin.....	95