

**EFEKTIVITAS MEDIA POSTER BANK SAMPAH DAN
KOMPOSTING DALAM MENINGKATKAN PEMAHAMAN
SISWA SMA NEGERI 42 JAKARTA**

Rachmadiena Aulia Yasmine

1402619031

Skripsi ini ditulis untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pendidikan

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI

FAKULTAS ILMU SOSIAL

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2023

ABSTRAK

Rachmadiena Aulia Yasmine. 1402619031. Efektivitas Media Poster Bank Sampah dan Komposting Dalam Meningkatkan Pemahaman Siswa SMA Negeri 42 Jakarta. Skripsi. Jakarta : Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta, 2023

Penelitian ini bertujuan mengetahui keefektifan media poster bank sampah dan komposting dalam meningkatkan pemahaman siswa. Lokasi penelitian di SMA Negeri 42 Jakarta. Populasi penelitian seluruh siswa dengan penarikan Sampel penelitian 90 siswa. Waktu yang digunakan untuk mengambil data 10 hari. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *probability sampling*. Metode yang digunakan adalah penelitian deskriptif kuantitatif. Penelitian ini menggunakan *pretest* dan *posttest*. Teknik analisa data yang disajikan adalah mean dan *N-Gain Score* untuk mengetahui peningkatan pemahaman siswa dalam pengelolaan sampah, dan melihat keefektifan media poster yang digunakan. Dari hasil perhitungan rata rata nilai *pretest* dan *posttest*, dapat disimpulkan bahwa terjadi peningkatan pemahaman pada bank sampah dan komposting dengan menggunakan media poster. Nilai rata rata *pretest* adalah 61,2 dan nilai rata rata *posttest* 88,9. Selisih nilai *pretest* dan *posttest* adalah 27,7 poin. Dari hasil *pretest* dan *posttest* siswa dapat terlihat peningkatan pemahaman siswa mengenai mekanisme komposting melalui media poster paling tinggi yaitu meningkat sebesar 74%. Dari tabel hasil uji *N-Gain* dapat ditarik kesimpulan bahwa media poster bank sampah dan komposting dengan kategori tafsiran yaitu cukup efektif dengan nilai rata rata yang diperoleh sebesar 71,04% dimana nilai tersebut masuk dalam kategori cukup efektif dengan presentase 56% - 75%.

Kata kunci : Sampah, Bank Sampah, Komposting, Poster, Siswa

ABSTRACT

Rachmadiena Aulia Yasmine. 1402619031. The Effectiveness of Poster Media in Improving Understanding of Garbage Banks and Composting for Students of SMA Negeri 42. Thesis. Jakarta: Geography Education Study Program, Faculty of Social Sciences, Jakarta State University, 2023

This study aims to determine the effectiveness of the Garbage and Composting Bank Poster media in increasing students' understanding. The research location is at SMA Negeri 42 Jakarta. The research population is all students with a research sample of 90 students. The time used to retrieve data is 10 days. The sampling technique uses probability sampling technique. The method used is quantitative descriptive research. This research uses pretest and posttest. The data analysis technique presented is the mean and the N-Gain Score to determine the increase in students' understanding of waste management, and to see the effectiveness of the poster media used. From the results of calculating the average pretest and posttest values, it can be concluded that there is an increase in understanding of waste banks and composting using poster media. The average pretest score was 61.2 and the posttest average score was 88.9. The difference between the pretest and posttest scores is 27.7 points. From the results of the students' pretest and posttest, it can be seen that the increase in students' understanding of the composting mechanism through poster media is the highest, namely an increase of 74%. From the table of N-Gain test results, it can be concluded that the waste bank and composting poster media in the interpretation category is quite effective with an average value obtained of 71.04% where this value is included in the quite effective category with a percentage of 56% - 75%.



Keywords: Garbage, Waste Bank, Composting Posters, Students

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ilmu Sosial
Universitas Negeri Jakarta**



Prof. Dr. Sarkadi, M.Si
NIP. 196907041994031002

No.	Tim Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
1	<u>Prof. Dr. Muzani Jalaludin, Dipl. Geo., M.Si</u> NIP. 196011202000031001 Ketua		18 Agustus 2023
2	<u>Dr. Cahyadi Setiawan, S.Si., M.Si</u> NIP. 197908032006041003 Penguji Ahli I		7 Agustus 2023
3	<u>Ravuna Handawati S.Si., M.Pd</u> NIP. 197702232005012004 Penguji Ahli II		18 Agustus 2023
4	<u>Dr. Sucahyanto, M.Si</u> NIP. 196306071989031001 Dosen Pembimbing I		11 Agustus 2023
5	<u>Dr. Aris Munandar, S.Pd., M.Si.</u> NIP. 197708022005012004 Dosen Pembimbing II		11 Agustus 2023

Tanggal Lulus: 17 Juli 2023

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Bismillahirrahmanirrohim segala puji dan syukur penulis mengucapkan kepada Allah SWT, karena dengan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul Efektivitas Media Poster Bank Sampah dan Komposting Dalam Meningkatkan Pemahaman Siswa SMA Negeri 42 Jakarta.

Skripsi ini merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd). Dengan bantuan, saran, ilmu, bimbingan, waktu serta kesabaran dari Bapak Dr. Sucahyanto, M.Si, dan Bapak Dr. Aris Munandar, M.Si, selaku dosen pembimbing I dan II. Penulis menyadari, bahwa Skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Namun, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Sarkadi, M.Si, selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta.
2. Bapak Firdaus Wajdi, Ph. D., Bapak Dr. Aris Munandar, M.Si., dan Bapak Dr. Abdul Haris F., M.Si, selaku jajaran Wakil Dekan Fakultas Ilmu Sosial.
3. Bapak Dr. Ode Sofyan Hardi, S.Pd., M.Si., M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta.
4. Bapak Dr. Cahyadi Setiawan, S.Si., M.Si dan Ibu Rayuna Handawati S.Si., M.Pd selaku Penguji I dan II.
5. Bapak Dr. Samadi, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan selama mengikuti masa studi di Universitas Negeri Jakarta.
6. Bapak Fauzi Ramadhoan A'Rachman S.Pd., M.Sc., Selaku Koordinator Seminar Program studi Pendidikan Geografi Universitas Negeri Jakarta.

7. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan ilmu dan pengetahuannya selama menempuh masa perkuliahan di Jurusan Pendidikan Geografi.
8. Kepala Sekolah, Guru beserta staf SMA Negeri 42 Jakarta atas arahan dan saran untuk penelitian
9. Bapak Imam Tadjudin, Ibu Triyuniarti, dan Kayla Zahrani selaku Ayahanda, Ibunda dan adik dari peneliti yang sangat berperan besar dalam membantu menginspirasi, memotivasi, dan mencukupi kebutuhan baik dari segi moril dan materil dalam menjalani kehidupan ini.
10. Terimakasih kepada sahabat sahabat seperjuangan saya selama berkuliah yaitu Sarah Apriani dan Annisa Dwi yang telah mewarnai dunia perkuliahan. Kepada sahabat sahabat saya Silvia, Tami, Alifya, dan Puspa yang telah kebersamai penulis, terimakasih telah memberikan dukungan yang tulus selama ini, membentuk rumah kedua tempat lelah berpulang. Dan kepada sahabat seperjuangan saya sejak SMA yaitu Kamil, yang hingga hari ini senantiasa menjadi pelipur lara di keresahan hati saya menghadapi dunia perkuliahan ini.
11. Teman teman Mahasiswa Pendidikan Geografi 2019 yang sudah banyak membantu, memotivasi dan memberikan saran kepada peneliti selama menempuh pendidikan di Universitas Negeri Jakarta
12. Untuk pihak-pihak yang telah membantu proses penyelesaian Proposal Skripsi ini dan tidak bisa disebutkan satu persatu saya mengucapkan terima kasih. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan yang telah diberikan dengan yang lebih baik. Aamiin

Jakarta, Agustus 2023

Rachmadiena Aulia Yasmine

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rachmadiena Aulia Yasmine

NIM : 1402619031

Program Studi : Pendidikan Geografi

Fakultas : Ilmu Sosial

Universitas : Universitas Negeri Jakarta

Dengan ini saya menyatakan;

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah saya ajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Ahi Madya, Sarjana, Magister dan/atau Doktor) baik di Universitas Negeri Jakarta ataupun di universitas lain.
2. Skripsi ini murni hasil gagasan, rumusan dan hasil saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dan bantuan dari dosen pembimbing
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan dicantumkan nama pengarang dan disebutkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh sungguh dan apabila dikemudian hari terdapat ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang sudah saya peroleh serta sanksi lainnya yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Jakarta, 10 Agustus 2023



Rachmadiena Aulia Yasmine
1402619031



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
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 : Rachmadiena Aulia Yasmine
NIM : 1402619031
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Sosial / Pendidikan Geografi
Alamat email : aulia.yasmine1901@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 :

Efektivitas Media Poster Bank Sampah Dan Komposting Dalam Meningkatkan Pemahaman Siswa SMA Negeri 42 Jakarta

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, 21 Agustus 2023

Penulis


(Rachmadiena Aulia Yasmine)

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.iii
KATA PENGANTAR	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
SURAT PERNYATAAN	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR RUMUS	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Pembatasan Masalah.....	4
D. Perumusan Masalah	4
E. Manfaat penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORITIS DAN KERANGKA BERFIKIR	5
A. Landasan Teoritis.....	5
B. Penelitian Relevan.....	13
C. Kerangka Berfikir.....	16
BAB III METODE PENELITIAN	14
A. Tujuan Penelitian	14
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
D. Populasi dan Sample.....	15
E. Teknik Pengumpulan Data.....	16
F. Teknik Analisis Data	17
G. Instrumen dan Bahan Penelitian	19
H. Diagram Alir Penelitian	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
A. Deskripsi Wilayah Penelitian.....	22
B. Deskripsi Subjek Penelitian	23

C. Deskripsi Data Penelitian.....	23
D. Hasil dan Pembahasan	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	44



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Relevan	13
Tabel 2. Tabel Populasi dan Sampel Penelitian.....	15
Tabel 3. Kisi Kisi Instrumen <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	19
Tabel 4. Siswa Kelas X, XI, dan XII	23
Tabel 5. Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	25
Table 6. Hasil Uji Normalitas	26
Tabel 7. Pemahaman Siswa Mengenai Pengertian Sampah	27
Tabel 8. Pemahaman Mengenai Pengertian Manfaat Komposting	27
Tabel 9. Pemahaman Mekanisme Komposting	28
Tabel 10. Pemahaman Pengertian Bank Sampah.....	28
Tabel 11. Pemahaman Tujuan Bank Sampah	29
Tabel 12. Pemahaman Manfaat Bank Sampah	29
Tabel 13. Pemahaman Mekanisme Bank Sampah.....	30
Tabel 14. Pembagian Skor N-Gain	31
Tabel 15. Kategori Tafsiran Efektivitas N-Gain.....	31
Tabel 16. Hasil Uji N-Gain.....	32
Table 17. Hasil Test Peningkatan Pemahaman Siswa Pada Bank Sampah dan Komposting Bagi Siswa	34



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Lokasi Penelitian..... 22



DAFTAR RUMUS

Rumus 1. Slovin.....	16
Rumus 2. Uji Normalitas	18
Rumus 3. Rata-rata/ <i>mean</i>	18
Rumus 4. Persentase Peningkatan.....	18
Rumus 5. <i>N-Gain Score</i>	19



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Soal <i>Pretest</i>	44
Lampiran 2. Soal <i>Posttest</i>	50
Lampiran 3. Media Poster.....	56
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian.....	58
Lampiran 5. Form <i>Pretest</i>	60
Lampiran 6. Form <i>Posttest</i>	60
Lampiran 7. Hasil Uji Normalitas.....	60
Lampiran 8. Hasil Uji N-Gain	60
Lampiran 9. Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	61
Lampiran 10. Perhitungan <i>N-Gain Score</i>	64
Lampiran 11. Hasil Pre-Test.....	68
Lampiran, 12 Hasil Post-Test	70
Lampiran 13. Surat Perijinan Penelitian	73
Lampiran 14. Kartu Seminar Skripsi (Proposal dan Hasil)	75
Lampiran 15. Kartu Bimbingan Skripsi.....	76
Lampiran 16. Hasil Cek Plagiarism Turnitin	77
Lampiran 17. Letter of Acceptance (LoA)	77

