

## ABSTRAK

**PENGEMBANGAN BUKU PANDUAN PEMBUATAN SABUN CUCI TANGAN CAIR  
ALAMI BERBASIS METODE MONTESSORI ERA COVID-19 UNTUK SISWA  
KELAS ATAS**

Aldina Intan Prihandini  
Universitas Sanata Dharma  
2023

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh adanya covid-19 yang menyebabkan guru mengalami kesulitan pada saat mengajarkan kepada siswa untuk melaksanakan protokol kesehatan. Hal ini dilakukan sebagai pencegahan penularan covid-19 yang dapat menular salah satunya dengan mencuci tangan dengan sabun cair. Metode Montessori digunakan dalam penelitian ini, dikarenakan mengajarkan tentang kemandirian anak terlebih pada area *Practical Life* yaitu area keterampilan hidup. Pada area *Practical Life* dapat mengajarkan siswa tentang melaksanakan kemandirian hidup di era covid-19 pada kehidupan sehari-hari.

Tujuan dari penelitian ini yaitu menghasilkan buku panduan pembuatan sabun cuci tangan cair alami yang dapat digunakan oleh siswa dan guru, dan sebagai pedoman. Penelitian ini berjenis R&D atau penelitian dan pengembangan. Prosedur pengembangan yang digunakan pada penelitian ini yaitu model ADDIE. Penjabaran dari model ADDIE yaitu (1) *Analyze*, (2) *Design*, (3) *Development*, (4) *Implementation*, (5) *Evaluation*.

Buku panduan pembuatan sabun cuci tangan cair alami ini sudah divalidasi oleh Ahli Montessori dan Ahli Literasi Kebahasaan dan memperoleh skor rata-rata 3,15 (dari rentang nilai 1-4), dari hasil skor tersebut masuk pada kategori “Baik” sehingga layak untuk diujicobakan setelah mendapatkan perbaikan. Implementasi dilakukan kepada 27 siswa kelas 5 SD dengan hasil yang menunjukkan bahwa siswa merasa terbantu dan buku panduan pembuatan sabun cuci tangan cair alami dapat digunakan oleh guru dan siswa sebagai pedoman dalam melaksanakan protokol kesehatan covid-19 terutama mencuci tangan

**Kata kunci:** penelitian dan pengembangan, buku panduan pembuatan sabun cuci tangan cair alami, metode Montessori.

**ABSTRACT*****THE DEVELOPMENT OF A GUIDEBOOK FOR MAKING NATURAL LIQUID HAND SOAP BASED ON THE MONTESSORI METHOD IN THE COVID-19 ERA FOR UPPER CLASS STUDENTS***

Aldina Intan Prihandini  
Sanata Dharma University  
2023

*This research was motivated by the existence of Covid-19 which caused teachers to experience difficulties when teaching students to implement health protocols. This is done as a prevention of transmission of Covid-19 which can be transmitted, one of which is by washing hands with liquid soap. The Montessori method was used in this study, because it teaches children about independence, especially in the Practical Life area, namely the area of life skills. The Practical Life area can teach students about carrying out independent lives in the era of Covid-19 in everyday life.*

*The purpose of this research is to produce a manual for making natural liquid hand washing soap that can be used by students and teachers, and as a guide. This research is of the type of R&D or research and development. The development procedure used in this study is the ADDIE model. The description of the ADDIE model is: (1) Analyze, (2) Design, (3) Development, (4) Implementation, (5) Evaluation.*

*This guidebook for making natural liquid hand washing soap has been validated by Montessori Experts and Linguistic Literacy Experts and obtained an average score of 3.15 (from a range of 1-4), from the results the score is in the "Good" category so it is feasible to try out after getting repair. Implementation was carried out to 27 grade 5 elementary school students with results showing that students felt helped and a guidebook for making natural liquid hand washing soap could be used by teachers and students as a guide in implementing the Covid-19 health protocol, especially washing hand*

**Keywords:** *research and development, handbook for making natural liquid hand soap, the Montessori method.*