

**PENGEMBANGAN FILM DOKUMENTER PENGENALAN  
TUMBUHAN DAN PROSES PEMBUATAN OBAT TRADISIONAL SUKU  
BATAK SIMALUNGUN**

**Oleh**

**Andi Siaputra Saragih, NIM 2015051026**

**Program Studi Pendidikan Teknik Informatika**

**Jurusan Teknik Informatika**

**Fakultas Teknik dan Kejuruan**

**Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja**

**Email: andi.siaputra@undiksha.ac.id**

**ABSTRAK**

Obat tradisional Suku Batak Simalungun merupakan salah satu tradisi Suku Batak Simalungun yang digunakan secara turun temurun. Penggunaan obat obat tradisional Suku Batak Simalungun saat ini masih berkembang, namun masyarakat Batak Simalungun masih banyak belum mengetahui jenis tumbuhan dan proses pembuatan obat tradisional Suku Batak Simalungun. Penelitian ini bertujuan untuk (1) menghasilkan film dokumenter pengenalan tumbuhan dan proses pembuatan obat tradisional Suku Batak Simalungun sehingga penggunaan obat tradisional Batak Simalungun tetap terlestarikan (2) mendeskripsikan respon masyarakat Batak Simalungun terhadap Film Dokumenter Pengenalan Tumbuhan dan Proses Pembuatan Obat Tradisional Suku Batak Simalungun. Jenis penelitian yang digunakan adalah *Research and Development* (R&D) dengan model pengembangan *cyclic strategy*, yang terdiri dari tahap *briefef*, pengumpulan data dan analisis kebutuhan film, pra produksi, evaluasi 1, produksi dan pasca produksi, evaluasi 2, *mastering*, dan terakhir yaitu tahap *outcome* (*Publishing*).

Penelitian ini dilakukan pada 35 responden khususnya generasi muda Batak Simalungun. Pengumpulan data dalam penelitian ini diperoleh dengan menggunakan angket uji ahli dan angket uji responden, dimana hasil uji ahli isi memperoleh tingkat validitas 1.00, dimana tingkat validitas tersebut berada pada kriteria tingkat validitas “ Sangat Tinggi” dan hasil uji ahli media memperoleh tingkat validitas 1.00, dimana tingkat validitas tersebut berada pada kriteria tingkat validitas “ Sangat Tinggi”. Hasil pengujian responden sebanyak 35 orang dari respon penonton terhadap Film Dokumenter Pengenalan Tumbuhan dan Proses Pembuatan Obat Tradisional Suku Batak Simalungun memperoleh interval dalam kategori "Sangat Positif" ..

**Kata Kunci : Film Dokumenter, Obat Tradisional, Batak Simalungun**

## ABSTRACT

The traditional medicine of the Simalungun Batak Tribe is one of the traditions of the Simalungun Batak Tribe which has been used for generations. The use of traditional medicines from the Simalungun Batak Tribe is currently still developing, but many Simalungun Batak people still do not know the types of plants and the process of making traditional medicines from the Simalungun Batak Tribe. This research aims to (1) produce a documentary film introducing plants and the process of making traditional medicine of the Simalungun Batak tribe so that the use of traditional medicine of the Simalungun Batak tribe is preserved (2) describe the response of the Simalungun Batak community to the Documentary Film *Introduction of Plants and the Process of Making Traditional Medicine of the Simalungun Batak Tribe*. The type of research used is Research and Development (R&D) with a cyclic strategy development model, which consists of the briefing stage, data collection and analysis of film needs, pre-production, evaluation 1, production and post-production, evaluation 2, mastering, and finally the stage outcome (Publishing).

This research was conducted on 35 respondents, especially the younger generation of Simalungun Batak. Data collection in this research was obtained using expert test questionnaires and respondent test questionnaires, where the content expert test results obtained a validity level of 1.00, where the validity level was at the "Very High" validity level criteria and the media expert test results obtained a validity level of 1.00, where The level of validity is at the "Very High" validity level criteria. The test results of 35 respondents from the audience's response to the Documentary Film *Introduction to Plants and the Process of Making Traditional Medicine of the Simalungun Batak Tribe* obtained intervals in the "Very Positive" category.

**Keywords:** Documentary Film, Traditional Medicine, Batak Simalungun