

ABSTRAK

Skripsi dengan judul **“Pengembangan *Booklet* Penggunaan Daun *Indigofera* Sebagai Alternatif Pakan Terhadap Pertumbuhan Bobot Kelinci Pedaging di Kecamatan Wates Kabupaten Kediri”** ini ditulis oleh Fadel Izzaki Attamimi, NIM. 12208183057. Program studi Tadris Biologi, Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK), Universitas Islam Negeri (UIN) Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, yang dibimbing oleh Muhammad Iqbal Filayani, M. Si.

Kata kunci: *Booklet*, Pengembangan, *Indigofera*, Bobot, kelinci.

Penelitian ini dilakukan atas dasar berbagai macam kendala yang dikeluhkan oleh para peternak di Kecamatan Wates Kabupaten Kediri. Keluhan yang paling utama adalah harga pakan berupa pellet yang semakin hari semakin mahal dan hal ini tidak sesuai dengan prospek kelinci jenis pedaging. Salah satu upaya untuk mengatasi hal tersebut adalah dengan mencari alternatif pakan yang murah dan dapat memenuhi kebutuhan nutrisi kelinci. Banyak para peternak yang memiliki lahan kosong namun tidak dimanfaatkan dengan baik salah satunya dengan menanam pohon *indigofera*. Selain itu penelitian juga berfokus pada minimnya media pembelajaran berupa *booklet* mengenai budidaya kelinci pedaging dan manfaat daun *indigofera* sebagai alternatif pakan..

Metode penelitian yang digunakan dalam terdiri dari dua tahap, yaitu penelitian kuantitatif dan dilanjutkan dengan penelitian pengembangan. Jenis penelitian ini termasuk jenis penelitian eksperimen terkontrol yaitu satu kelompok penelitian diberikan perlakuan yang spesifik, sementara kelompok lain tidak menerima perlakuan yang sama sehingga dapat dibandingkan hasilnya. Model pengembangan pada penelitian ini yaitu menggunakan pengembangan model ADDIE yang terdiri dari lima tahap, yaitu *Analysis* (analisis), *Design* (desain), *Development* (Pengembangan), *Implementation* (implementasi), dan *Evaluation* (evaluasi).

Fokus penelitian dalam penulisan skripsi ini adalah (1) Bagaimana pengaruh penggunaan daun *indigofera* sebagai alternatif pakan ternak kelinci pedaging dapat meningkatkan bobot kelinci di Kecamatan Wates Kabupaten Kediri?(2) Bagaimana pengembangan media pembelajaran berupa *booklet* terkait pengaruh penggunaan tumbuhan *indigofera* sebagai alternatif?

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa penggunaan daun *Indigofera* sebagai alternatif pakan ternak kelinci pedaging memberikan dampak positif terhadap kesehatan dan pertumbuhan kelinci. Temuan ini menguatkan hipotesis awal yang menyatakan bahwa daun *Indigofera* dapat menjadi sumber pakan yang efektif dan bergizi bagi kelinci pedaging.

Interpretasi temuan ini menunjukkan bahwa booklet efektif dalam meningkatkan pengetahuan responden tentang penggunaan daun *Indigofera* sebagai pakan alternatif untuk kelinci pedaging. Pengetahuan responden secara signifikan meningkat setelah mereka membaca booklet, dengan perbedaan skor pretest dan posttest yang signifikan secara statistik.

ABSTRACT

The thesis titled "Development of Booklet on the Use of Indigofera Leaves as Alternative Feed for the Growth of Meat Rabbits in Wates Sub-District, Kediri Regency" was written by Fadel Izzaki Attamimi, student ID 12208183057, majoring in Biology Education, Faculty of Education and Teacher Training (FTIK), Sayyid Ali Rahmatullah State Islamic University (UIN) Tulungagung, under the supervision of Mr. Muhammad Iqbal Filayani, M. Si.

Keywords: *Booklet*, Development, Indigofera, Weigh, rabbit.

This research was conducted based on various challenges faced by farmers in Wates District, Kediri Regency, primarily the increasing cost of pellet feed, which is becoming less viable for meat rabbits. One approach to address this issue is to find an affordable alternative feed that can meet the nutritional needs of rabbits. Many farmers have unused land that can be utilized for planting Indigofera trees. Moreover, the study also focuses on the lack of educational media in the form of booklets about meat rabbit farming and the benefits of Indigofera leaves as an alternative feed.

The research method employed includes two stages: quantitative research followed by developmental research. This study uses a controlled experimental method where one group receives specific treatment while another group does not, allowing for a comparison of results. The development model used in this study is the ADDIE model, which consists of five stages: Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation.

The focus of this thesis is: (1) How does the use of Indigofera leaves as an alternative feed for meat rabbits affect their weight gain in Wates District, Kediri Regency? (2) How is the development of educational media in the form of a booklet regarding the impact of using Indigofera leaves as an alternative feed?

The results of the research indicate that the use of Indigofera leaves as an alternative feed for meat rabbits has a positive impact on the health and growth of the rabbits. These findings support the initial hypothesis that Indigofera leaves can be an effective and nutritious feed source for meat rabbits. The interpretation of these findings demonstrates that the booklet is effective in increasing respondents' knowledge about the use of Indigofera leaves as an alternative feed for meat rabbits. There was a significant increase in respondents' knowledge after reading the booklet, with a statistically significant difference between pretest and posttest scores.

الملخص

تم كتابة الرسالة الموسومة "تطوير كتيب حول استخدام أوراق الإنديجوفيرا كغذاء بديل لنمو الأرناب اللحمية في منطقة واتس، محافظة كديري" من قبل فاضل عراقي عطامي، رقم الطالب 12208183057، في تخصص تدريس البيولوجيا، كلية التربية جامعة الدولية الإسلامية سيدي علي رحمة الله تعالى تولونغاجونج، تحت إشراف السيد محمد اقبال (FTIK) وتدريب المعلمين فيلياني، ماجستير العلوم.

الكلمات الرئيسية: كتيب، تطوير، نمو.

تم إجراء هذا البحث استنادًا إلى شكاوى مختلفة من المزارعين في منطقة واتس، محافظة كديري. الشكاوى الرئيسية هي ارتفاع سعر العلف البيليه، الذي لا يتناسب مع آفاق تربية الأرناب اللحمية. واحدة من الجهود للتغلب على هذا هي العثور على علف بديل رخيص يمكن أن يلبى الاحتياجات الغذائية للأرناب. لديه العديد من المزارعين أراضي غير مستخدمة، يمكن استغلال واحدة منها عن طريق زراعة أشجار الإنديجوفيرا. بالإضافة إلى ذلك، يركز البحث أيضًا على نقص وسائل التعلم في شكل كتيبات بخصوص تربية الأرناب اللحمية وفوائد أوراق الإنديجوفيرا كعلف بديل.

يتمحور تركيز هذا البحث على الأطروحات التالية: 1 (كيف يؤثر استخدام أوراق الإنديجوفيرا كعلف بديل للأرناب اللحمية على وزن الأرناب في منطقة واتس، محافظة كديري؟) 2 (كيفية تطوير وسائل التعلم في شكل كتيبات ذات صلة بتأثير استخدام نباتات الإنديجوفيرا كبديل؟)

تتكون طريقة البحث المستخدمة من مرحلتين، هما البحث الكمي تليه البحث التطويري. هذا النوع من البحث يشمل البحث التجريبي المتحكم حيث يتم منح مجموعة بحثية معاملة محددة، بينما لا تتلقى مجموعة أخرى نفس المعاملة بحيث يمكن مقارنة النتائج. والذي يتألف من خمس مراحل: التحليل، التصميم، التطوير، ADDIE النموذج التطويري المستخدم في هذا البحث هو نموذج التنفيذ، والتقييم.

تم اختبار خمسة عشر مستجيبيًا باستخدام اختبار ما قبل الاختبار قبل قراءة الكتيب واختبار ما بعد الاختبار بعد قراءة الكتيب. مما يلي ($p > 0.05$ ، كولموغوروف-سميرنوف) تظهر نتائج التحليل أن درجات الاختبارات الأولية والنهائية لديها توزيعًا طبيعيًا للعينات المقترنة لمقارنة درجات الاختبار الأولية والنهائية. تشير نتائج الاختبار إلى t متطلبات الاختبارات الإحصائية. أُجري اختبار وجود فرق معنوي بين درجات الاختبار الأولية والنهائية.

تشير تفسير هذه النتائج إلى أن الكتيب فعال في تحسين معرفة المستجيبين حول استخدام أوراق الإنديجوفيرا كعلف بديل للأرناب اللحمية. زادت معرفة المستجيبين بشكل كبير بعد قراءة الكتيب، مع وجود فروقات ذات دلالة إحصائية بين درجات الاختبارات الأولية والنهائية.

بناءً على نتائج البحث، يمكن الاست