

## ABSTRAK

Kelinci (*Lepus negricollis*) *New Zealand White* adalah salah satu jenis kelinci pedaging, kelinci termasuk kedalam hewan herbivora. Kelinci NZW ini memiliki pertumbuhan yang cukup baik dengan memerlukan nutrisi yang baik untuk melakukan pertumbuhan. Kombinasi pakan alami (Daun Pepaya-Kunyit-Daun Singkong-Bekatul) sebagai alternative pakan kelinci. Penelitian ini bertujuan (1) Untuk mengetahui pengaruh kombinasi pakan alami (Daun Pepaya-Kunyit-Daun Singkong-Bekatul) terhadap pertumbuhan kelinci (*Lepus negricollis*) *New Zealand White* (NZW), (2) Untuk mengetahui kombinasi terbaik terhadap pertumbuhan kelinci (*Lepus negricollis*) *New Zealand White* (NZW), (3) Untuk mengetahui apakah hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai Sumber belajar biologi SMA kelas XII materi pertumbuhan dan perkembangan dalam bentuk LKPD. Penelitian di lakukan selama 30 hari kelinci diberikan pakan pukul 06:00 WIB dan 19:00 WIB. Hasil penelitian yaitu terdapat pengaruh pemberian kombinasi pakan alami terhadap pertumbuhan kelinci. Pertumbuhan berat dan panjang yang paling baik ada pada perlakuan P3 dengan kombinasi daun pepaya, kunyit, daun singkong, bekatul sebanyak 35% dengan hasil pertumbuhan panjang 6,75 cm dan berat 390gr. Hasil penelitian ini dapat di manfaatkan sebagai sumber belajar biologi SMA kelas XII dalam bentuk Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) untuk materi pertumbuhan dan perkembangan makhluk hidup.

Kata kunci : Kombinasi Pakan Terhadap Kelinci *New Zealand White* (NZW) / Sumber Belajar Biologi

## ABSTRACT

*New Zealand White Rabbit (Lepus negricollis) is a type of meat rabbit. Rabbits are herbivorous. This NZW rabbit growth well by requiring good nutrition in the food. Combination of natural food (Papaya Leaf-Turmeric-Cassava Leaf-Bekatul) as an alternative for rabbit feed. This study aims (1) to determine the effect of a combination of natural food (Papaya-Turmeric-Cassava Leaf-Bekatul) on the growth of New Zealand White (NZW) rabbits (Lepus negricollis), (2) to determine the best combination for New Zealand White (NZW) rabbit (Lepus negricollis) growth, (3) to find out whether the results of this study can be used as a biology learning of source in growth and development material in the form of Student Worksheets (SW). The research was carried out for 30 days, rabbits were given feed at 06:00 AM and 07:00 PM. The results showed that there was an effect of eating a combination of natural foods on the growth of rabbits. The best growth in weight and length was in the P3 treatment with a combination of papaya leaves, turmeric, cassava leaves, rice bran as much as 35% with a long growth yield of 6.75 cm and a weight of 390gr. The results of this study can be used as a learning resource for high school biology class XII in the form of Student Worksheets (SW) for growth material and living things.*

*Key words: Combination feed on New Zealand White (NZW) rabbits / biology learning of source*