

PRODUKTIVITAS TERNAK KAMBING PADA KETINGGIAN TEMPAT YANG BERBEDA DI KABUPATEN KEDIRI JAWA TIMUR

NIZAR ADJI PUTRA

190210004

INTISARI*

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui produktivitas ternak kambing pada dataran yang berbeda di Kabupaten Kediri Jawa Timur meliputi produksi (bobot lahir, bobot sapih dan ADG) dan reproduksi (litter size dan kidding interval). Sampel dalam penelitian ini peternak kambing yang ada di Kabupaten Kediri di tiga kecamatan dengan ketinggian yang berbeda yaitu Kecamatan Puncu, Plosoklaten dan Gurah. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode survei, wawancara dan observasi. Data yang sudah diperoleh kemudian ditabulasi dan selanjutnya dianalisis secara deskriptif. Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa produktivitas ternak kambing pada dataran tinggi memiliki keunggulan pada ADG cempe, berat lahir cempe, umur pertama kawin dan *litter size*, sedangkan dataran sedang memiliki keunggulan pada ADG kambing betina dewasa dan *kidding interval* dan pada dataran rendah memiliki keunggulan pada kambing jantan dewasa, bobot sapih, umur pertama kawin dan *kidding interval*.

Kata Kunci : Produktivitas, Kambing, Ketinggian Tempat, Kediri

*Intisari Skripsi Sarjana Peternakan, Program Studi Peternakan, Fakultas Agroindustri, Universitas Mercu Buana Yogyakarta, 2024.

**PRODUCTIVITY OF GOAT AT DIFFERENT ALTITUDE IN KEDIRI
REGENCY JAWA TIMUR**

NIZAR ADJI PUTRA
190210004

ABSTRACT*

This study aims to determine the productivity of goats on different plains in Kediri Regency, East Java, including production (birth weight, weaning weight and ADG) and reproduction (litter size and kidding interval). The samples in this study were goat farmers in Kediri Regency in three sub-districts with different heights, namely Puncu, Plosoklaten and Gurah Districts. The methods used in this study are survey, interview and observation methods. The data that has been obtained is then tabulated and then analyzed descriptively. From this study, it can be concluded that the productivity of goats in the highlands has advantages in ADG cembe, birth weight of cembe, first age of mating and *litter size*, while the medium highlands have advantages in ADG of adult female goats and kidding interval and in the lowlands has advantages in adult male goats, weaning weight, first age of mating *and* kidding interval.

Keywords : Productivity, Goat, Altitude, Kediri

*Abstract From Thesis of Animal Husbandry Degree, Faculty of Agroindustry
University of Mercu Buana Yogyakarta, 2024.