

ABSTRAK

Abubakar Hassan Nor. 2023. Karakterisasi Dan Potensi Produksi Ciplukan (*Physalis angulata*) Dari Berbagai Ketinggian Di Kawasan Dataran Medium Subang. Di bawah bimbingan Ahmad Taofik dan Liberty Chaidir.

Ciplukan termasuk salah satu tanaman yang hidup subur secara liar di daerah ladang atau persawahan. Ciplukan dapat tumbuh dari dataran rendah hingga dataran tinggi. Perbedaan ketinggian dapat mempengaruhi karakteristik suatu tanaman termasuk tanaman ciplukan. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui karakteristik dan produksi tanaman ciplukan dataran rendah, dataran sedang, dan dataran tinggi. Ciplukan dari dataran tinggi pada penelitian ini diperoleh dari daerah Pangalengan dengan ketinggian 1440 mdpl. Sedangkan ciplukan dari dataran sedang diperoleh dari daerah Cileunyi dengan ketinggian 660 mdpl. Adapun ciplukan dari dataran rendah diperoleh dari daerah Subang dengan ketinggian 311 mdpl. Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik ciplukan dari dataran rendah dan dataran sedang memiliki morfologi yang cukup mirip baik itu tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang, waktu muncul bunga pertama, dan jumlah buah. Sedangkan ciplukan dari dataran tinggi memiliki karakteristik yang cukup berbeda dengan keduanya.

Kata kunci: Ciplukan, Karakteristik, Ketinggian.



ABSTRACT

Abubakar Hassan Nor. 2023. Characterization and Production Potential of Ciplukan (*Physalis angulata*) from various heights in the Medium Plains Area of Subang. Under the guidance of Ahmad Taofik and Liberty Chaidir.

Ciplukan is one of the plants that thrives wildly in fields or rice fields. Ciplukan can grow from the lowlands to the highlands. Differences in height can affect the characteristics of a plant, including the ciplukan plant. The aim of this research is to determine the characteristics and production of lowland, medium and highland ciplukan plants. Ciplukan from the highlands in this study was obtained from the Pangalengan area with an altitude of 1440 meters above sea level. Meanwhile, ciplukan from the temperate plains is obtained from the Cileunyi area with an altitude of 660 meters above sea level. The ciplukan from the lowlands was obtained from the Subang area with an altitude of 311 meters above sea level. The results of the research show that the characteristics of ciplukan from the lowlands and the midlands have quite similar morphology in terms of plant height, number of leaves, stem diameter, time when the first flowers appear and number of fruit. Meanwhile, ciplukan from the highlands has quite different characteristics from the two.

Key words: Ciplukan, Characteristics, Height.

