

**KARATERISASI LIMA VARIETAS KEDELAI  
(*Glycine max* L) DI IP2TP JAMBEGEDE MALANG  
JAWA TIMUR**

**Oleh:**

**AA Y ANGGRAENI  
NPM 20711001**

**RINGKASAN**

Tanaman kedelai merupakan salah satu jenis tanaman polong-polongan family Leguminoceae dan termasuk tanaman pangan. Kedelai merupakan salah satu komoditas pangan utama setelah padi yang mempunyai nilai ekonomi yang cukup, tinggi, yaitu sebagai sumber protein nabati bagi kebutuhan pangan manusia. Kacang kedelai merupakan salah satu tanaman multiguna, karena dapat digunakan sebagai pangan, pakan, maupun bahan baku industri.

Kedelai terdiri dari banyak varietas, mungkin banyak orang yang masih asing dengan kedelai varietas Dega-1, Devon-2, Devon-1, Dena-1, dan Dena-2. Tentunya dari kelima varietas ini memiliki morfologi dan karakteristik yang berbeda. Untuk mengetahui morfologi kedelai dengan lima varietas ini maka dilakukan dengan mengukur tinggi tanaman dan jumlah cabang, panjang dan lebar daun, melihat perbedaan warna bunga dan bentuk daun, waktu berbunga, bentuk biji dan panjang dan bentuk akar. Kegiatan pengamatan ini dilakukan di IP2TP Jambedege, Malang Jawa timur pada 20 Febuari- 16 Juni 2023.

Dari parameter pengamatan yang diperoleh memunjukkan bahwa dari kelima varietas ini varietas Dega-1 memiliki tinggi tanaman yang lebih unggul dari varietas lainnya,, lalu vaarietas Devon-2 memiliki keunggulan di banyaknya jumlah cabang, varietas Dena-1 memiliki panjang dan lebar daun yang lebih unggul dari varietas lainnya. Kelima varietas ini memilki warna daun yang sama yaitu warna hijau, namun utnuk bentuk kelima varietas ini memilki bentuk yang berbeda-beda. Kelima varietas ini pun memiliki waktu muncul bunga yang berbeda, tetapi kelima varietas ini memilki warna bunga yang sama yakni warna ungu. Kelima varietas ini memilki biji dengan golongan yang berbeda ada yang golongan biji besar, biji sedang dan yang terakhir biji kecil.

