

## BAB II

### TINJAUAN PUSTAKA

#### 2.1 Tanaman Pakcoy

Pakcoy (*Brassica rapa* L.) merupakan tanaman yang termasuk kedalam jenis sayur-sayuran dari keluarga *Brassicaceae* (Gambar 2.1). Tanaman pakcoy berasal dari China tetapi sesudah abad kelima tanaman ini dibudidayakan dengan luas di China pusat, China selatan, dan Taiwan. Saat ini pakcoy sangat populer di Malaysia, Filipina, Thailand, dan Indonesia. Pakcoy bermanfaat untuk meredakan tenggorokan yang gatal. Bijinya digunakan sebagai minyak dan pelezat makanan, digunakan untuk mengobati sakit kepala, membantu memperbaiki ginjal dan membantu melancarkan pencernaan. Vitamin A, B, C serta protein, kalori, lemak, serat dan karbohidrat terkandung pada tanaman pakcoy (Lisdayani dkk., 2019).

Pakcoy adalah sayuran yang cukup menjanjikan untuk dibudidayakan, karena memiliki umur panen yang pendek, jika lokasinya bagus bisa dipanen dalam waktu 4 minggu. Pakcoy biasanya hanya bertahan dengan rata-rata 45 hari, hal ini membuat pemanenan pada pakcoy tergolong cepat. Dapat tumbuh di dataran rendah maupun dataran tinggi, jika penanaman pakcoy pada dataran tinggi dengan perawatan yang baik serta lingkungan yang dingin ataupun sejuk (Cybext, 2019).

Klasifikasi tanaman Pakcoy sebagai berikut (Elfianis, 2021) :

Kingdom : Plantae

Divisi : Spermatophyta

Kelas : Dicotyledonae

Ordo : Rhoadales

Famili : Brassicaceae

Genus : Brassica

Spesies : *Brassica rapa* L