

ABSTRAK

DANIAL NUR NIM. 611 308 014 KAJIAN TENTANG PERTUMBUHAN KANGKUNG DARAT (*Ipomoea reptans*, L.) BERDASARKAN JARAK TANAM. Dibawah bimbingan Nikmah Musa dan Fitriah S Jamin.

Tujuan dari kajian ini adalah untuk mengetahui respon tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans*, L.) berdasarkan variasi jarak tanam.

Metode yang digunakan pada pelaksanaan ini adalah metode eksperimen dengan cara mengambil sampel secara acak dari suatu rumpun tanaman kangkung pada tiga perlakuan jarak tanam 15 x 15 cm, 20 x 15 cm dan 30 x 15 cm. Pengamatan setiap 3 hari mulai dari tanam sampai umur panen. Variabel yang diamati dalam pertumbuhan dari satu rumpun tanaman kangkung yaitu tinggi tanaman dan jumlah daun.

Dari perbandingan jarak tanam pertumbuhan yang paling tinggi dilihat dari pertambahan tinggi tanaman yaitu jarak tanam 20 x 15 cm rata-rata pertambahan tinggi tanaman 43,7 cm, kemudian jarak tanam 30 x 15 cm dengan rata-rata pertambahan tinggi tanaman yaitu 41,1 cm sedangkan untuk jarak tanam 15 x 15 cm rata-rata pertambahan tinggi tanaman yaitu 37,7 cm, sebaliknya dilihat dari pertambahan jumlah daun yaitu jarak tanam 20 x 15 cm rata-rata pertambahan jumlah daun 14 helai, jarak tanam 30 x 15 cm rata-rata pertambahan jumlah daun 13 helai, sedangkan jarak tanam 15 x 15 cm rata-rata pertambahan jumlah daun 13 helai.