

ABSTRAK

Hendra Rahman. 611307039. Kajian Tentang Frekuensi Pemanenan Terhadap Produksi Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea Reptans L. poir*). Bimbingan Nikmah Musa dan Marleni Limonu.

Tujuan kajian ini adalah untuk mengetahui frekuensi pemanenan terhadap produksi tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans L. poir*). Waktu pelaksanaan kajian mulai tanggal 6 Maret sampai dengan 7 Mei 2012, bertempat di Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Provinsi Gorontalo.

Metode yang digunakan sesuai dengan tujuan percobaan yaitu mengetahui frekuensi pemanenan terhadap produksi tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans L. poir*) dengan dua perlakuan pemanenan yaitu pemanenan pertama pada umur 28 HST dan pemanenan kedua pada umur 42 HST. Teknik pengumpulan data dilakukan berdasarkan parameter yang diamati yaitu tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah batang dan berat, menggunakan 10 rumpun tanaman kangkung yang dijadikan sampel dengan metode secara zig zag, untuk pengolahan data dilakukan dengan analisis kuantitatif dengan pendekatan deskriptif berdasarkan data primer dan data sekunder.

Hasil kajian menunjukkan bahwa rata-rata tinggi tanaman kangkung darat pada pengamatan pertama lebih tinggi (81,14 cm) dibandingkan pada pengamatan kedua (38,31 cm). Rata-rata jumlah daun tanaman kangkung darat pada pengamatan pertama (82,7 helai) lebih tinggi dibandingkan pada pengamatan kedua (30,0 helai). Rata-rata jumlah batang tanaman kangkung darat pada pengamatan pertama (6,9) lebih tinggi dibandingkan pada pengamatan kedua (5,2). Rata-rata berat panen tanaman kangkung darat pada pengamatan pertama lebih tinggi (1,66 ons) dibandingkan pada pengamatan kedua (1,15 ons).

Kata kunci : *Tanaman Kangkung Darat, Panen, Produksi*