

RINGKASAN

Fitra Ayu Nursabila (18312703), dengan judul skripsi “Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.)”.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui respon tanaman pada berbagai komposisi media tanam dengan macam pupuk kandang yang berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.).

Penelitian ini dilakukan di Desa Seketeng Kecamatan Sumbawa Kabupaten Nusa Tenggara Barat pada bulan Juni 2022 sampai Agustus 2022. Metode penelitian menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan pola faktorial 2faktor dan diulang tiga kali. Metode analisis data menggunakan sidik ragam (ANOVA), dan dilanjutkan dengan uji BNT (Beda Nyata Terkecil) 5%.

Dari hasil analisis bahwa (1) tidak terdapat interaksi nyata akibat pengaruh komposisi media tanam dan jenis pupuk kandang terhadap sawi hijau (*Brassica juncea* L.) disetiap pengamatan. (2) terdapat pengaruh nyata perlakuan jenis pupuk kandang pada variabel pengamatan tinggi tanaman dan jumlah daun dengan hasil tertinggi yaitu P1 (pupuk kandang ayam). (3) tidak terdapat pengaruhnya perlakuan media tanam terhadap seluruh variabel pengamatan tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.)