

## ABSTRAK

### “PENGARUH PEMUPUKAN BOKASHI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN TOMAT ( *Solanum lycopersicum*) DI DESA OEMATNUNU KECAMATAN KUPANG BARAT KABUPATEN KUPANG”

Saidjan Naomi Siska \*)  
Koehuan Ebet Jonathan\*\*) )  
Dethan . S. J.J\*\*) )

Prodi Mekasnisasi pertanian Universitas Kristen Artha Wacana Kupang Tabel x + 60  
Halaman : Tabel, Lampiran

Dalam beberapa tahun terakhir kegiatan usaha tani telah berkembang pesat di beberapa kota termasuk di kabupaten kupang. semakin berkembang pesatnya usaha tani ini, membuat saya tertarik untuk meneliti sebagai pengaruh pemupukan bokashi terhadap tanaman tomat di daerah kabupaten kupang khususnya didesa oematnunu. dimana banyak masyarakat lebih menggunakan pupuk-pupuk lainnya.

Produksi tomat di pengaruhi berbagai factor antara lain teknik budidaya yang meliputi pengolahan lahan, persiapan bibit, pemeliharaan tanaman dan pemanenan.

Pemeliharaan tanaman meliputi penyulaman, penyiangan, perempelan dan pemupukan. Salah satu upaya untuk meningkatkan produksi tomat adalah dengan pemupukan.

Untuk mendapatkan hasil dan kualitas tomat yang tinggi selain pemberian pupuk anorganik juga di perlukan tambahan pupuk organic

Berdasarkan latar belakang diatas, maka saya tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “Pengaruh Pemupukan Bokashi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*) di Desa Oematnunu Kecamatan

## ABSTRACT

"THE EFFECT OF BOKASHI FERTILISATION ON THE GROWTH AND YIELD OF TOMATO (*Solanum Lycopersicum*) IN OEMATNUNU VILAGE, WEST KUPANG, DISTRICT, KUPANG REGENCY"

Saidjan Naomi Siska\*)  
Koehuan Ebet Jonathan\*\*)   
Dethan.S .J.J\*\*)

Kupang In University christian Aertha At Agricultural Mechanisation Study Program  
Table x + 60 Pages : Table, Appendix

In recent years farming activities have grown rapidly in several cities, including in Kupang district. This farming business is growing rapidly, making me interested in researching the effect of bokashi fertilization on tomato plants in the Kupang district, especially in the village of Oematnunu, where many people prefer to use other fertilizers.

Tomato production is influenced by various factors, including cultivation techniques which include land preparation, seed preparation, plant maintenance and harvesting. Plant maintenance includes replanting, weeding, trimming and fertilizing. One of the efforts to increase tomato production is by fertilizing.

To obtain high yields and quality of tomatoes, in addition to providing inorganic fertilizers, additional organic fertilizers are also needed.

Based on the background above, I am interested in conducting research with the title "The Effect of Bokashi Fertilization on the Growth and Yield of Tomato (*Solanum Lycopersicum*) in Oematnunu Village, West Kupang District, Kupang Regency"