

ABSTRAK

MANTASIAH.105960104911. Pengaruh Penggunaan Pupuk Kompos Terhadap Peningkatan Pendapatan Jagung Manis (*Zea mays saccharata Linn*) Di Desa Katangka Kecamatan Bontonompo Kabupaten Gowa. Dibimbing oleh KASIFAH dan ST. AISYAH R.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan pupuk kompos terhadap peningkatan pendapatan jagung manis di Desa Katangka Kecamatan Bontonompo Kabupaten Gowa.

Penelitian ini dilakukan pada petani Di Desa Katangka Kecamatan Bontonompo Kabupaten Gowa yang menggunakan pupuk kompos untuk meningkatkan pendapatan jagung manis. Populasi yang diteliti adalah 8 kelompok tani setiap kelompok tani memiliki 12 anggota, jadi jumlah keseluruhan adalah 96 orang. Teknik pengambilan sampel yaitu 8 kelompok tani yang dilakukan dengan teknik *purposive* (secara sengaja) dan mengambil 4 anggota pada setiap kelompok tani yang dilakukan secara acak, sehingga jumlah keseluruhan yang diteliti yaitu 32 orang. Analisis data yang digunakan adalah deskriptif yaitu data kualitatif dan data kuantitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pengaruh Penggunaan Pupuk Kompos dapat meningkatkan Pendapatan Jagung Manis Di Desa Katangka Kecamatan Bontonompo Kabupaten Gowa, Hal itu dikarenakan tanaman jagung manis yang menggunakan pupuk kompos dapat menghasilkan buah yang lebih besar, memiliki bobot (buah) yang lebih tinggi, buahnya lebih berisi dan memiliki tekstur yang lebih padat, karena buahnya memiliki berat rata – rata 200 gram dengan panjang buah rata – rata 30 cm, dibandingkan tanaman jagung manis yang menggunakan pupuk kimia yang dapat menghasilkan buah lebih kecil, karena buahnya hanya memiliki berat rata – rata 153 gram dengan panjang buah rata – rata 23 cm dan harga jual jagung manis yang bisa dijual Rp.700/buah bisa meningkat menjadi harga Rp.1.000/buah. Dan pendapatan yang di peroleh petani di Desa Katangka Kecamatan Bontonompo Kabupaten Gowa rata-rata sebesar Rp. 30.038.144,77/Ha dalam per musim.