

**Peningkatan Produksi Zucchini (*Cucurbita pepo* L) Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Biourin Sapi dan Mulsa Plastik Hitam Perak.
Pembimbing: Ir. M. Zayin Syukri, MP. dan Ir. Bambang Sugiyanto, MP.**

Ria Dwi Yulia

Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan
Jurusan Produksi Pertanian

ABSTRACT

*Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian pupuk organik cair biourin sapi dan mulsa plastik hitam perak terhadap peningkatan produksi zucchini (*Cucurbita pepo* L). Penelitian ini dilaksanakan pada bulan september 2014 sampai Desember 2014 di Rembangan kabupaten Jember, Jawa Timur. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) yang terdiri dari 3 faktor. Faktor pertama yaitu P1= 2 minggu 1 kali aplikasi, P2= 2 minggu 2 kali aplikasi, dan P3= 2 minggu 3 kali aplikasi. Faktor kedua yaitu M1= tanpa mulsa plastik hitam perak dan M2= menggunakan mulsa plastik hitam perak. Penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian pupuk organik cair biourin sapi dan mulsa plastik hitam perak berpengaruh tidak nyata (ns) terhadap peningkatan produksi zucchini.*

Kata kunci: Pupuk Organik Cair Biourin sapi, Mulsa Plastik Hitam Perak, Peningkatan produksi, Zucchini