

ABSTRAK

Mohamad HendroWarsito “**Respon Kubis Terhadap Pemberian Air Cucian Beras Putih Dan Hormon Pertumbuhan**”. Dibimbing oleh Ir. M. Chabib Ichsan, MP. Dan Ir. Insan Wijaya, MP.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui respon pemberian leri (air cucian beras) dan pemberian hormon pertumbuhan terhadap tanaman kubis. penelitian ini dilaksanakan di Desa Pecoro, Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember pada bulan Oktober 2014 sampai dengan bulan februari 2015. Penelitian ini menggunakan rancangan acak kelompok (RAK) yang terdiri dari faktor pemberian air leri setiap 3 hari sekali, 5 hari sekali dan pemberian hormon setiap 3 hari sekali, 5 hari sekali, dengan pengulangan 3 kali. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian air leri berpengaruh terhadap tinggi tanaman kubis pada waktu dipanen, berat kotor kubis, berat bersih kubis, dan jumlah daun sebelum panen. Pemberian hormon pertumbuhan memberikan pengaruh terhadap berat kotor tanaman kubis dan berat bersih tanaman kubis, Kombinasi pemberian air leri dan hormon pertumbuhan berpengaruh terhadap berat kotor kubis, berat bersih tanaman kubis dan diameter kubis pada waktu dipanen. Pemberian perlakuan yang paling efektif dilakukan setiap 3 hari sekali. **Kata Kunci : Air leri, Hormon pertumbuhan, Giberelin, Sitokinin, Kubis**