

**PENGARUH KONSENTRASI PUPUK CAIR LIMBAH RUMAH
POTONG HEWAN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL
BAWANG DAUN (*Allium fistulosum* L.)**

**Oleh
Vina Evyana
NPM 165001095**

**Dosen Pembimbing :
Suhardjadinata
Tini Sudartini**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh konsentrasi pupuk cair limbah RPH terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang daun. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni sampai September 2020, di kebun percobaan Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi Kelurahan Mugarsari, Kecamatan Tamansari Kota Tasikmalaya dengan ketinggian tempat 360 meter di atas permukaan laut (m dpl). Penelitian menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 5 perlakuan dan diulang 5 kali. Konsentrasi yang diuji yaitu A (kontrol/ konsentrasi pupuk cair 0%), B (konsentrasi pupuk cair 10%), C (konsentrasi pupuk cair 20%), D (konsentrasi pupuk cair 30%), dan E (konsentrasi pupuk cair 40%). Parameter yang diamati adalah perkembangan tanaman berupa tinggi tanaman, jumlah anakan per rumpun, dan diameter batang, serta hasil berupa bobot tanaman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa konsentrasi pupuk cair limbah RPH berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman dan hasil per petak, tetapi tidak berpengaruh terhadap diameter batang, dan jumlah anakan. Konsentrasi pupuk cair limbah RPH 30% memberikan pengaruh lebih baik terhadap hasil tanaman bawang daun.

Kata kunci : Bawang daun, limbah cair RPH, pupuk cair, Rumah Potong Hewan, RPH.