

**PENGARUH PENAMBAHAN EM4 PADA LUMPUR ORGANIK UNIT GAS BIO (LOUGB) DAN JERAMI PADI  
SEBAGAI MEDIA TERHADAP JUMLAH POPULASI DAN BOBOT CACING TANAH (*Lumbricus rubellus*)**

Yuliana Pratiwi 1) dan Nur Cholis 2)

1) Mahasiswa Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang

2) Dosen Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang

E-mail : [yulianapratiwiitem@gmail.com](mailto:yulianapratiwiitem@gmail.com)

---

**ABSTRAK**