

**PENGARUH PENAMBAHAN CUKA APEL DALAM PAKAN DAN AIR MINUM TERHADAP JUMLAH  
MIKROFLORA USUS HALUS AYAM PEDAGING**

Khotimatus Sa'adah<sup>1</sup> dan M. Halim Natsir<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Bagian Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya

<sup>2</sup>Dosen Bagian Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya

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

---

**ABSTRAK**