

**PENGARUH PEMBERIAN PAKAN FERMENTASI MENGGUNAKAN STARTER  
*Microbacter alfalfa* (MA-11) TERHADAP KONSUMSI, KECERNAAN SECARA *in vivo*  
DAN PRODUKSI SUSU PADA SAPI PERAH PFH**

Riswan Yopi<sup>1)</sup>, Marjuki<sup>2)</sup> dan Endang Setyowati<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Mahasiswa Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya

<sup>2)</sup> Dosen Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya

e-mail: [riswan.yopi@gmail.com](mailto:riswan.yopi@gmail.com)

**ABSTRACT**