

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Hijauan pakan Pacing (*Costus phyllocephalus*) yang tumbuh di lereng Gunung Slamet pada rentang ketinggian 826-925 mdpl (K3) menunjukkan nilai rata-rata tertinggi, yaitu KcBK sebesar 24,01%, KcBO sebesar 30,52%, produksi VFA sebesar 113,3 mM, dan produksi gas total sebesar 53,83 mL/g.
2. Karakteristik fermentabilitas dan pencernaan Pacing (*Costus phyllocephalus*) secara *in vitro* pada rentang ketinggian tempat keseluruhan 625-925 mdpl menunjukkan bahwa nilai KcBK berkisar antara 21,46-24,01%; KcBO 27,76-30,52%; produksi VFA 78,67-113,3 mM; dan produksi gas total 37,25-53,83 mL/g.

### 5.2. Saran

1. Penelitian lebih lanjut perlu dilakukan mengingat Pacing tumbuh secara potensial di lereng Gunung Slamet.
2. Perlu dilakukan uji lanjutan mengenai zat anti nutrisi yang terkandung pada Pacing spesies ini.

