

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut;

1. sifat fisik pada varietas biji jagung pakan ternak yaitu pioneer, bisi dan NK umumnya bernilai signifikan terhadap kadar air kecuali parameter *sphericity*, dan umumnya bernilai signifikan terhadap varietas kecuali parameter *bulk density*,
2. sifat aerodinamis beberapa varietas biji jagung pakan ternak meliputi kecepatan terminal dan koefisien *drag*, semakin tinggi level kadar air maka kecepataan teminal akan semakin meningkat. Semakin tinggi level kadar air maka koefisien *drag* akan semakin menurun.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diperoleh saran yaitu agar informasi dari penelitian ini dapat diaplikasikan sebagai pertimbangan untuk pengembangan alat atau mesin pascapanen yang menggunakan udara atau angin serta kecepatan udara alat atau mesin dapat disesuaikan menurut karakteristik masing-masing varietas yang diperoleh.

