

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Kualitas jagung yang beredar di Kota Jambi sebagian besar tidak sesuai dengan SNI.
2. Terdapat bahan lain (*adulteration*) selain jagung murni di dalam jagung sehingga kualitas jagung menjadi rendah dengan tingkat pencampuran (*adulteran*) $\pm 6\%$ untuk jagung butiran, $\pm 7\%$ untuk jagung pecah dan $\pm 16\%$ untuk jagung giling/halus.
3. Ditemukan hubungan BD dan SK jagung dengan persamaan $Y = -0,0216X + 18,088$ (X adalah BD dan Y merupakan SK). Semakin tinggi hasil BD maka semakin rendah SK jagung giling/halus.

5.2 Saran

Diharapkan untuk mengetahui kadar SK pada jagung di PS dapat menggunakan persamaan yang ditemukan pada penelitian ini.