

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan :

1. Tingkat kematangan buah kopi liberika tidak berpengaruh terhadap dimensi biji, *sphericity*, volume, luas permukaan dan berpengaruh terhadap *bulk density*, *true density*, porositas, koefisien gesek statis dan sudut curah.
2. Biji kopi beras liberika memiliki nilai GMD 6,60 – 6,83, volume 9020,35 - 10503,41 mm³, luas permukaan 4919,53 - 5663,48 mm², *bulk density* 0,31 - 0,34 cm³, *true density* 0,43 - 0,44 cm³, porositas 20 - 27%, kadar air buah segar 50,76 - 52,23%, kadar air biji kopi beras 12,08 - 12,40 %, koefisien gesek statis pada papan triplek 0,66 – 0,84φ, koefisien gesek statis pada plat besi 0,64 - 0,79φ, koefisien gesek statis pada stainless steel 0,64 – 0,82φ, sudut curah biji kopi beras 20,79 - 23,37°.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan untuk melakukan penelitian selanjutnya dengan mengukur sifat kimia dan antioksidan biji kopi beras liberika pada setiap tingkat kematangan.

