

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian kulit tanduk kopi arabika sebagai campuran hidroton memberikan pengaruh nyata terhadap nilai bobot isi, porositas, kadar air, pH dan nilai EC hidroton.
2. Hidroton yang berkualitas baik didapatkan pada pemberian 80% tanah liat dan 20% arang kulit tanduk kopi, dengan nilai bobot isi sebesar 0,91 g/cm^3 , porositas 39,79%, kadar air 1,38%, pH 7,26 dan EC 313,50 ($\mu s/cm$).

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pembuatan dan pembentukan hidroton sebagai media tanam dari tanah liat dan arang kulit tanduk kopi.