

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian amelioran dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman ubi kemili.
2. Penggunaan mulsa dapat mempengaruhi waktu berbunga pada tanaman ubi kemili.
3. Interaksi antara pemberian amelioran dan penggunaan mulsa mempengaruhi hasil umbi/tanaman.
4. Pemberian amelioran TKKS dan pupuk kotoran sapi mampu memberikan pertumbuhan dan hasil ubi kemili yang terbaik.
5. Penggunaan berbagai jenis mulsa tidak memberikan hasil terbaik pada pertumbuhan dan hasil ubi kemili.
6. Interaksi antara TKKS, pupuk kotoran ayam dan mulsa plastik hitam perak memberikan hasil terbaik pada pertumbuhan tanaman dan TKKS + pupuk kotoran ayam + mulsa alang-alang memberikan hasil terbaik pada hasil umbi pada tanaman ubi kemili.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian, untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil sebaiknya budidaya tanaman ubi kemili dapat menggunakan TKKS, pupuk kandang kotoran ayam dan mulsa organik.