

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapatkan, dapat disimpulkan antara lain:

1. Iradiasi memberikan pengaruh terhadap kualitas umbi.
2. Perlakuan iradiasi berpengaruh terhadap kualitas umbi dilihat dari parameter kadar pati, kadar air, kadar HCN, kadar rendemen tepung, dan kadar amilosa.
3. Umbi ubi kayu aksesori lokal Bangka dan Varietas Nasional berpengaruh terhadap kualitas umbi.
4. Aksesori Rakit merupakan aksesori terbaik dilihat dari parameter kadar pati, kadar air, rendemen tepung, dan kadar amilosa.
5. Terdapat interaksi antara perlakuan iradiasi dengan aksesori seperti kadar abu dan kadar HCN.

### 5.2. Saran

Upaya pengembangan tepung ubi kayu direkomendasikan menggunakan perlakuan iradiasi dan aksesori Bangka Rakit sebagai bahan dasar untuk pembuatan tepung namun, perlu penelitian lebih lanjut terhadap kualitas tepung ubi kayu yaitu serat kasar, derajat putih, derajat asam, cemaran mikroba dan cemaran logam berat.