**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

* + - 1. **Kesimpulan**

1. Subtitusi pasta ubi jalar kuning dan tepung tempe pada *Muffin* PMT balita memberikan pengaruh yang signifikan terhadap kadar protein dan kadar karbohidrat, namun memberikan pengaruh yang tidak signifikan terhadap kadar air, kadar abu, kadar lemak, dan nilai energi.
2. Subtitusi pasta ubi jalar kuning dan tepung tempe pada *Muffin* PMT balita memberikan pengaruh yang signifikan terhadap aroma, rasa dan tekstur muffin, namun memberikan pengaruh yang tidak signifikan terhadap warna muffin.
3. Subtitusi pasta ubi jalar kuning dan tepung tempe pada perlakuan P2 adalah taraf perlakuan terbaik, yaitu dengan proporsi tepung terigu sebesar 70%, pasta ubi jalar sebesar 15%, dan tepung tempe sebesar 15%. Kandungan gizi perlakuan P2 per 100 gram adalah sebagai berikut energi 374,27 Kkal; protein 7,69 gram; lemak 15,62 gram, karbohidrat 42,57.
   * + 1. **Saran**

*Muffin* PMT balita subtitusi pasta ubi jalar kuning dan tepung tempe pada taraf perlakuan P2 dapat dijadikan salah satu makanan tambahan pada balita gizi kurang, namun diperlukan penyempurnaan produk agar produk yang dihasilkan semakin baik. Hal yang dapat diperbaiki adalah penambahan proporsi tepung tempe agar kadar protein produk dapat bertambah serta sesuai dengan standar PMT Pemulihan dan mempertimbangkan faktor organoleptik agar tetap disukai panelis, serta penyesuaian ukuran *muffin* per buah/cup yang sesuai dengan porsi makanan balita.