

### 1.3. Tujuan Penelitian

1. Mengetahui pengaruh lama penyimpanan selama 6 bulan terhadap perubahan sifat fisikokimia (kadar air, kadar pati, dan gula reduksi) pada beras merah dan profil tekstur pada nasi merah organik varietas Saodah.
2. Mengetahui pengaruh perbedaan jenis pengemas plastik PP (*Polypropilene*) dan plastik PE (*Polyethylene*) terhadap perubahan fisikokimia (kadar air, kadar pati, dan gula reduksi) pada beras merah dan profil tesktur pada nasi merah organik varietas Saodah selama 6 bulan penyimpanan.

### 1.4. Manfaat Penelitian

Penelitian pada beras organik merah lokal ini diharapkan mampu memberi pengetahuan kepada masyarakat dan petani organik terhadap perubahan kadar air, kadar pati dan gula reduksi beras organik merah selama penyimpanan dalam kemasan plastik *Polyethylene* (PE) dan *Polypropilene* (PP) yang berpengaruh terhadap tekstur nasi ketika dimasak, sehingga dapat diperoleh informasi lama penyimpanan yang tepat untuk mempertahankan mutu beras organik merah.