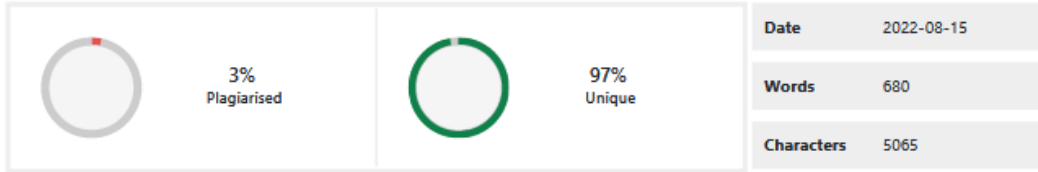


PLAGIARISM SCAN REPORT

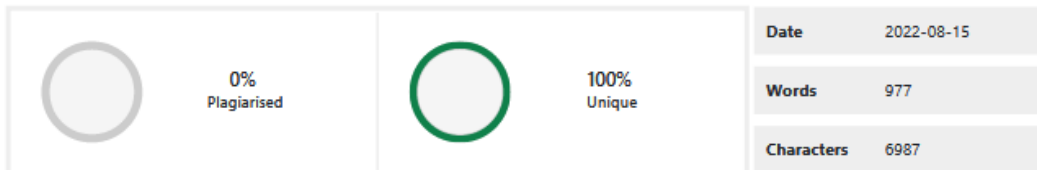


Content Checked For Plagiarism

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang dan Masalah
Tanaman padi (*Oryza sativa* L.) merupakan komoditas tanaman pangan utama di Indonesia, karena sebagian penduduk Indonesia mengkonsumsi beras sebagai bahan makanan pokok yang sangat sulit digantikan oleh bahan pokok lainnya. Padi sebagai tanaman pangan dikonsumsi kurang lebih 90% dari keseluruhan penduduk Indonesia untuk makanan pokok sehari-hari (Saragih, dkk, 2017).

PLAGIARISM SCAN REPORT



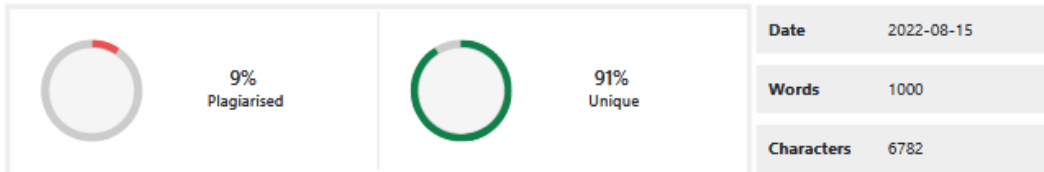
Content Checked For Plagiarism

III. METODE PELASANAAN

3.1 Waktu dan Tempat
Tempat Penelitian dilakukan pada bulan Mei – September tahun 2021 di lahan sawah Seed Teaching Farm, Politeknik Negeri Lampung.

3.2 Alat dan Bahan
Alat yang digunakan pada penelitian ini yaitu, hand traktor yang di gunakan untuk pengolahan lahan penelitian,

PLAGIARISM SCAN REPORT



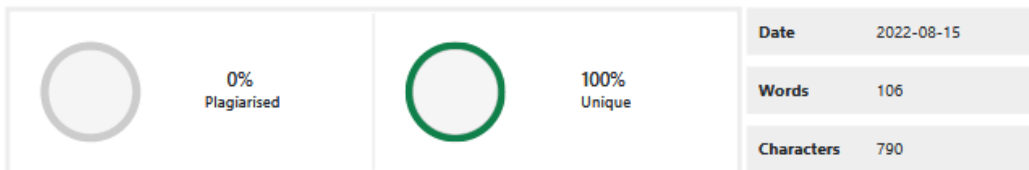
Content Checked For Plagiarism

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.2 Hasil Analisis Sidik Ragam

Hasil sidik ragam menunjukkan enam galur berpengaruh nyata terhadap 9 variabel pengamatan yaitu tinggi tanaman maksimum (malai), jumlah anakan, jumlah anakan produktif, umur berbunga, umur panen, jumlah gabah isi permalai, bobot 100 butir, hasil gabah per m² dan hasil gabah per hektar (Tabel 1). Sehingga perlu dilakukan uji lanjut BNT taraf 5%. Sedangkan variabel tinggi tanaman (daun), panjang malai, jumlah gabah permalai, hasil gabah perrumpun dan gabah hampa permalai tidak berpengaruh nyata sehingga tidak perlu dilakukan uji lanjut BNT taraf 5%.

PLAGIARISM SCAN REPORT



Content Checked For Plagiarism

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian ke-enam galur padi dapat disimpulkan bahwa :

- Galur MP3 (7.07 ton.ha-1), MP5 (7.20 ton.ha-1) dan PM3 (6.83 ton.ha-1) memiliki potensi hasil yang tinggi dibandingkan varietas Pandan Wangi (6.30 ton.ha-1) sebagai varietas pembanding
- Dari ke-enam galur padi yang diuji menunjukan untuk karakter agronomi yaitu : galur MP1, PM1 dan PM5 memiliki umur berbunga dan umur panen yang lebih genjah dibandingkan dengan varietas Pandan Wangi. Galur MP3 memiliki