

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kandungan gizi dalam 100 gram umbi gembili	7
Tabel 2. Temperatur dan waktu pada setiap tahapan PCR mengacu metode Lee <i>et al.</i> (2008)	26
Tabel 3. Komposisi campuran bahan untuk reaksi PCR gen 18S rRNA JMA	27
Tabel 4. Temperatur dan waktu pada setiap tahapan PCR mengacu metode Boxall <i>et al.</i> (2008)	27
Tabel 5. Komposisi campuran bahan untuk reaksi PCR gen 18S rRNA tanaman	28
Tabel 6. Komposisi bahan untuk pembuatan gel agarose 2%	28
Tabel 7. Komposisi bahan pada gen target dan <i>reference gene</i> untuk reaksi qPCR	29
Tabel 8. Parameter tanah perakaran tanaman gembili pada 4 lokasi	33
Tabel 9. Perbandingan derajat kolonisasi akar dengan pengecatan dan qPCR	39
Tabel 10. Nilai indeks Shannon – Wiener dan pemerataan	42