

## V. KESIMPULAN

1. Metode aplikasi herbisida berpengaruh nyata terhadap efektivitas pengendalian gulma *Ficus sp.* Tabel 2 dan 3 menunjukkan bahwa metode infus akar memberikan hasil terbaik, sehingga dinilai paling efektif dibanding metode lainnya.
2. Jenis bahan aktif juga berpengaruh signifikan. Herbisida berbahan aktif metil metsulfuron menunjukkan skor kematian tertinggi dibanding glifosat, triklopir, dan campurannya. Ini menandakan metil metsulfuron paling efektif dalam pengendalian *Ficus sp.*
3. Kombinasi yang efektif antara lain : Infus akar + glifosat, Infus akar + metil metsulfuron, Oles pelukaan + triklopir. Namun, kombinasi infus akar dengan metil metsulfuron memberikan hasil paling optimal dan direkomendasikan untuk pengendalian gulma *Ficus sp* di perkebunan kelapa