

V. KESIMPULAN

1. CNSL memiliki toksisitas kontak dan toksisitas pakan terhadap hama kutu daun persik (*M. persicae*).
2. CNSL pada konsentrasi 20% dan 10% dapat menurunkan populasi dan pekembangbiakan hama kutu daun persik (*M. persicae*) paling rendah dibandingkan dengan konsentrasi CNSL 5% dan 0%.
3. Aplikasi CNSL konsentrasi 20% dan 10% pada budidaya cabai merah dapat meningkatkan pertumbuhan tanaman dan aplikasi CNSL konsentrasi 20% memberikan hasil cabai merah yang lebih baik namun tidak berbeda nyata dengan konsentrasi CNSL 10%.