



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Cahaya Matahari Terhadap Stabilitas Diazinon dan Sumition
Anna Tri Setyowati, Dr. Achmad Mursyidi., Apt.,
Universitas Gadjah Mada, 1989 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

IV.1. Kesimpulan

1. Stabilitas diazinon dan sumition dipengaruhi oleh cahaya matahari.
2. Pemakaian cahaya biru metilen menurunkan fotostabilitas diazinon dalam lingkungan oksigen.
3. Pemakaian cahaya bengal merah menurunkan fotostabilitas sumition dalam lingkungan oksigen.

IV.2. Saran

1. Perlu identifikasi senyawa hasil peruraian fotokimia diazinon dan sumition.
2. Perlu uji toksisitas senyawa hasil peruraian fotokimia diazinon dan sumition.
3. Perlu diteliti fotostabilitas jenis-jenis insektisida organofosfat yang lain.