

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Hasil Karakterisasi nanopartikel perak Spektrofotometer UV-vis yang disintesis dengan ekstrak daun <i>R. mucronate</i> (Sumber: Gnanadesigan et al., 2011)....	8
Gambar 2.2. Perbedaan larva <i>Aedes aegypti</i> (A) dengan <i>Aedes albopictus</i> (B)	14
Gambar 2.3. Telur <i>Aedes aegypti</i> perbesaran 100 kali Telur yang a. Telur yang belum menetas, b. Telur yang sudah menetas (Sumber: Kartika, 2014).....	15
Gambar 2.4. Siklus Hidup <i>Aedes aegypti</i> (Sumber: Kompas.com., 2020)	16
Gambar 2.5. Daun Melinjo (Sumber: Suryani dan Zulkarnain, 2021)	17
Gambar 4.1. Ekstrak daun segar melinjo setelah penyaringan (Sumber: Dokumentasi pribadi)	25
Gambar 4.2. Hasil reaksi sintesis nanopartikel perak setelah a. 0 jam; b. 1 jam; c. 4 jam; d. 6 jam; e. 24 jam (Sumber: Dokumentasi pribadi)	26
Gambar 4.3. Grafik nanopartikel perak dengan Spektrofotometer UV-vis.....	26
Gambar 4.4. Karakterisasi Nanopartikel Perak dengan SEM perbesaran 3.10K dan 10.79K.....	27
Gambar 4.5. Hasil pengujian FTIR dari pelet sintesis nanopartikel perak.....	28
Gambar 4.6 Hasil pengamatan larva instar III <i>Aedes aegypti</i> pada perbesaran 5X. ...	28
Gambar 4.7. Hasil pengamatan larva mati pada perbesaran 5X.....	31