

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Gambar 2.1.</b> Ikatan antar molekul yang memiliki dipol dan yang tidak memiliki dipol.....                                                                           | 20 |
| <b>Gambar 2.2.</b> Pembentukan Gaya London.....                                                                                                                          | 22 |
| <b>Gambar 2.3.</b> Rumus Molekul Senyawa $C_5H_{12}$ .....                                                                                                               | 22 |
| <b>Gambar 2.4.</b> Skema Kerangka Berpikir.....                                                                                                                          | 30 |
| <b>Gambar 3.1.</b> Bagan Prosedur Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Kimia Komputasi Menggunakan <i>Software NWChem</i> Pada Pokok Bahasan Gaya Antar Molekul..... | 42 |
| <b>Gambar 4.1.</b> Aplikasi <i>Avogadro</i> .....                                                                                                                        | 46 |
| <b>Gambar 4.2.</b> Menu Aplikasi <i>Jmol</i> .....                                                                                                                       | 47 |
| <b>Gambar 4.3.</b> Tingkat Elektronegativitas.....                                                                                                                       | 52 |
| <b>Gambar 4.4.</b> Tampilan Menu.....                                                                                                                                    | 54 |
| <b>Gambar 4.5.</b> Tampilan Menu Tujuan .....                                                                                                                            | 54 |
| <b>Gambar 4.6.</b> Tampilan Menu Tujuan .....                                                                                                                            | 57 |
| <b>Gambar 4.7.</b> Tampilan Menu Materi dan Visualisasi Molekul .....                                                                                                    | 57 |
| <b>Gambar 4.8.</b> Tampilan Menu Evaluasi .....                                                                                                                          | 57 |
| <b>Gambar 4.9.</b> Diagram Hasil Penilaian Ahli Materi .....                                                                                                             | 59 |
| <b>Gambar 4.10.</b> Diagram Hasil Penilaian Ahli Media.....                                                                                                              | 61 |
| <b>Gambar 4.11.</b> Diagram Hasil Respon Peserta Didik .....                                                                                                             | 63 |