

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 2.1. Reaksi asam kromatopat dengan formaldehida menghasilkan 3,4,5,6- dibenzoxanthylum berwarna violet | 14 |
| Gambar 2.2. Skema sederhana spektrofotometer UV-Visible | 18 |
| Gambar 3.1. Skema preparasi sampel untuk penentuan kadar formaldehida secara spekrtofotometri | 24 |
| Gambar 4.1. Pengaruh pH pada panjang gelombang maksimum masing-masing pH (pH 1,2,3,4,5,6,7, dan 8) terhadap absorbansi larutan pada masing-masing konsentrasi formaldehida (0.2, 0.8, 1.4, 1.6, 2, 5, 8, dan 10) $\mu\text{g/mL}$ | 27 |
| Gambar 4.2. Kurva kalibrasi larutan standart formaldehida setelah ditambahkan asam kromatofat dan pelarut pH optimum (pH 6) pada panjang gelombang 565.09 nm | 28 |