

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| Halaman Judul..... | i |
| Halaman Pengesahan | ii |
| Halaman Pernyataan..... | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| INTISARI..... | xi |
| ABSTRACT..... | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 5 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.4. Manfaat Penelitian | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 7 |
| 2.1. Pestisida | 7 |
| 2.2. Dithiokarbamat..... | 8 |
| 2.3. Thiram | 20 |
| 2.4. Gas Chromatography – Mass Spectrometry | 21 |
| 2.5. Validasi Metode | 27 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 42 |
| 3.1. Alat..... | 42 |
| 3.2. Bahan..... | 42 |
| 3.3. Tempat Penelitian..... | 42 |
| 3.4. Tahapan Penelitian | 42 |
| 3.5. Analisis Data | 50 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 51 |
| 4.1. Limit Deteksi Metode (LOD) | 51 |
| 4.2. Limit Kuantitasi Metode (LOQ) | 53 |
| 4.3. Linieritas | 56 |
| 4.4. Ripitabilitas (Presisi)..... | 57 |
| 4.5. <i>Trueness</i> (Akurasi)..... | 58 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 60 |



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Validasi Metode Analisis Residu Pestisida Dithiokarbamat pada Kentang menggunakan Gas Chromatography-Mass Sepctrometry

NATHALIA HANDOJO, Dr. Widiastuti Setyaningsih, S.T.P., M.Sc.; Shenna Ayuningtyas, S.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

| | |
|-----------------------|----|
| 5.1. Kesimpulan | 60 |
| 5.2. Saran..... | 60 |
| DAFTAR PUSTAKA | 61 |
| LAMPIRAN..... | 64 |