

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN..... | iv |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| RIWAYAT HIDUP..... | vii |
| KATA PENGANTAR..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan..... | 4 |
| D. Manfaat Penelitian | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| A. Landasan Teori | 6 |
| B. Penelitian Terdahulu..... | 17 |
| C. Kerangka Pemikiran..... | 20 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 21 |
| A. Waktu dan Tempat Penelitian..... | 21 |
| B. Alat dan Bahan Penelitian..... | 21 |
| C. Metode Penelitian..... | 22 |
| D. Tahapan Penelitian | 23 |
| E. Bagan Alir Penelitian | 32 |
| BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH | 33 |
| A. Lokasi..... | 33 |
| B. Geologi..... | 33 |

| | |
|--|-----------|
| C. Klasifikasi Iklim..... | 34 |
| D. Tata Guna Lahan | 37 |
| E. Jenis Tanah | 38 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN | 42 |
| A. Gambaran Umum Penelitian | 42 |
| B. Pengolahan Sebaran Spasial Nitrogen dengan Metode <i>Ordinary Kriging</i> | 47 |
| C. Sebaran N-Total Tanah..... | 54 |
| D. Sebaran N-Tersedia Tanah | 58 |
| E. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persebaran Nitrogen Tanah | 61 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN..... | 70 |
| A. Kesimpulan | 70 |
| B. Saran..... | 71 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 72 |
| LAMPIRAN..... | 77 |