

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
RIWAYAT HIDUP.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Taksonomi dan Morfologi Tanaman Padi .....	5
B. Kesuburan dan Pemupukan.....	7
C. Tanah Sawah Aluvial .....	10
D. Dinamika Unsur Hara N, P, dan K.....	13
E. Perangkat Uji Tanah Sawah .....	15
F. Rekam Jejak Penelitian Sejenis.....	18
E. Kerangka Pikir Penelitian .....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	22
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	22
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	22
C. Metode Penelitian.....	23
D. Tahapan Penelitian .....	30

E. Bagan Alir Penelitian .....	39
BAB IV .....	40
A. Kondisi Geografis .....	40
B. Iklim dan Curah Hujan.....	40
C. Kondisi Geologi dan Jenis Tanah .....	44
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
A. Pemupukan dan Produktivitas Tanaman Padi.....	46
B. Status Hara Tanah Sawah dan Rekomendasi Pemupukan Unsur Hara N Spesifik Lokasi.....	47
C. Status Hara Tanah Sawah dan Rekomendasi Pemupukan Unsur Hara P Spesifik Lokasi.....	51
D. Status Hara Tanah Sawah dan Rekomendasi Pemupukan Unsur Hara K Spesifik Lokasi.....	53
E. Status pH Tanah Sawah dan Rekomendasi Pengelolaannya.....	56
F. Rekomendasi Pemupukan Majemuk.....	58
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	67
A. Kesimpulan .....	67
B. Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	69
LAMPIRAN	