

## DAFTAR ISI

Hal Judul.....	i
Hal Pengesahan .....	ii
Hal Persembahan .....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi .....	vii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Gambar .....	x
Intisari .....	xi
Abstrack.....	xii
<b>Bab I. Pendahuluan.....</b>	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Tujuan.....	5
I.3. Manfaat.....	5
<b>Bab II. Tinjauan Pustaka .....</b>	<b>6</b>
II.1. Evaluasi Lahan.....	6
II.2. Evaluasi Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan.....	9
II.3. Prinsip-Prinsip Evaluasi Lahan.....	9
II.4. Pendekatan ( <i>Approach</i> ) Evaluasi Lahan.....	10
II.5. Kegiatan Utama dalam Evaluasi Lahan .....	12
II.6. Tingkat Intensitas Survey Evaluasi Lahan.....	14
II.7. Beberapa Konsep Dasar dalam Evaluasi Lahan.....	15
II.8. Parameter dalam Evaluasi Lahan .....	21
II.9. Kesesuaian Lahan untuk Konsevasi Teknik Budidaya Pertanian ...	21
II.10. Klasifikasi Kesesuaian Lahan.....	23
II.11. Prediksi Erosi .....	25
II.12. Cara-cara Pengendalian Erosi.....	37

<b>Bab III. Metodologi Penelitian.....</b>	<b>43</b>
<b>III.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....</b>	<b>43</b>
<b>III.2. Metode Penelitian .....</b>	<b>43</b>
<b>III.3. Data dan Cara Pengumpulan Data.....</b>	<b>43</b>
<b>III.4. Analisis Hasil.....</b>	<b>44</b>
<b>III.5. Cara Kerja .....</b>	<b>45</b>
<b>III.6. Menentukan Klasifikasi Kesesuaian Lahan (<i>Land Suitability Classification</i>) ..</b>	<b>45</b>
<b>III.7. Batasan Masalah.....</b>	<b>47</b>
<b>Bab IV. Hasil dan Pembahasan .....</b>	<b>51</b>
<b>IV.1. Letak Geografi .....</b>	<b>51</b>
<b>IV.2. Topografi .....</b>	<b>53</b>
<b>IV.3. Jenis Tanah.....</b>	<b>56</b>
<b>IV.4. Iklim .....</b>	<b>58</b>
<b>IV.5. Penggunaan Lahan .....</b>	<b>60</b>
<b>IV.6. Hasil Evaluasi Kemampuan Lahan .....</b>	<b>62</b>
<b>IV.7. Tingkat Bahaya Erosi (TBE) dan Kesesuaian Lahan Berdasarkan</b> <b>Kebutuhan Lahan (<i>Land Requirement</i>).....</b>	<b>68</b>
<b>IV.7.1. Tingkat Bahaya Erosi (TBE) dan Kesesuaian Lahan Untuk Tumpang Sari..</b>	<b>68</b>
<b>IV.7.2. Tingkat Bahaya Erosi (TBE) dan Kesesuaian Lahan Untuk Rotasi.</b>	<b>80</b>
<b>IV.7.3. Tingkat Bahaya Erosi (TBE) dan Kesesuaian Lahan Untuk Strip Cropping..</b>	<b>92</b>
<b>IV.7.4. Tingkat Bahaya Erosi (TBE) dan Kesesuaian Lahan Untuk Contour Planting.</b>	<b>103</b>
<b>IV.7.5. Tingkat Bahaya Erosi (TBE) dan Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Penutup</b> <b>Tanah .....</b>	<b>115</b>
<b>IV.7.6. Tingkat Bahaya Erosi (TBE) dan Kesesuaian Lahan Untuk Agroforestry ....</b>	<b>127</b>
<b>IV.8. Analisis dan Pembahasan Konservasi Tanah dan Air dengan Teknik</b> <b>Budidaya Pertanian yang Dilakukan di Kabupaten Pacitan .....</b>	<b>139</b>
<b>IV.9. Hasil Survey Lapangan .....</b>	<b>140</b>
<b>IV.10. Kondisi Sosial Ekonomi .....</b>	<b>143</b>
<b>Bab V. Kesimpulan dan Saran.....</b>	<b>144</b>
<b>V.1. Kesimpulan .....</b>	<b>144</b>
<b>V.2. Saran.....</b>	<b>145</b>

## DAFTAR PUSTAKA