

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
Intisari	vii
Abstract.....	viii
I. PENDAHULUAN	9
1.1 Latar Belakang	9
1.2 Tujuan	10
1.3 Manfaat Penelitian	10
II. TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1. Turi Sleman.....	11
2.2. Salak.....	12
2.3. Budidaya Salak Secara Organik.....	15
2.4. Budidaya Salak Secara Konvensional.....	17
2.5. Indeks Kualitas Tanah Di bawah Tegakan Tanaman Salak.....	18
III. METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	23
3.2. Alat dan Bahan.....	23
3.3. Tata Laksana	23
3.3.1. Tahap Pengambilan Sampel.....	24
3.3.2. Tahap Analisis Laboratorium.....	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1. Karakteristik Fisik, Kimia, dan Biologi Tanah	30
4.1.1. Sifat Fisika	30
4.1.2. Sifat Kimia dan Biologi	34
4.2. Indeks Kualitas Tanah.....	43
4.3. Hubungan Indeks Kualitas Tanah dengan Produktivitas Salak	48
V. KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Lokasi pengambilan sampel.....	25
Tabel 3.2. Parameter kualitas tanah yang dipilih dan nilai untuk kualitas tanah.....	27
Tabel 4.1. Atribut sifat fisik tanah di bawah tegakan tanaman salak.....	30
Tabel 4.2. Harkat stabilitas agregat tanah.....	31
Tabel 4.3. Harkat berat volume tanah.....	32
Tabel 4.4. Tekstur tanah pada kedalaman 0-30 cm dan 30-60 cm pada sistem budidaya.....	33
Tabel 4.5. Atribut sifat kimia dan biologi tanah di bawah tegakan tanaman.....	34
Tabel 4.6. Harkat pH tanah.....	36
Tabel 4.7. Harkat daya hantar listrik tanah.....	37
Tabel 4.8. Harkat bahan organik tanah.....	38
Tabel 4.9. Harkat N total tanah.....	39
Tabel 4.10. Harkat P tersedia tanah.....	40
Tabel 4.11. Harkat K tersedia tanah.....	41
Tabel 4.12. Harkat C-BMT tanah.....	42
Tabel 4.13. Nilai parameter indeks kualitas tanah hasil penelitian.....	44
Tabel 4.14. Skor semua parameter dan perhitungan indeks kualitas tanah hasil penelitian.....	45
Tabel 4.15. Harkat indeks kualitas tanah.....	47
Tabel 4.16. Kekuatan hubungan antar variabel berdasarkan nilai korelasi (R).....	48

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Peta Desa Bangun Kerto Kecamatan Turi, Kabupaten Sleman.....	24
Gambar 4.1. Indeks kualitas tanah di lokasi penelitian.....	46
Gambar 4.2. Hubungan antara produktivitas salak dengan kualitas tanah di lokasi penelitian.....	49