UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PEMETAAN KESESUAIAN LAHAN UNTUK MELINJO DI PATUK DAN GEDANGSARI, GUNUNGKIDUL
IVAN NURDIANTO, Dr. Makruf Nurudin, S.P., M.P.;Prof. Dr. Ir. Supriyanto N., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

PERNYATAAN i
KATA PENGANTAR ii
DAFTAR ISI iii
DAFTAR TABEL v
DAFTAR GAMBAR vi
DAFTAR LAMPIRAN vii
INTISARI viii
ABSTRACT ix
I. PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan Penelitian 2
1.3 Kegunaan Penelitian 2
II. TINJAUAN PUSTAKA 3
2.1 Melinjo 3
2.2 Keadaan Geografis Kabupaten Gunungkidul 3
2.3 Evaluasi dan Kesesuaian Lahan 5
2.4 Survei, Pemetaan, dan Sistem Informasi Geografis 9
2.5 Hipotesis 11
III. METODOLOGI PENELITIAN 12
3.1. Waktu dan Tempat 12
3.2 Alat dan Bahan 12
3.3 Tata Laksana Penelitian 13
3.4 Tahap Persiapan 15
3.5 Tahap Survei Lapangan 16
3.6 Analisis Bahan 17
3.7 Analisis Data 17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 19

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PEMETAAN KESESUAIAN LAHAN UNTUK MELINJO DI PATUK DAN GEDANGSARI, GUNUNGKIDUL
IVAN NURDIANTO, Dr. Makruf Nurudin, S.P., M.P.;Prof. Dr. Ir. Supriyanto N., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.1 Karakteristik Daerah Penelitian 19
4.2 Kesesuaian Lahan Aktual Tanaman Melinjo 23
4.3 Kesesuaian Lahan Potensial Tanaman Melinjo 25
4.4 Arahan Rekomendasi 29
V. KESIMPULAN DAN SARAN 31
5.1 Kesimpulan 31
5.2 Saran 31
DAFTAR PUSTAKA 32
LAMPIRAN 34

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PEMETAAN KESESUAIAN LAHAN UNTUK MELINJO DI PATUK DAN GEDANGSARI, GUNUNGKIDUL
IVAN NURDIANTO, Dr. Makruf Nurudin, S.P., M.P.;Prof. Dr. Ir. Supriyanto N., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1 Kesesuaian Lahan Tanaman Melinjo 7
Tabel 2.2 Jenis Usaha Perbaikan Karakteristik Lahan dan Asumsi Tingkat Perbaikan Menurut Tingkat Pengelolaannya 8
Tabel 3.1 Kelas Kesesuaian Lahan Menurut Limitasi Sederhana 18
Tabel 3.2 Simbol Kualitas Lahan dan Karakteristik Lahan yang Digunakan dalam Kriteria Evaluasi Lahan 18
Tabel 4.1 Deskripsi Satuan Peta Lahan 22
Tabel 4.2 Kesesuaian Lahan Aktual Tanaman Melinjo.. 24
Tabel 4.3 Kesesuaian Lahan Aktual Tanaman Melinjo beserta Luas Lahan.....25
Tabel 4.4 Kesesuaian Lahan Potensial Tanaman Melinjo.....27
Tabel 4.5 Kesesuaian Lahan Potensial Tanaman Melinjo beserta Luas Lahan.....28
Tabel 4.6 Usaha Perbaikan Kesesuaian Lahan Potensial Tanaman Melinjo.....29
Tabel 4.7 Luasan Daerah Rekomendasi Pengembangan Tanaman Melinjo.. 30

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMETAAN KESESUAIAN LAHAN UNTUK MELINJO DI PATUK DAN GEDANGSARI, GUNUNGKIDUL
IVAN NURDIANTO, Dr. Makruf Nurudin, S.P., M.P.;Prof. Dr. Ir. Supriyanto N., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 3.1 Diagram Alir Tata Laksana Penelitian. 13

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PEMETAAN KESESUAIAN LAHAN UNTUK MELINJO DI PATUK DAN GEDANGSARI, GUNUNGKIDUL
IVAN NURDIANTO, Dr. Makruf Nurudin, S.P., M.P.;Prof. Dr. Ir. Supriyanto N., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Hasil Analisis Kimia Tanah Rerata Tertimbang 34
Lampiran 2 Kesesuaian Lahan Aktual dan Potensial Tanaman Melinjo. 38
Lampiran 3 Peta. 41