

Lampiran

Lampiran 1. Jadwal Penelitian

| No | Nama Kegiatan | Bulan dan Minggu | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|------------------|---|----------|---|---|---|-----------|---|---|---|-----------|---|
| | | April 2017 | | Mei 2017 | | | | Juni 2017 | | | | Juli 2017 | |
| | | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 |
| 1 | Persiapan | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Penentuan areal penelitian | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Pengambilan sampel tanah | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Analisis tanah | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Pengolahan data | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Penyusunan laporan | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Laporan | | | | | | | | | | | | |

Lampiran 2. Analisis Laboratorium



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI ILMU TANAH
LABORATORIUM KIMIA DAN KESUBURAN TANAH
Jl. Ir. Sutami 36 A Kientingan, Surakarta 57126 Telp./Fax: (0271) 632477

Nomor : 66 /LT.UNS/VI/2017
Hal : Analisis Permeabilitas
Lampiran :

Nama pemesan : Hendra Setyawan

Alamat : UMY Yogyakarta

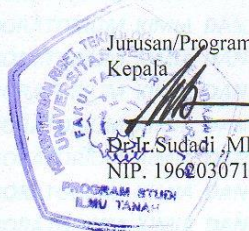
HASIL ANALISIS PERMEABILITAS

| No | Analisis | Method | Hasil |
|----|----------|--------|-------------|
| 1 | A | Darcy | 0.75 cm/jam |
| 2 | B | Darcy | 0.73 cm/jam |
| 3 | C | Darcy | 0.73 cm/jam |

Catatan:

Hasil analisis hanya berlaku untuk sampel yang diujikan
Dan tidak dapat di perbanyak tanpa persetujuan
Lab. Kimia dan Kesuburan Tanah

Surakarta, 15 Juni 2017



Jurusan/Program Studi Ilmu Tanah
Kepala

Dr. Ir. Sudadi, MP
NIP. 19620307199010 1 001

Lab. Kimia dan Kesuburan Tanah
Kepala

Dr. Ir. Jaufari Syamsiyah, MP
NIP. 19590607 198303 2 008



LAB TANAH & PUPUK
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
Kampus Terpadu : Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto Kasihan Yogyakarta 55181
Telp (0274) 387656 Extensi 246

LAPORAN HASIL PENGUJIAN ANALISIS TANAH/KOMPOS

Nomor : 2017-05-017
Nama : Hendra Setyawan
Jumlah : 03 unit
Macam Uji : Kadar Lengas, C Organik & Tekstur

| Sa mp le | Kadar Lengas | | Kadar C | Bahan Organik | Tekstur | | |
|----------------|--------------|-------|------------|------------------|---------|---------|-------|
| | 0.5m m | 2 mm | | | debu | lempung | Pasir |
| 1 | 15.38 | 15.66 | 2.25 | 3.88 | 60.97 | 12.84 | 26.20 |
| 2 | 12.99 | 12.49 | 1.32 | 2.28 | 76.74 | 6.14 | 17.12 |
| 3 | 21.06 | 20.86 | 1.41 | 2.44 | 75.98 | 3.30 | 20.71 |

Jogjakarta, 12 Juni 2017

Kepala Laboratorium Ilmu Tanah

Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, MP

Lampiran 3. Data Curah Hujan Kab. Temanggung 5 tahun terakhir (2012- 2016)



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA (BMKG)
STASIUN KLIMATOLOGI SEMARANG

JL.Siliwangi No. 291 Semarang 50145 Telp. 024 - 76632712, 7609016, Fax 024 - 7612394

DATA CURAH HUJAN BULANAN (mm) TAHUN 2012-2016
LOKASI : KEC. NGADIREJO, KAB. TEMANGGUNG

| NO | TAHUN | JAN | PEB | MAR | APR | MEI | JUN | JUL | AGS | SEP | OKT | NOV | DES |
|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 2012 | 330 | 350 | 92 | 29 | 191 | 109 | 49 | 0 | 9 | 57 | 331 | 432 |
| 2 | 2013 | 463 | 287 | 313 | 537 | 178 | 243 | 151 | 0 | 4 | 44 | 213 | 195 |
| 3 | 2014 | 335 | 228 | 309 | 250 | 135 | 61 | 89 | 44 | 9 | 112 | 226 | 430 |
| 4 | 2015 | 336 | 365 | 392 | 601 | 142 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 202 | x |
| 5 | 2016 | 196 | 480 | 334 | 260 | 161 | 166 | 76 | 148 | 384 | 250 | x | x |

Ket : Kec Ngadirejo berdekatan dengan kec. Bansari sehingga bisa mewakili data hujan di wilayah kec. Bansari
x = tidak ada data
0 = tidak ada hujan

Kriteria Curah Hujan Bulanan :

- 0 - 100 mm : rendah
- 101 - 300 mm : menengah
- 301 - 400 mm : tinggi
- > 401 mm : sangat tinggi

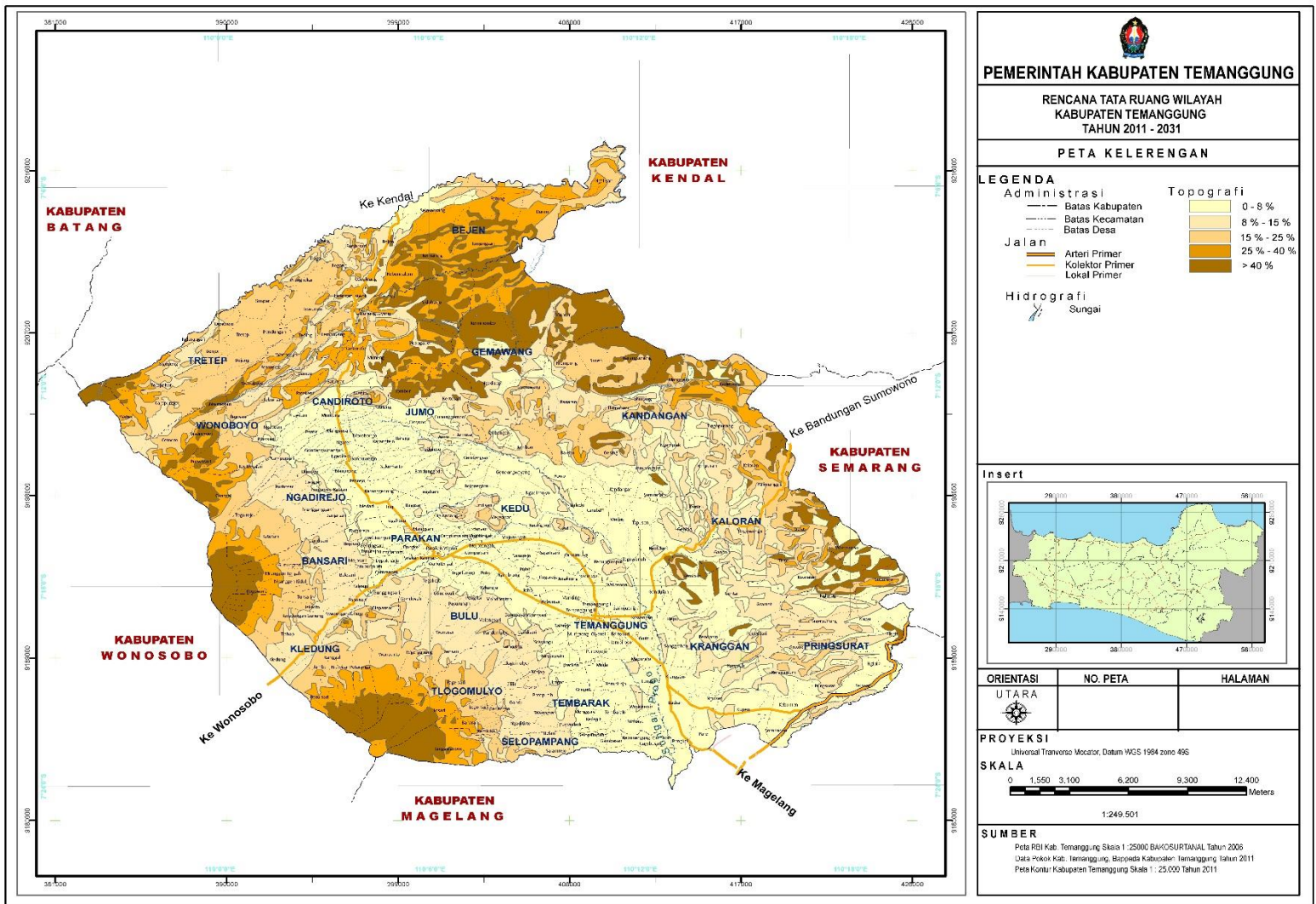
Semarang, 2 Juni 2017

Mengetahui,
Kepala Seksi Data dan Informasi
Stasiun Klimatologi Semarang



HS WIDYA HARMOKO, S.Kom
NIP. 19780122 199803 1 001

Lampiran 4. Peta Kontur Kab. Temanggung



Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian



Pengambilan Sampel Tanah Dengan Bor tanah



Ring sampel untuk mengukur permeabilitas tanah



Pengeringan Sampel Tanah



Analisis Kadar Lengas Tanah



Analisis Kandungan Bahan Organik masing- masing sampel



Pemberian H_2O_2 dan Pemanasan untuk menghilangkan kandungan bahan organik pada masing- masing sampel



Proses pengendapan dalam Tabung sedimentasi



Fraksi Debu pada masing- masing sampel tanah



Fraksi Lempung pada masing- masing Sampel tanah