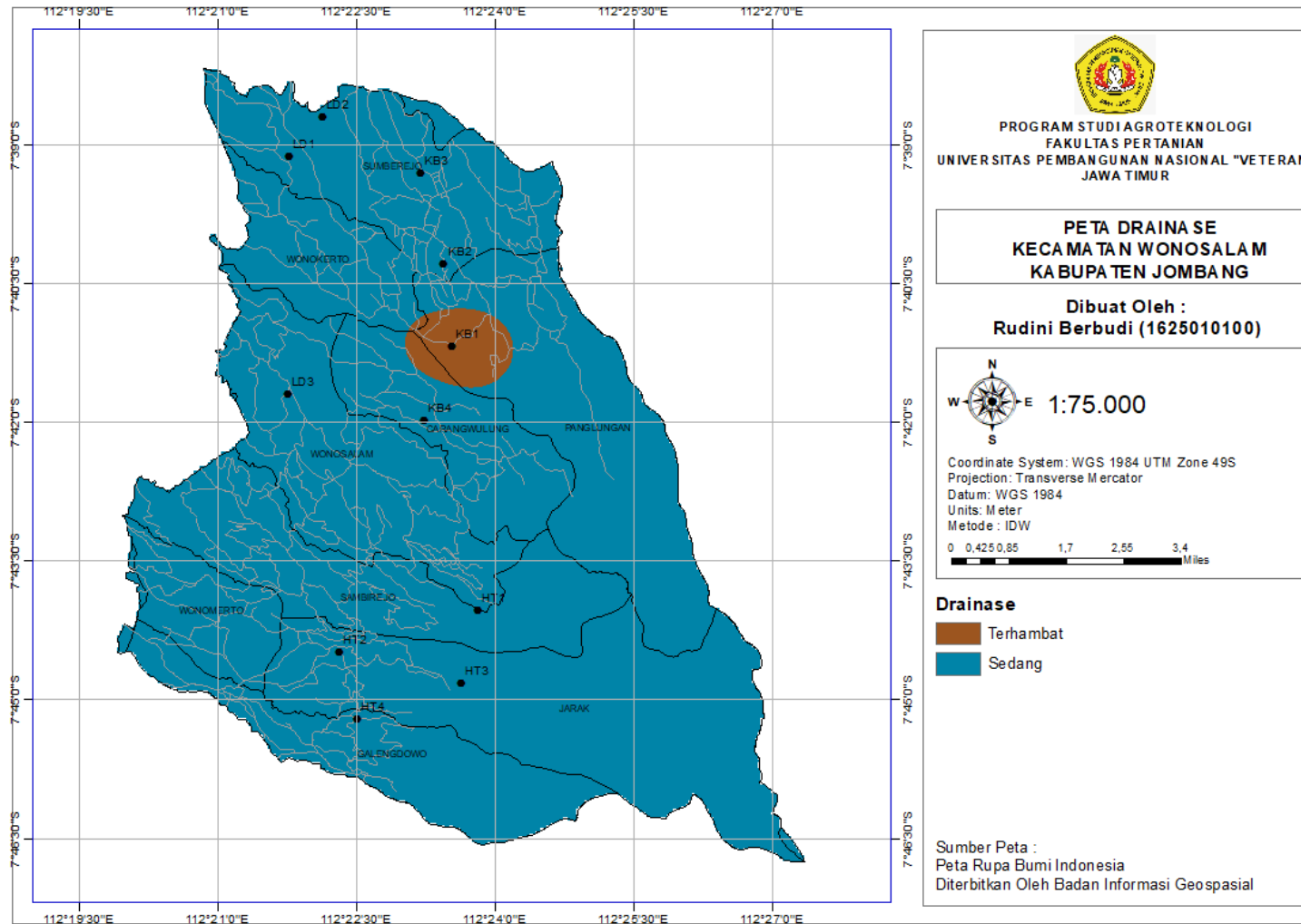
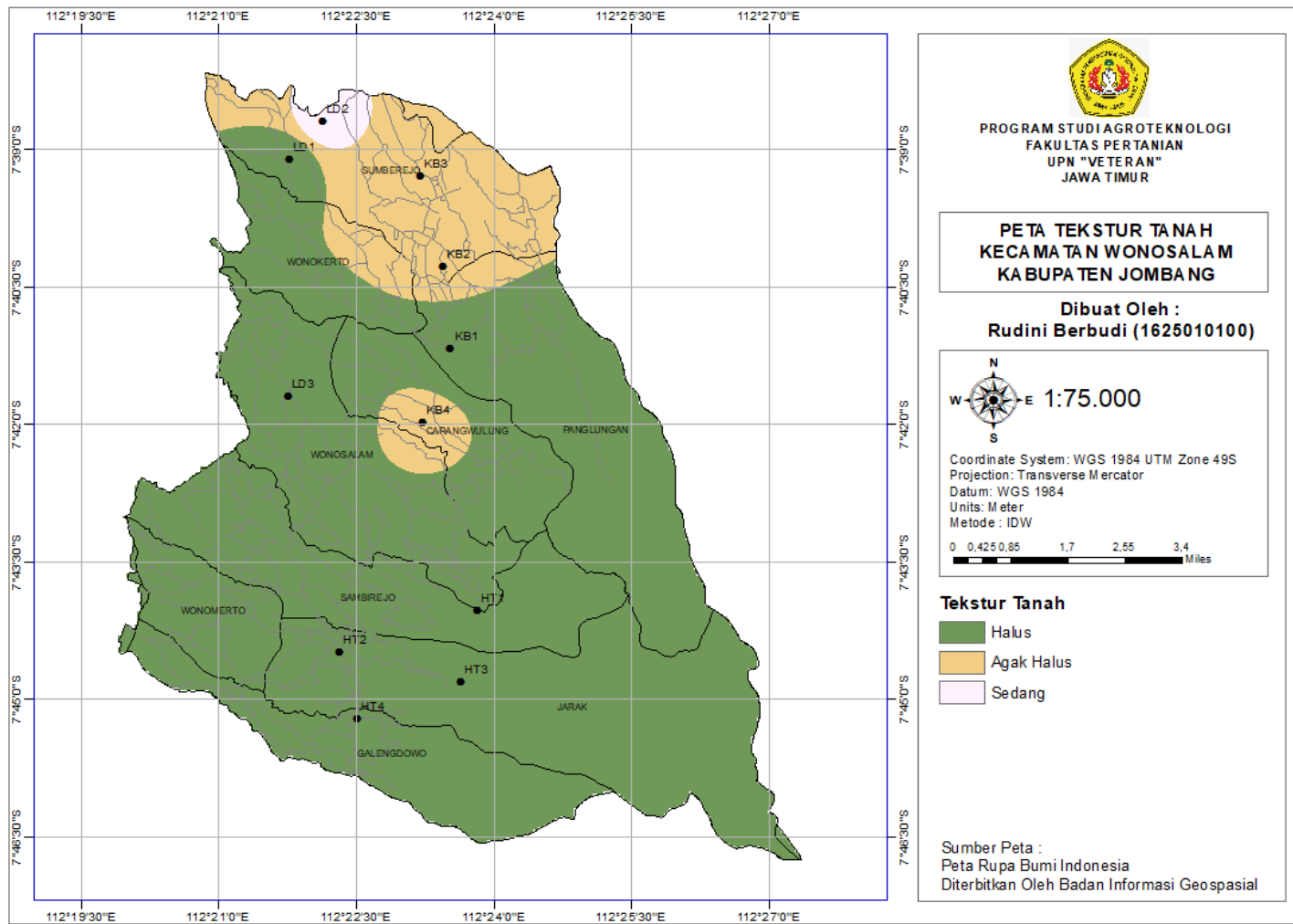


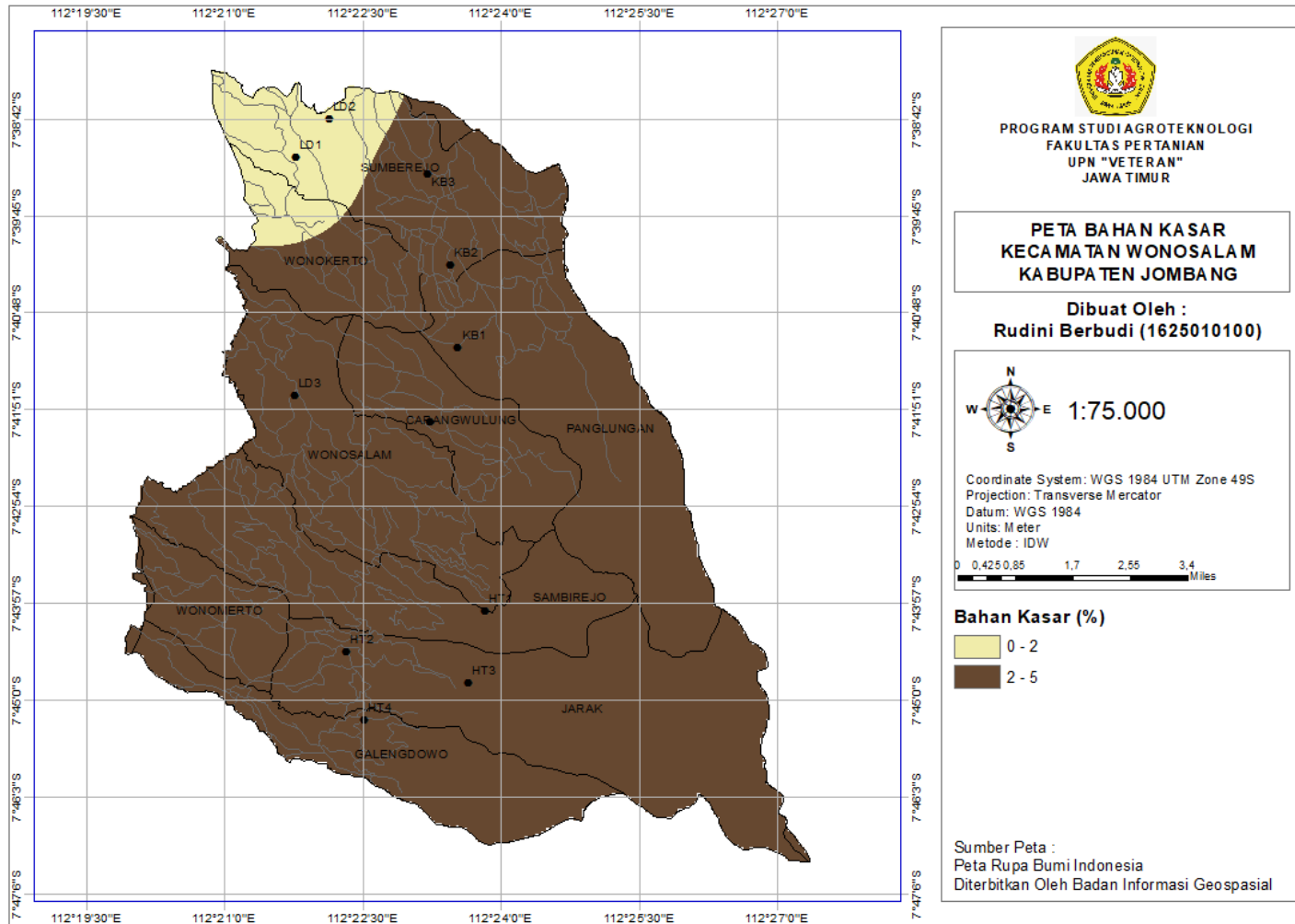
Lampiran 1. Peta Sebaran Drainase



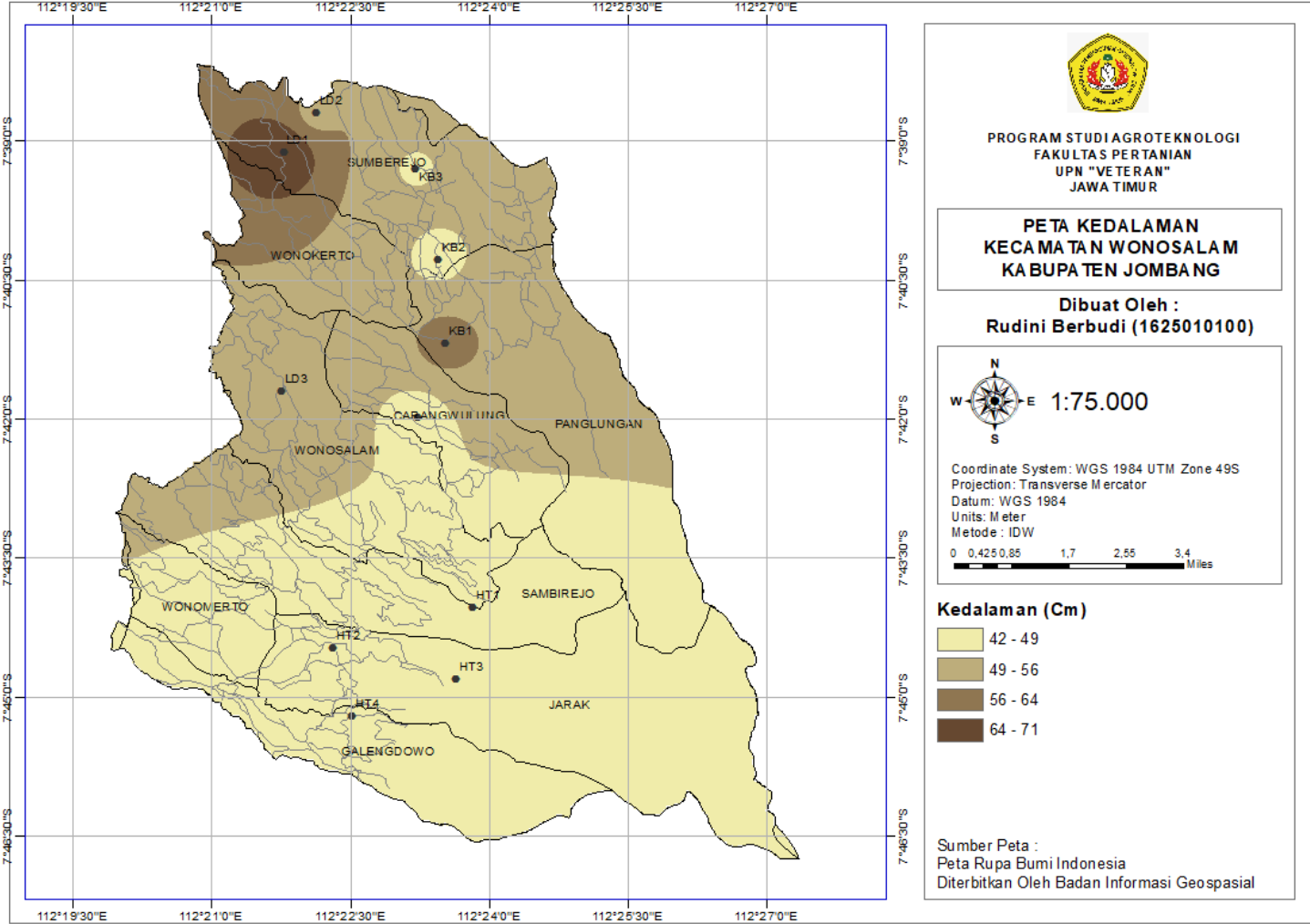
Lampiran 2. Peta Sebaran Tekstur



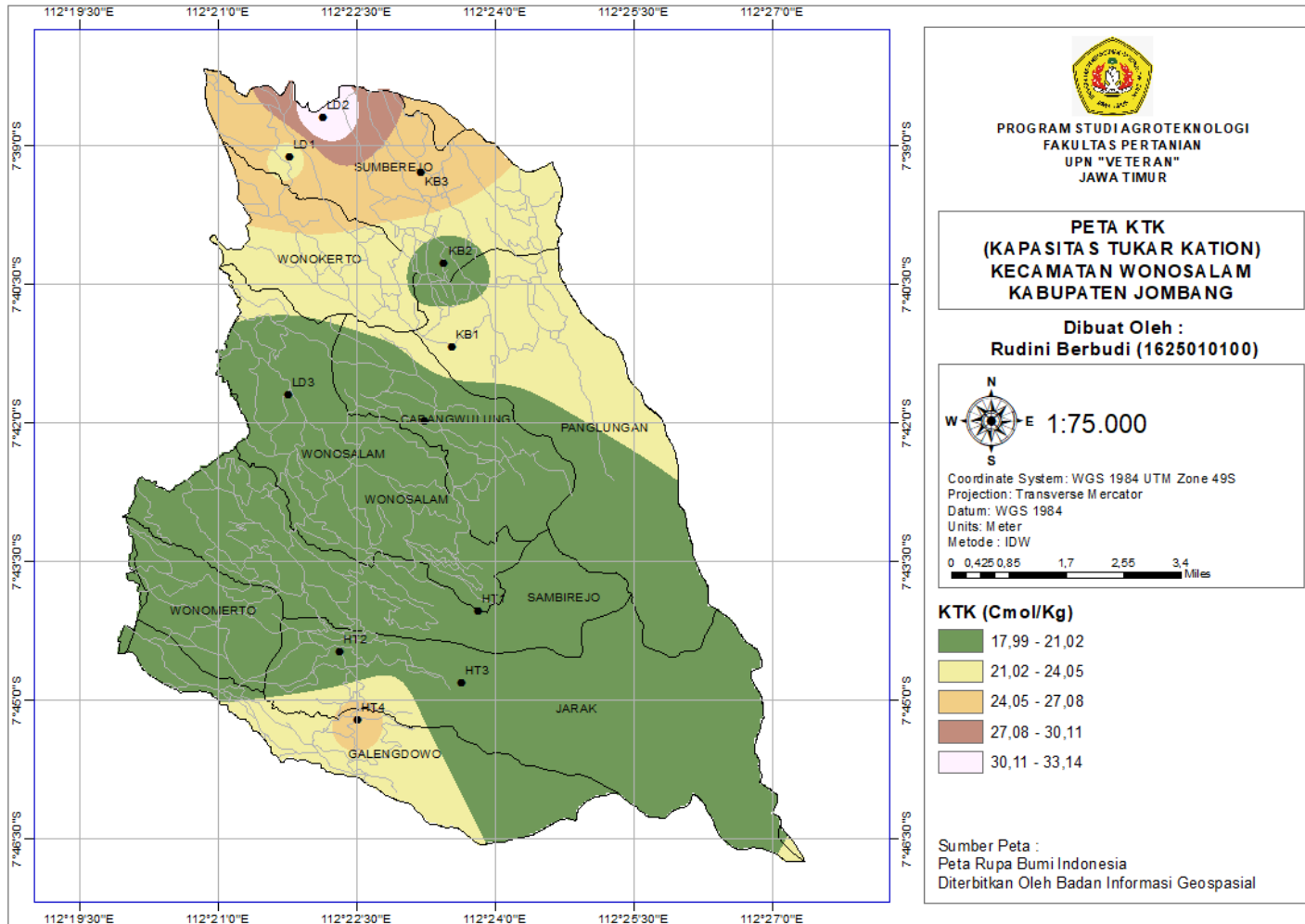
Lampiran 3. Peta Sebaran Bahan Kasar



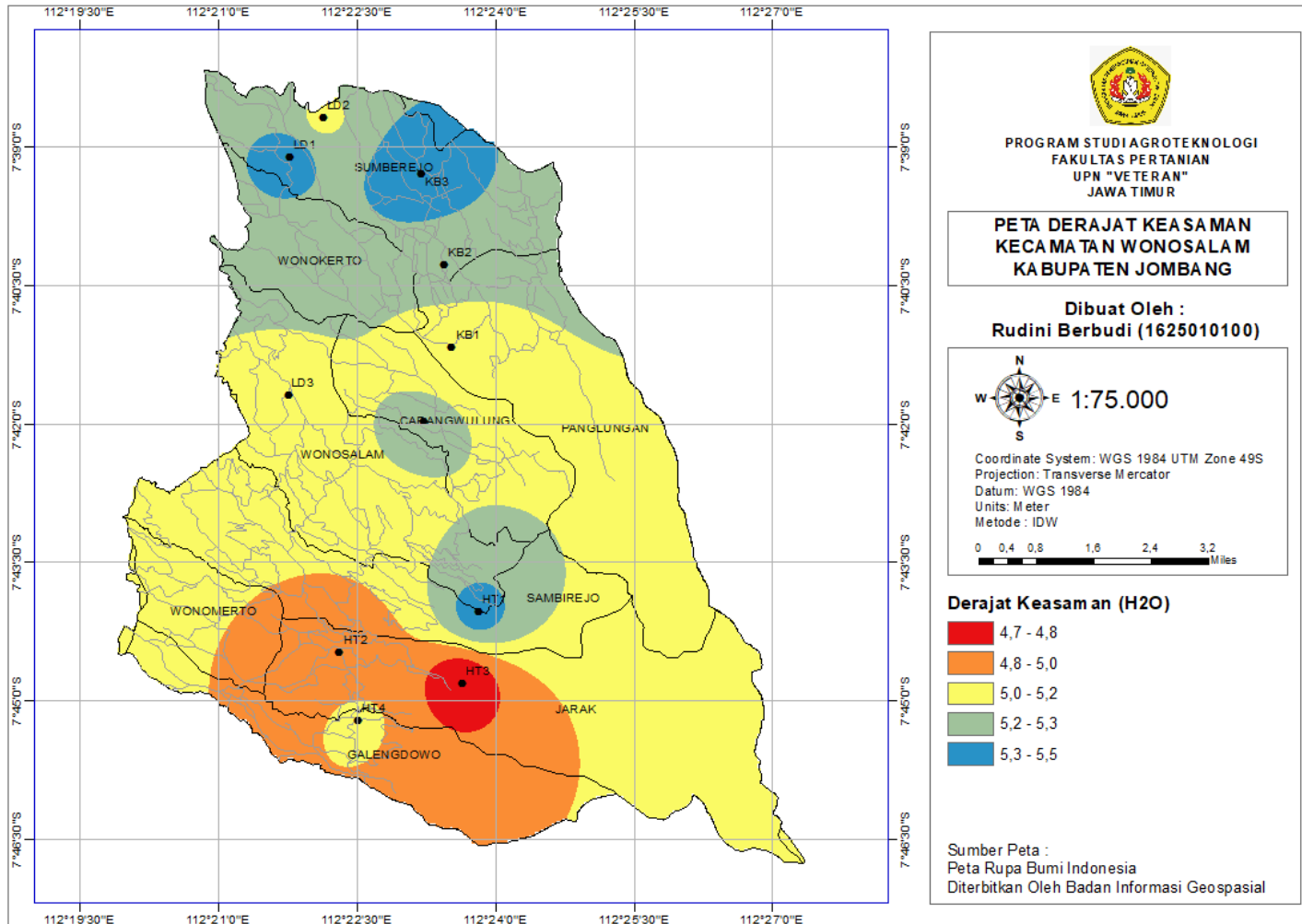
Lampiran 4. Peta Sebaran kedalaman Efektif



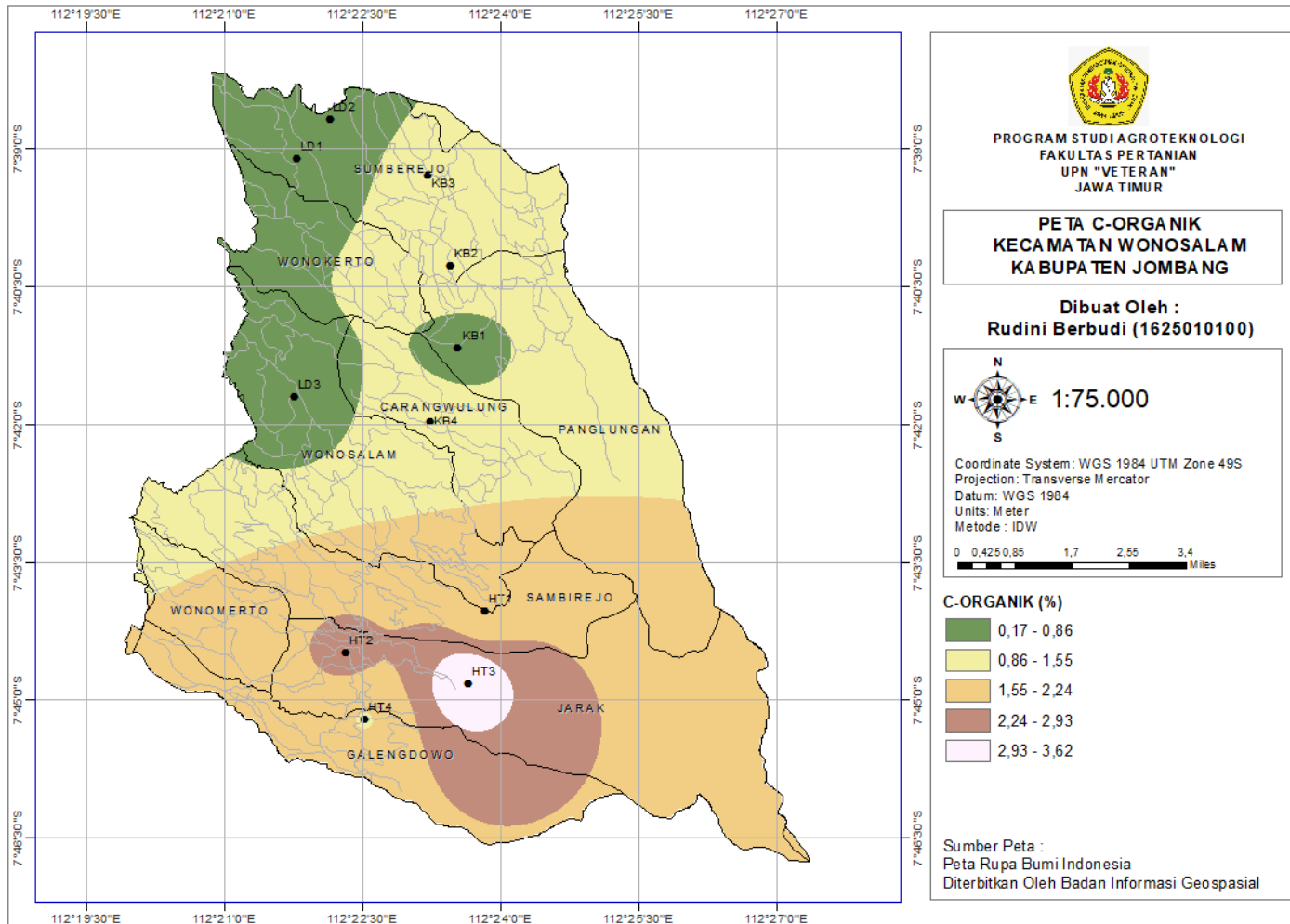
Lampiran 5. Peta Sebaran Kapasitas Tukar Kation



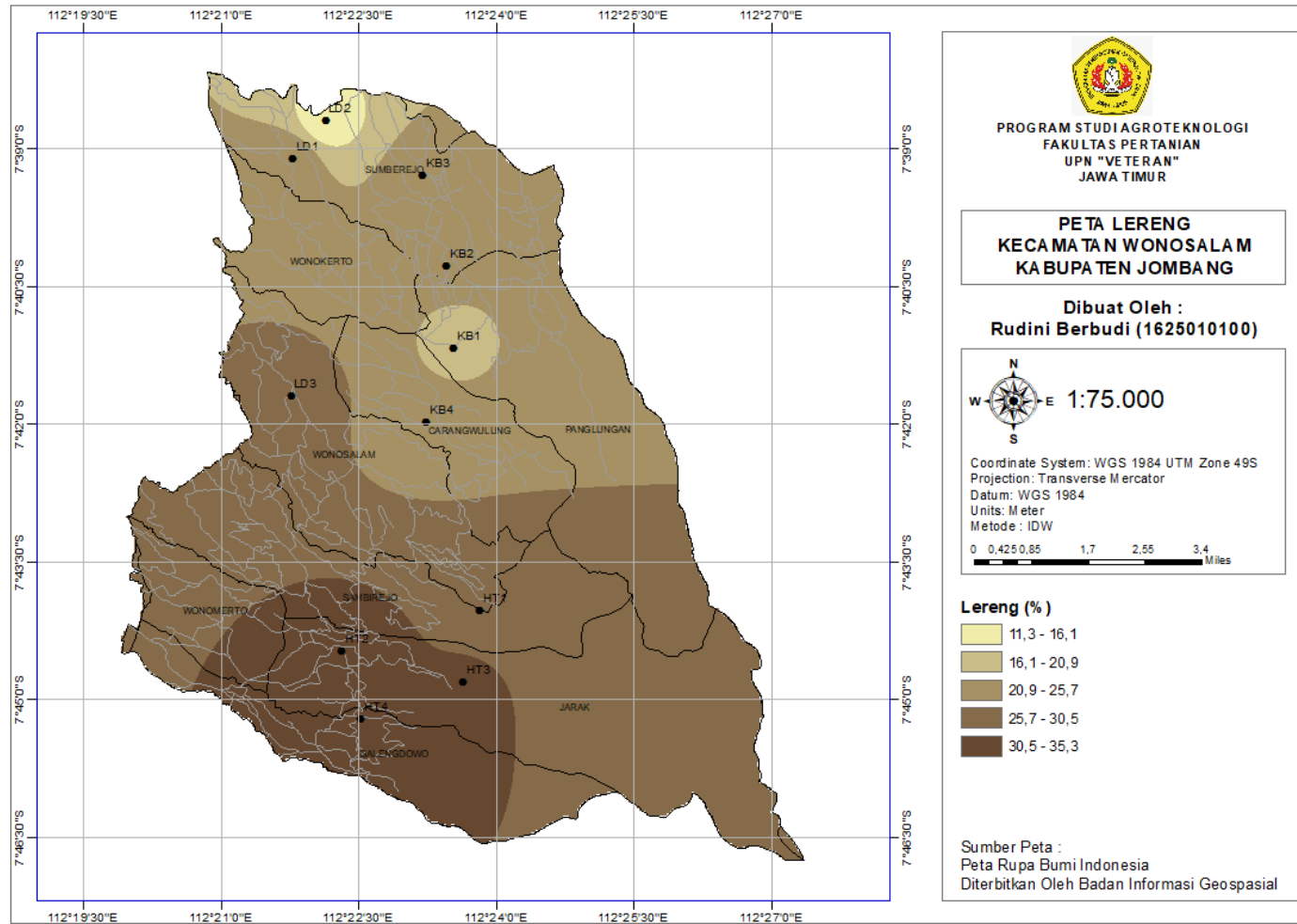
Lampiran 6. Peta Sebaran Derajat Keasaman



Lampiran 7. Peta Sebaran C-Organik



Lampiran 8. Peta Sebaran Kelerengan





Lampiran 9. Data Curah Hujan (2017-2021)

Tahun	Bulan (mm)												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2017	396	274	216	195	105	84	26	0	11	69	285	338	1999
2018	269	427	301	137	0	63	0	21	0	16	153	279	1666
2019	438	380	232	301	26	0	0	16	16	0	16	179	1603
2020	338	411	322	327	248	26	21	16	0	111	132	559	2510
2021	459	496	322	98	56	136	9	9	73	37	316	425	2436
Rata-rata	380	398	278	212	87	62	11	12	20	46	180	356	2043

## Lampiran 10. Kriteria Penilaian Hasil Analisa Tanah (Puslittanak,1997)

Parameter Tanah	Nilai				
	Sangat Rendah	Rendah	Sedang	Tinggi	Sangat Tinggi
C (%)	<1	1-2	2-3	3-5	>5
N (%)	<0,1	0,1-0,2	0,21-0,5	0,51-0,75	>0,75
C/N	<5	5-10	11-15	16-25	>25
P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> HCl 25% (mg/100g)	<15	15-20	21-40	41-60	>60
P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Bray (ppm P)	<4	5-7	8-10	11-15	>15
P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Olsen (ppm P)	<5	5-10	11-15	16-20	>20
K <sub>2</sub> O HCl 25% (mg/100g)	<10	10-20	21-40	41-60	>60
KTK/CEC (me/100 g tanah)	<5	5-16	17-24	25-40	>40
Susunan kation					
Ca (me/100 g tanah)	<2	2-5	6-10	11-20	>20
Mg (me/100 g tanah)	<0,3	0,4-1	1,1-2,0	2,1-8,0	>8
K (me/100 g tanah)	<0,1	0,1-0,3	0,4-0,5	0,6-1,0	>1
Na (me/100 g tanah)	<0,1	0,1-0,3	0,4-0,7	0,8-1,0	>1
Kejenuhan Basa (%)	<20	20-40	41-60	61-80	>80
Kenjenuhan Aluminium (%)	<5	5-10	1-20	20-40	>40
Cadangan mineral (%)	<5	5-10	11-20	20-40	40
Salinitas/DHL (dS/m)	<1	1-2	2-3	3-4	>4
Presentrase natrium dapat tukar/ESP (%)	<2	2-3	5-10	10-15	>15

	Sangat Masam	Masam	Agak Masam	Netral	Agak Alkalis	Alkalis
pH H <sub>2</sub> O	<4,5	4,5-5,5	5,5-6,5	6,6-7,5	7,6-8,5	>8,5

Unsur Mikro DTPA*	Defisiensi	Marginal	Cukup
Zn (ppm)	0,5	0,5-1,0	1,0
Fe (ppm)	2,5	2,5-4,5	4,5
Mn (ppm)	1,0	-	1,0
Cu (ppm)	0,2	-	0,2

Unsur Makro & Mikro Morgan*	Nilai				
	Sangat Rendah	Rendah	Sedang	Tinggi	Sangat Tinggi
Ca (ppm)	71	107	143	286	572
Mg (ppm)	2	4	6	23	60
K (ppm)	8	12	21	36	58
Mn (ppm)	1	1	3	9	23
Al (ppm)	1	3	8	21	40
Fe (ppm)	1	3	5	19	53
P (ppm)	1	2	3	9	13
NH <sub>4</sub> (ppm)	2	2	3	8	21
NO <sub>3</sub> (ppm)	1	2	4	10	20
SO <sub>4</sub> (ppm)	20	40	100	250	400
Cl (ppm)	30	50	100	325	600

\*Penilaian ini hanya didasarkan pada sifat umum secara empiris

Lampiran 11. Karakteristik lahan sebagai parameter evaluasi lahan (FAO, 1983)

NO	Persyaratan penggunaan/ katakterisrik lahan	Keterangan
1	Temperatur rerata (°C) atau elevasi	Temperatur udara tahunan dan dinyatakan dalam °C
2	Curah hujan (mm)	Curah hujan rerata tahunan dan dinyatakan dalam mm
3	Lamanya Masa Kering (Bulan)	Jumlah bulan kering berturut-turut dalam setahun dengan jumlah curah hujan kurang dari 60 mm
4	Kelembapan Udara	Kelembaban udara rerata tahunan dan dinyatakan dalam %
5	Kelas Drainase	Pengaruh laju perkolasi air ke dalam tanah terhadap aerasi udara dalam tanah
6	Tekstur	Distribusi partikel tanah halus dengan ukuran
7	Bahan Kasar	Volume dalam % dan adanya bahan kasar dengan ukuran >2 mm
8	Kedalaman Tanah	Dalamnya lapisan tanah dalam cm yang dapat dipakai untuk perkembangan perakaran dari tanaman yang dievaluasi
9	Ketebalan Gambut	Tebalnya lapisan gambut dalam cm dari permukaan
10	Kematangan Gambut	Tingkat kandungan seratnya dalam bahan saprik, hemik atau fibrik, makin banyak seratnya menunjukkan belum matang/mentah (fibrik)
11	KTK Liat	Kapasitas tukar kation dari fraksi liat
12	Kejenuhan Basa	Basa-basa (NH <sub>4</sub> OAc) yang ada dalam 100 g contoh tanah.
13	Reaksi Tanah (pH)	Nilai pH tanah di lapangan. Pada lahan kering dinyatakan dengan data laboratorium atau pengukuran lapangan, sedang pada tanah basah diukur di lapangan
14	C-Organik	Kandungan karbon organik tanah
15	Alumunium	-
16	Salinitas /DHL	Kandungan garam terlarut pada tanah yang dicerminkan oleh daya hantar listrik.
17	Alkalinitas	Kandungan natrium dapat ditukar
18	Kadar Pirit	-
19	Lereng	Kemiringan lahan diukur dalam %
20	Bahaya Erosi	Bahaya erosi diprediksi dengan memperhatikan adanya erosi lembar permukaan (sheet erosion), erosi alur (reel erosion), dan erosi parit (gully erosion), atau dengan memperhatikan permukaan tanah yang hilang (rata-rata) per tahun
21	Genangan	Jumlah lamanya genangan dalam bulan selama satu tahun
22	Batuan di Permukaan	Volume batuan (dalam %) yang ada di permukaan tanah/lapisan olah
23	Singkapan Batuan	Volume batuan (dalam %) yang ada dalam solum tanah