

## DAFTAR PUSTAKA

- AEKI (Asosiasi Eksportir Kopi Indonesia). 2006. *Statistik Kopi 2003-2005*. Asosiasi Eksportir Kopi Indonesia. Jakarta.
- Anggarani, E.T., 2011. *Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kopi Di Kecamatan Bulu Kabupaten Temanggung*. Skripsi. Fakultas Ilmu Sosial UNNES. Semarang.
- Arif, S. 2019. Laporan akhir Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup Pulau Wangi-wangi Kabupaten Wakatobi. Makassar.
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah Dan Air*. IPB. Bandung.
- Darmanto, E. 2014. Penerapan metode AHP (*ANALYTHIC HIEARCHY PROCESS*) untuk menentukan kualitas gula tumbu. Universitas Muria Kudus. Kudus.
- Baja, S., Ramli, M. 2005. *Aplikasi Fuzzy Set Berbasis Sistem Informasi Geografis Dalam Evaluasi Kesesuaian Lahan*. Informatika Pertanian Volume 14, 2005
- Bakir dan Hozari. 2018. PENENTUAN PRIORITAS LOKASI BUDIDAYA RUMPUT LAUT DI KABUPATEN SAMPANG MENGGUNAKAN METODE TOPSIS. Universitas Islam Madura. Madura.
- Barkey Roland, dkk. 2009. BUKU AJAR SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS. Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin. Makassar.

Budiman, H. 2012. *Prospek Tinggi Bertanam Kopi*. Pustaka. Baru Press. Yogyakarta.

Ekadinata, A., Dewi, S., Hadi, D. P., Nugroho, D. K., & Johana, F. 2008. Sistem Informasi Geografis Untuk Pengelolaan Bentang Lahan Berbasis Sumber Daya Alam. Buku 1 : Sistem Informasi Geografis Menggunakan ILWIS Open Source. Bogor: World Agroforestry

FAO. 1976. *A Framework for Land Evaluation*. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division. FAO Soil Bulletin No. 32. FAO-UNO, Rome.

<https://globalweather.tamu.edu/#pubs>

<https://globalweather.tamu.edu/#pubs>

Irwansyah, E. 2013. *SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS: Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi*. Yogyakarta, Indonesia.

Kementrian Pertanian. *Outlook Komoditi Kopi*. 2013. Pusat Data dan Informasi Pertanian. Jakarta.

Prahasta, E. 2009. *Sistem Informasi Geografis Konsep-Konsep Dasar (Prespektif Geodesi dan Geomatika)*. Bandung : Informatika

Riyanto, dkk. 2009. *Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis Berbasis Dekstop dan Web*. Yogyakarta : Jaya Media.

- Rohayani, H. 2013. Analisis Sistem Pendukung Keputusan Dalam Memilih Program Studi Menggunakan Metode Logika Fuzzy. STIKOM Dinamika Bangsa Jambi
- Setiyaningsih, W .2015. KONSEP SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN. Malang: Yayasan Edelweis.
- Siswoputranto P. S. 1993. *Kopi Internasional dan Indonesia*. Kanisius.Yogyakarta.
- Sitorus, Santun. 1989. *Evaluasi Sumber Daya Lahan*. Tarsito. Bandung.
- Sri Kusumadewi ., Harjoko, A., Hartanti, S., Wardoyo, R. .2006.. Fuzzy MultiAttribute Decision Making (Fuzzy MADM). Yogyakarta: Penerbit Graha Ilmu
- Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2019-2020*. 2020. Direktorat Jendral Perkebunan, Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Sumantri Hadi, dkk. 2019. SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM) KERENTANAN BENCANA EDISI-I. Jakarta: cv. Makmur Cahaya Ilmu.
- Tricahyono, dan Dahlia S. 2017. SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DASAR. Jakarta.

**L**

**A**

**M**

**P**

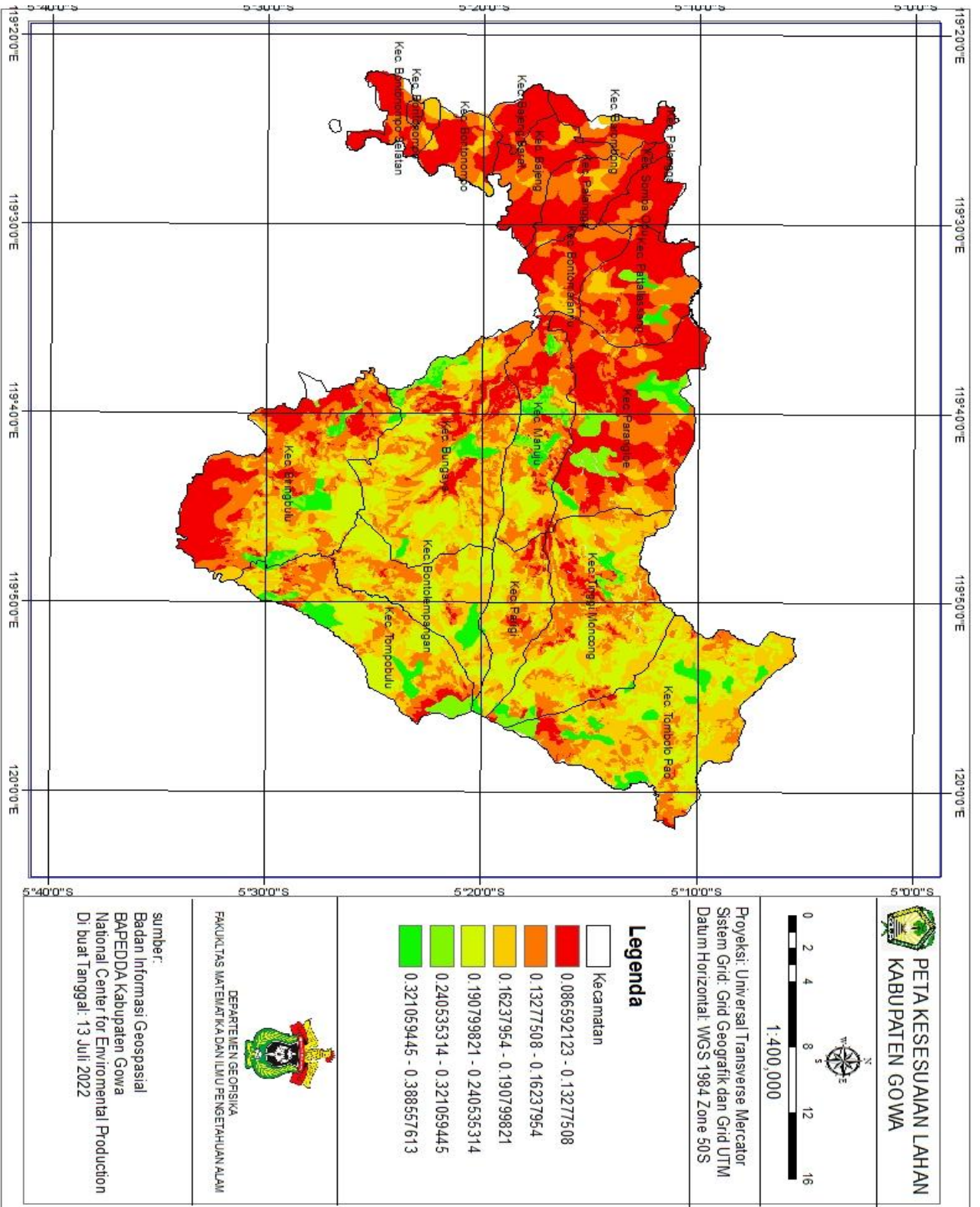
**I**

**R**

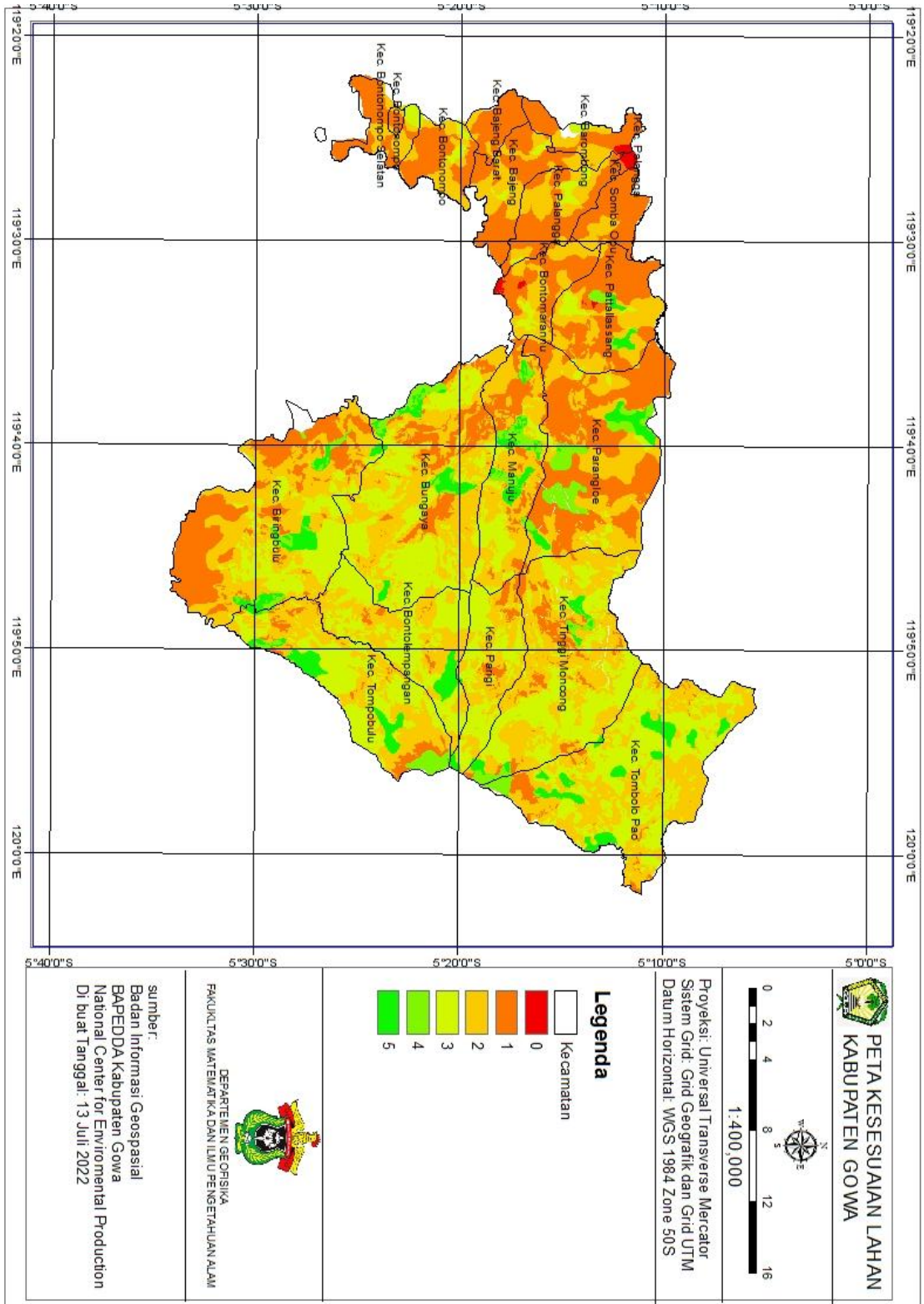
**A**

**N**

Lampiran 1 penggabungan peta fuzzy pada tiap tiap data



**Lampiran 2** mengklasifikasikan, untuk mendapatkan nilai dan kategori pada tiap-tiap wilayah



**Lampiran 3** data yang di dapat setelah di klasifikasikan dan tidak ada kategori sangat sesuai pada Kabupaten Gowa

klasifikasi	nilai	kategori
0	0,086592123	tidak sesuai
1	0,13277508	tidak sesuai
2	0,16237954	kesesuaian rendah
3	0,190799821	kesesuaian rendah
4	0,240535314	kesesuaian sedang
5	0,321059445	sangat sesuai

**Lampiran 4** luas lahan tiap Kecamatan di Kabupaten Gowa

nama kecamatan	luas
Kec. Bajeng	5253.893
Kec. Bajeng Barat	1903.025
Kec. Barombong	2898.41
Kec. Biringbulu	22216.87
Kec. Bonto Marannu	4573.973
Kec. Bontolempangan	9827.15
Kec. Bontonompo	3931.728
Kec. Bontonompo Selatan	3404.731
Kec. Bungaya	21650.66
Kec. Manuju	9824.443
Kec. Palangga	5276.18
Kec. Parangloe	18635.16
Kec. Parigi	6787.664
Kec. Patalassang	8193.358
Kec. Sombaopu	2968.005
Kec. Tinggimoncong	18833.9
Kec. Tompobolopao	20999.61
Kec. Tompobulu	12801.95