

# Album Peta Status Daya Dukung Pangan Pulau Bali



2021



KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN  
PUSAT PENGENDALIAN PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA

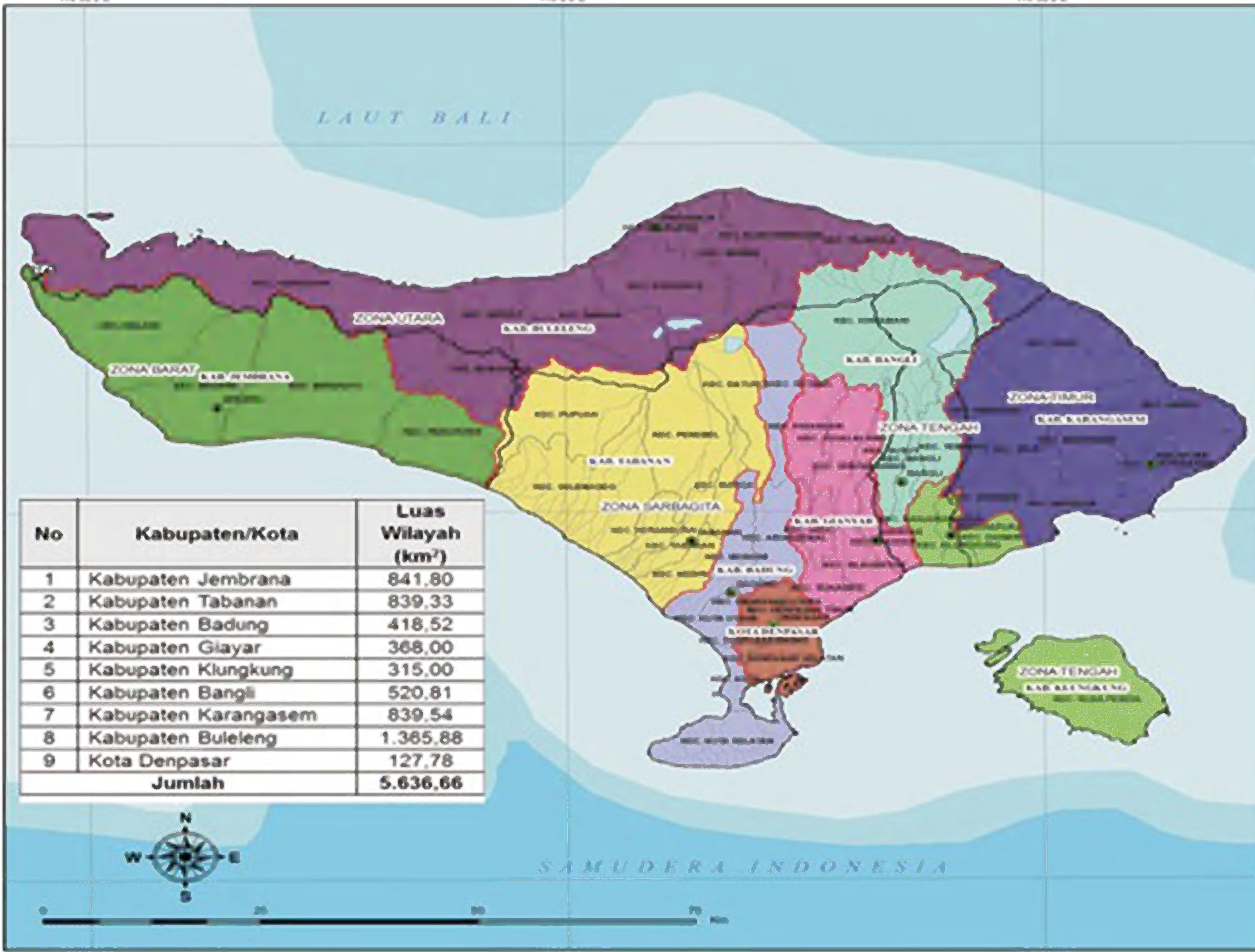


# **PETA WILAYAH ADMINISTRASI PROPINSI PULAU BALI**

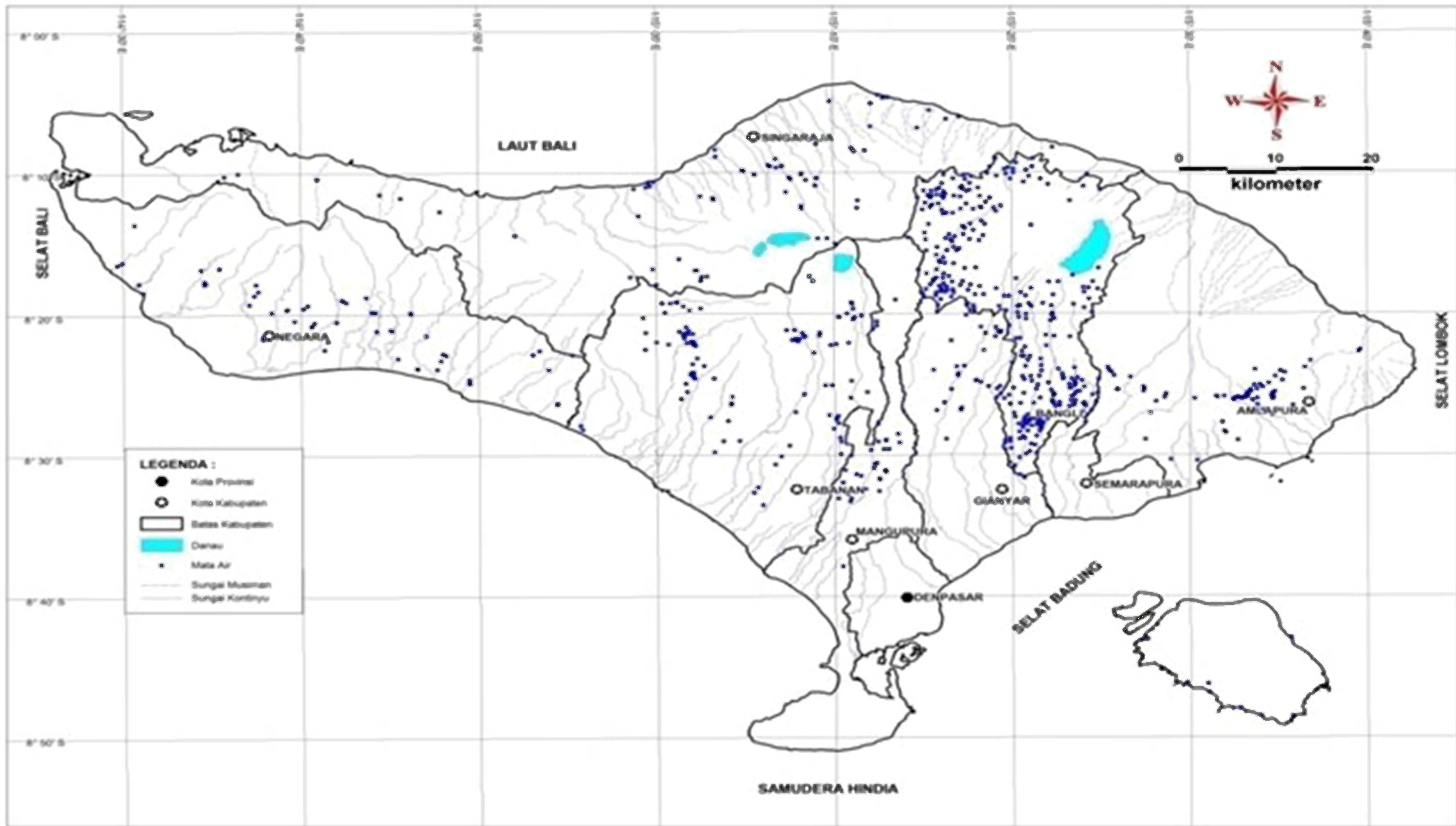
## **LEGENDA**

- Ibukota Kabupaten
- Ibukota Provinsi
- ▭ Batas Zona
- ▭ Batas Kabupaten
- ▭ Batas Kecamatan
- ▭ Batas DAS
- Danau/Vaduk

| No            | Kabupaten/Kota       | Luas Wilayah (km <sup>2</sup> ) |
|---------------|----------------------|---------------------------------|
| 1             | Kabupaten Jembrana   | 841,80                          |
| 2             | Kabupaten Tabanan    | 839,33                          |
| 3             | Kabupaten Badung     | 418,52                          |
| 4             | Kabupaten Glayar     | 368,00                          |
| 5             | Kabupaten Klungkung  | 315,00                          |
| 6             | Kabupaten Bangli     | 520,81                          |
| 7             | Kabupaten Karangasem | 839,54                          |
| 8             | Kabupaten Buleleng   | 1.365,88                        |
| 9             | Kota Denpasar        | 127,78                          |
| <b>Jumlah</b> |                      | <b>5.636,66</b>                 |





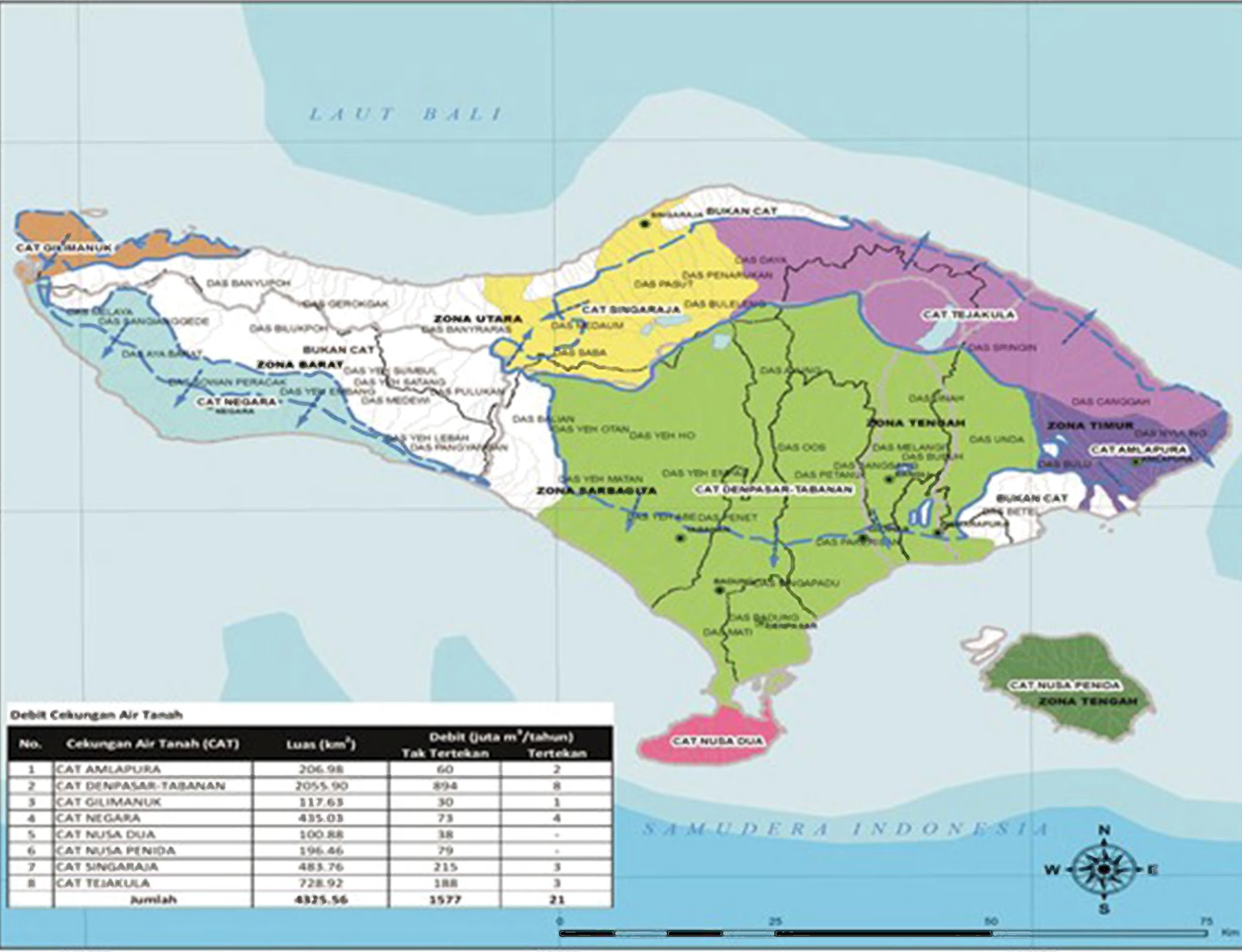




# PETA CEKUNGAN AIR TANAH WILAYAH SUNGAI BALI PENIDA

## LEGENDA

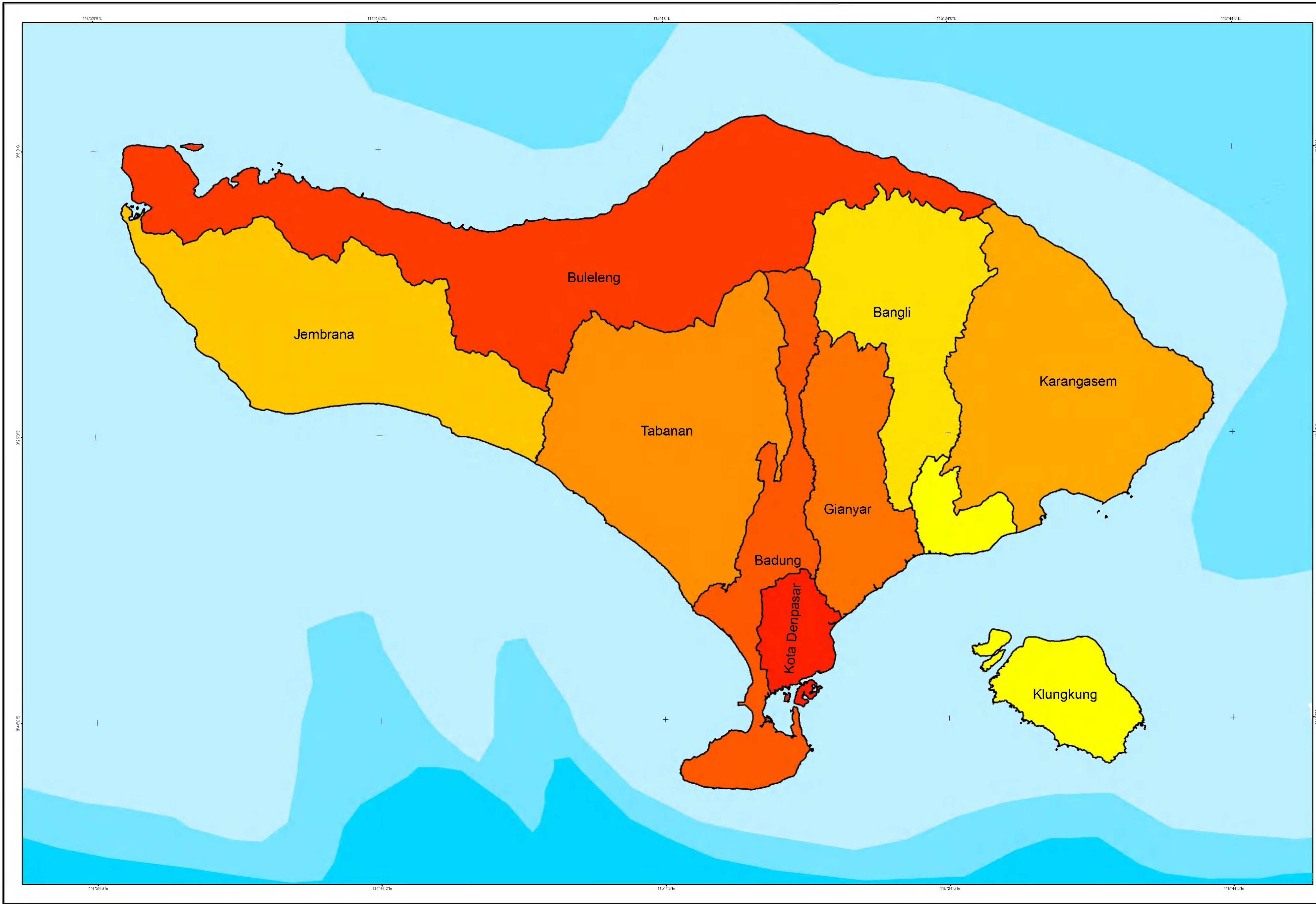
- Ibukota Kabupaten
- Ibukota Provinsi
- Batas Kabupaten
- Batas Kabupaten
- Batas DAS
- Danau/Waduk
- Cekungan Air Tanah (CAT)**
- BUKAN CAT ATAU CAT TIDAK POTENSIAL
- CAT AMLAPURA
- CAT DENPASAR-TABANAN
- CAT GILIMANUK
- CAT NEGARA
- CAT NUSA DUA
- CAT NUSA PENIDA
- CAT SINGARAJA
- CAT TEJAKULA
- Batas Daerah Imbuhan dan Lepas Air Tanah
- Arah Lepas Air Tanah



| Debit Cekungan Air Tanah |                          |                         |                                    |          |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------|
| No.                      | Cekungan Air Tanah (CAT) | Luas (km <sup>2</sup> ) | Debit (juta m <sup>3</sup> /tahun) |          |
|                          |                          |                         | Tak Tertekan                       | Tertekan |
| 1                        | CAT AMLAPURA             | 206.98                  | 60                                 | 2        |
| 2                        | CAT DENPASAR-TABANAN     | 2055.90                 | 894                                | 8        |
| 3                        | CAT GILIMANUK            | 117.63                  | 30                                 | 1        |
| 4                        | CAT NEGARA               | 435.03                  | 73                                 | 4        |
| 5                        | CAT NUSA DUA             | 100.88                  | 38                                 | -        |
| 6                        | CAT NUSA PENIDA          | 196.46                  | 79                                 | -        |
| 7                        | CAT SINGARAJA            | 483.76                  | 215                                | 3        |
| 8                        | CAT TEJAKULA             | 728.92                  | 188                                | 3        |
|                          | Jumlah                   | 4325.56                 | 1577                               | 21       |



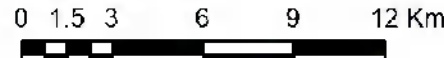




**Peta Jumlah Penduduk  
Pulau Bali**

Panjang/Luas Areal yang dipetakan 558.311,02 Ha

Skala 1:250,000



Parametrik Geodetic  
Sistem Proyeksi : Universal Transverse Mercator  
Sistem Grid : Grid Geografi  
Datum Horizontal : WGS 84  
Datum Vertical : Mean Sea Level  
Zona : 50 S

**Legenda**

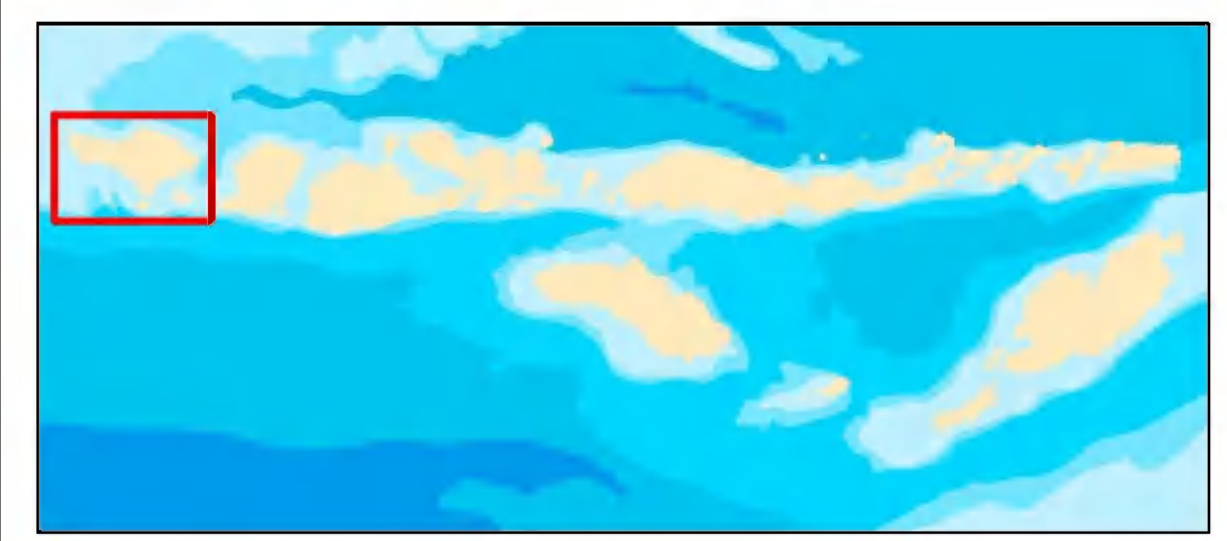
| Penduduk (Ribul/Kab)  | Bathymetri    |
|-----------------------|---------------|
| Klungkung (178.3)     | 0 - 500 m     |
| Bangli (226.2)        | 500 - 1000 m  |
| Jembrana (276.6)      | 1000 - 3000 m |
| Karangasem (414.8)    | 3000 - 5000 m |
| Tabanan (443.5)       | > 5000 m      |
| Gianyar (508.1)       |               |
| Badung (656.9)        |               |
| Buleleng (657.2)      |               |
| Kota Denpasar (930.6) |               |

**Dasar dan Sumber**

- Peraturan Direktur Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Nomor: P.6/PKTL/SETDIT/KUM.1/11/2017
- Peta Administrasi Pulau Bali, BIG, Skala 1:25.000
- Peta Tutupan Lahan, BIG, Skala 1:50.000 Tahun 2018
- Peta Ekoregion Bali Nusa Tenggara, BIG, Skala 1:250.000 dengan penyesuaian
- Peta Vegetasi Bali Nusra Tenggara, KLHK, Skala 1:250.000 dengan penyesuaian

**Catatan**

Olah dan Analisis Data Status Daya Dukung Pangan Pulau Bali, P3E Bali Nusra Tahun 2021



MENYETUJUI :  
KEPALA BIDANG INVENTARISASI  
DDDT SUMBERDAYA ALAM DAN LH

Suwardi, STP, M.Si  
NIP. 19710718 199703 1 001

DISAHKAN :  
PII. KEPALA PUSAT PENGENDALIAN  
PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA

Ni Nyoman Santi, ST, M.Sc.  
NIP. 19720617 199803 2 001

DIPETAKAN DAN DICETAK  
OLEH :

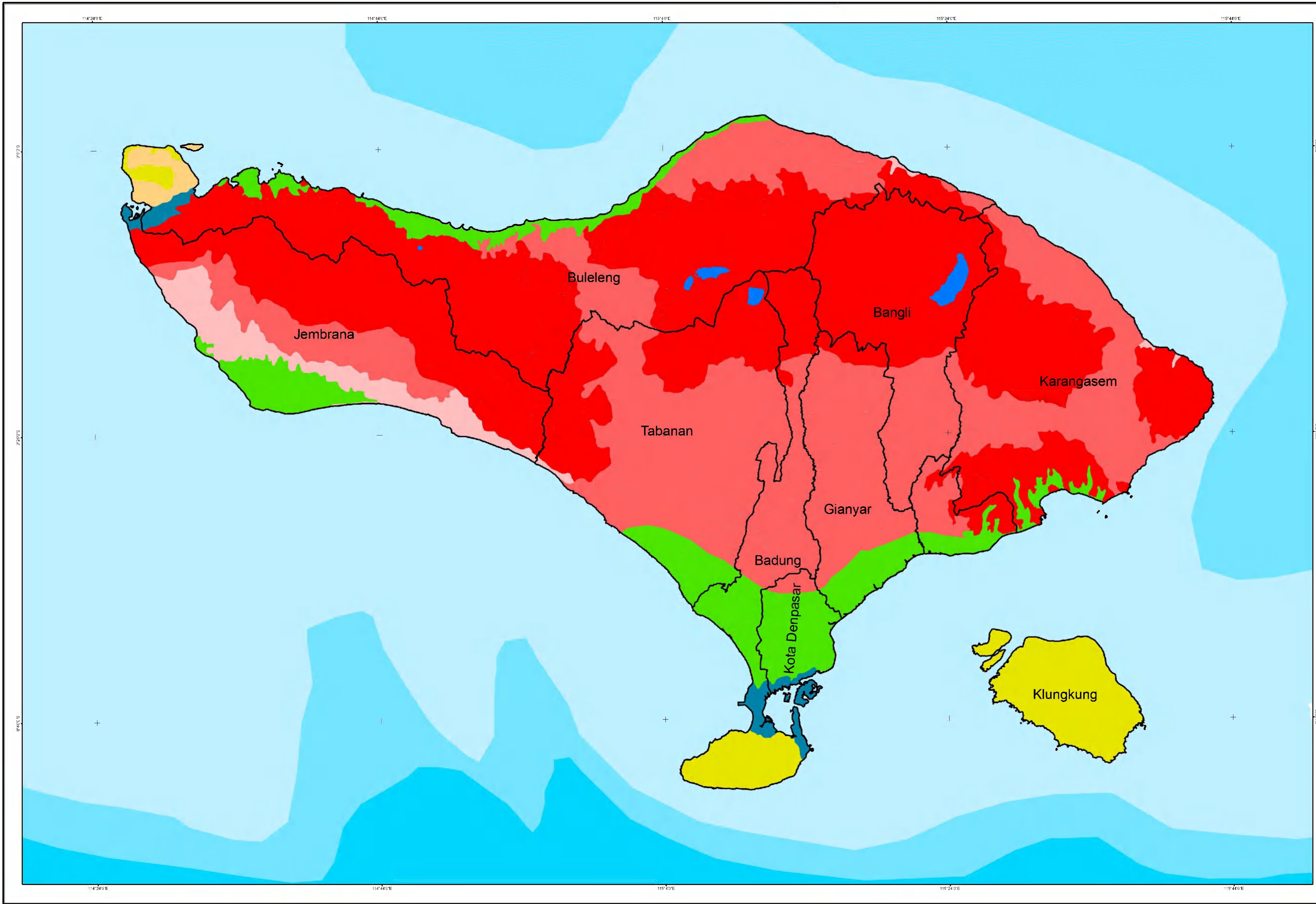
Fatirahma Mustafa, S.Hut  
NIP. 19870709 201101 2 014

DIPERIKSA :  
KEPALA SUB BIDANG PERTAMBANGAN,  
ENERGI, PERTANIAN, DAN KELAUTAN

Cokorda Istri Muter Handayani, ST, M.Si  
NIP. 19740529 199903 2 001

**PUSAT PENGENDALIAN PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA  
2021**





**Peta Kondisi Ekoregion (Bentuklahan)  
Pulau Bali**

Panjang/Luas Areal yang dipetakan 558.311,02 Ha

Skala 1:250,000  
0 1.5 3 6 9 12 Km



Parametrik Geodetic  
Sistem Proyeksi : Universal Transverse Mercator  
Sistem Grid : Grid Geografi  
Datum Horizontal : WGS 84  
Datum Vertical : Mean Sea Level  
Zona : 50 S

**Legenda**

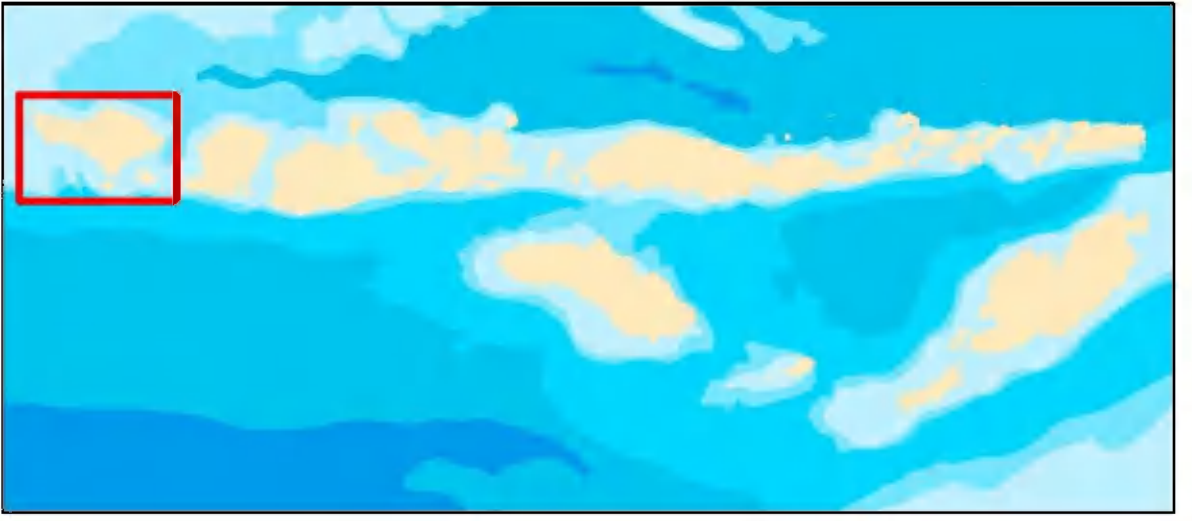
| Bentuklahan                              | Bathymetri    |
|------------------------------------------|---------------|
| Danau                                    | 0 - 500 m     |
| Dataran Fluvial Bali Nusa Tenggara       | 500 - 1000 m  |
| Dataran Organik/Koral Bali Nusa Tenggara | 1000 - 3000 m |
| Dataran Pantai Bali Nusa Tenggara        | 3000 - 5000 m |
| Dataran Vulkanik Bali Nusa Tenggara      | > 5000 m      |
| Pegunungan Vulkanik Bali Nusa Tenggara   |               |
| Perbukitan Karst Bali Nusa Tenggara      |               |
| Perbukitan Vulkanik Bali Nusa Tenggara   |               |

**Dasar dan Sumber**

1. Peraturan Direktur Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Nomor: P.6/PKTL/SETDIT/KUM.1/11/2017
2. Peta Administrasi Pulau Bali, BIG, Skala 1:25.000
3. Peta Tutupan Lahan, BIG, Skala 1:50.000 Tahun 2018
4. Peta Ekoregion Bali Nusa Tenggara, BIG, Skala 1:250.000 dengan penyesuaian
5. Peta Vegetasi Bali Nusra Tenggara, KLHK, Skala 1:250.000 dengan penyesuaian

**Catatan**

Olah dan Analisis Data Status Daya Dukung Pangan Pulau Bali, P3E Bali Nusra Tahun 2021



MENYETUJUI :  
KEPALA BIDANG INVENTARISASI  
DDDT SUMBERDAYA ALAM DAN LH

Suwardi, STP, M.Si  
NIP. 19710718 199703 1 001

DISAHKAN :  
PIR. KEPALA PUSAT PENGENDALIAN  
PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA

Ni Nyoman Santi, ST, M.Sc.  
NIP. 19720617 199803 2 001

DIPETAKAN DAN DICETAK  
OLEH :

Fatirahma Mustafa, S.Hut  
NIP. 19870709 201101 2 014

DIPERIKSA :  
KEPALA SUB BIDANG PERTAMBANGAN,  
ENERGI, PERTANIAN, DAN KELAUTAN

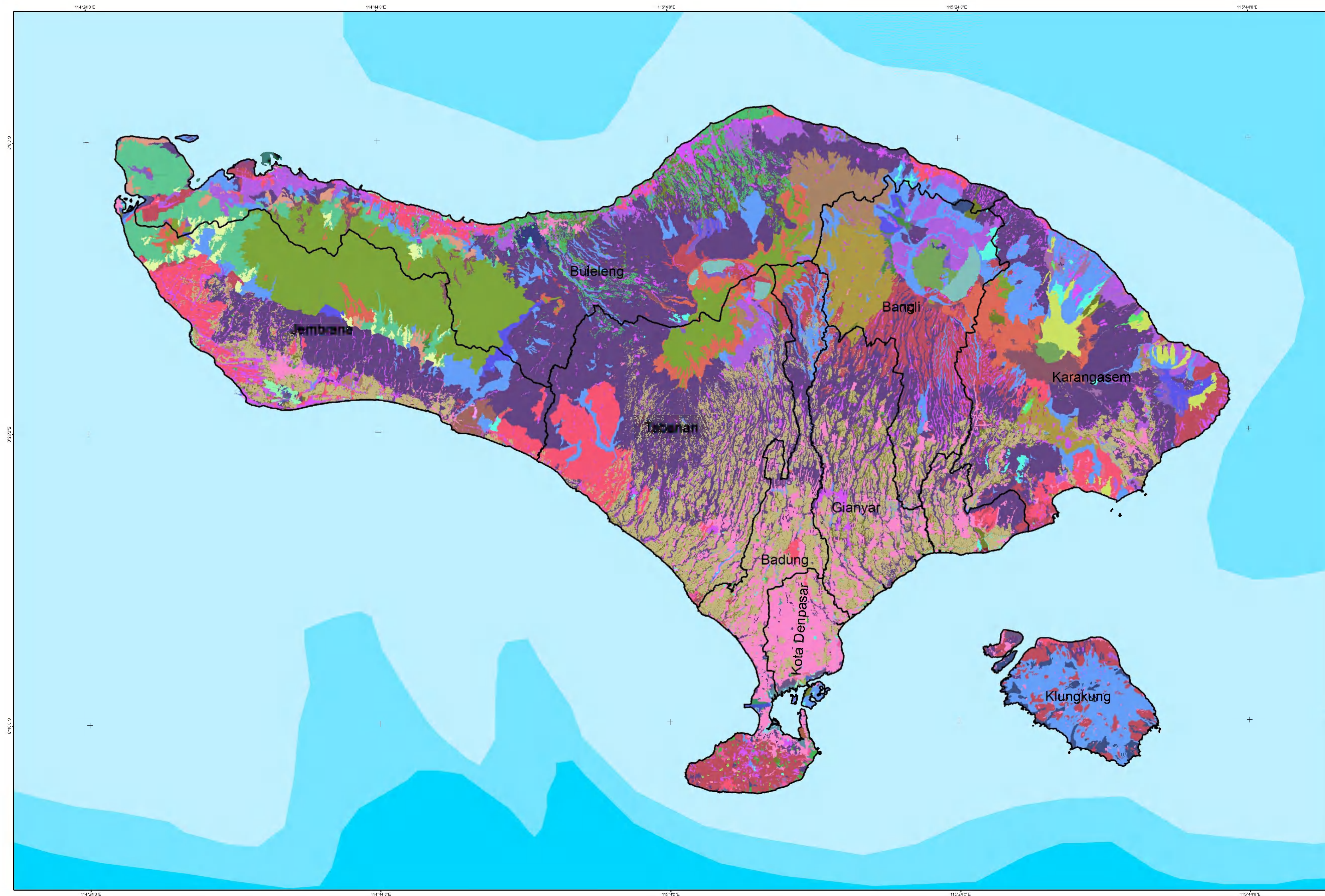
Cokorda Istri Muter Handayani, ST, M.Si  
NIP. 19740529 199903 2 001

**PUSAT PENGENDALIAN PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA  
2021**





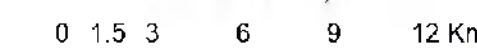




**Peta Tutupan Lahan  
Pulau Bali**

Panjang/Luas Areal yang dipetakan 558.311,02 Ha

Skala 1:250,000



Parametrik Geodetic  
 Sistem Proyeksi : Universal Transverse Mercator  
 Sistem Grid : Grid Geografi  
 Datum Horizontal : WGS 84  
 Datum Vertikal : Mean Sea Level  
 Zona : 50 S

### Legenda

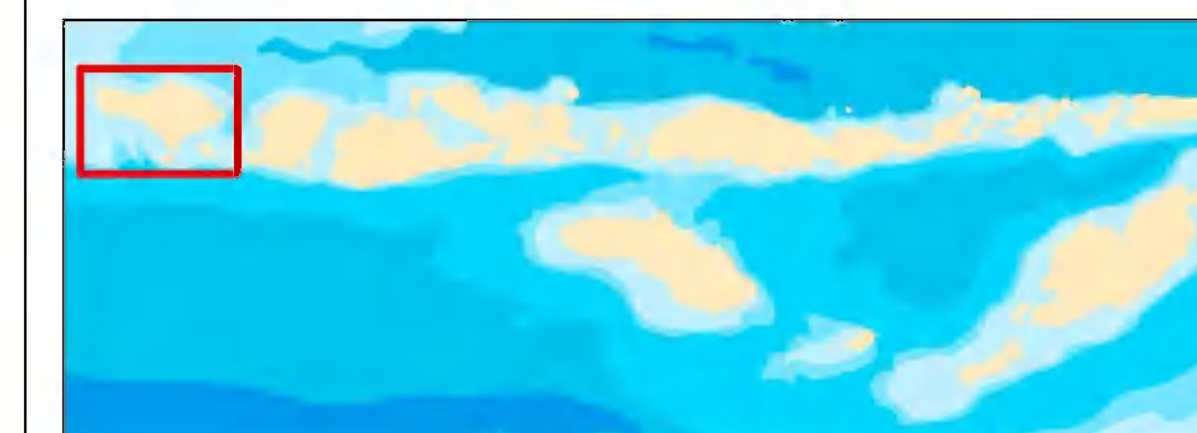
[illegible]

### Dasar dan Sumber

1. Peraturan Direktur Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Nomor: P.6/PTKL/SETDIT/KUM.1/11/2017
2. Peta Administrasi Pulau Bali, BIG, Skala 1:25.000
3. Peta Tutupan Lahan, BIG, Skala 1:50.000 Tahun 2018
4. Peta Ekoregion Bali Nusa Tenggara, BIG, Skala 1:250.000 dengan penyesuaian
5. Peta Vegetasi Bali Nusa Tenggara, KLHK, Skala 1:250.000 dengan penyesuaian

## Catatan

Olah dan Analisis Data Daya Dukung Daya Tampung Indikatif Pulau Bali, P3E Bali Nusra Tahun 2021



MENYETUJUI :  
KEPALA BIDANG INVENTARISASI  
DDDT SUMBERDAYA ALAM DAN LH



Suwardi, STP, M.Si  
NIP. 19710718 199703 1 001

DIPETAKAN DAN DICETAK  
OLEH :

-II-

Fatirahma Mustafa, S.Hut  
NIP. 19870709 201101 2 014

DISAHKAN :  
PIT. KEPALA PUSAT PENGENDALIAN  
PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA

h

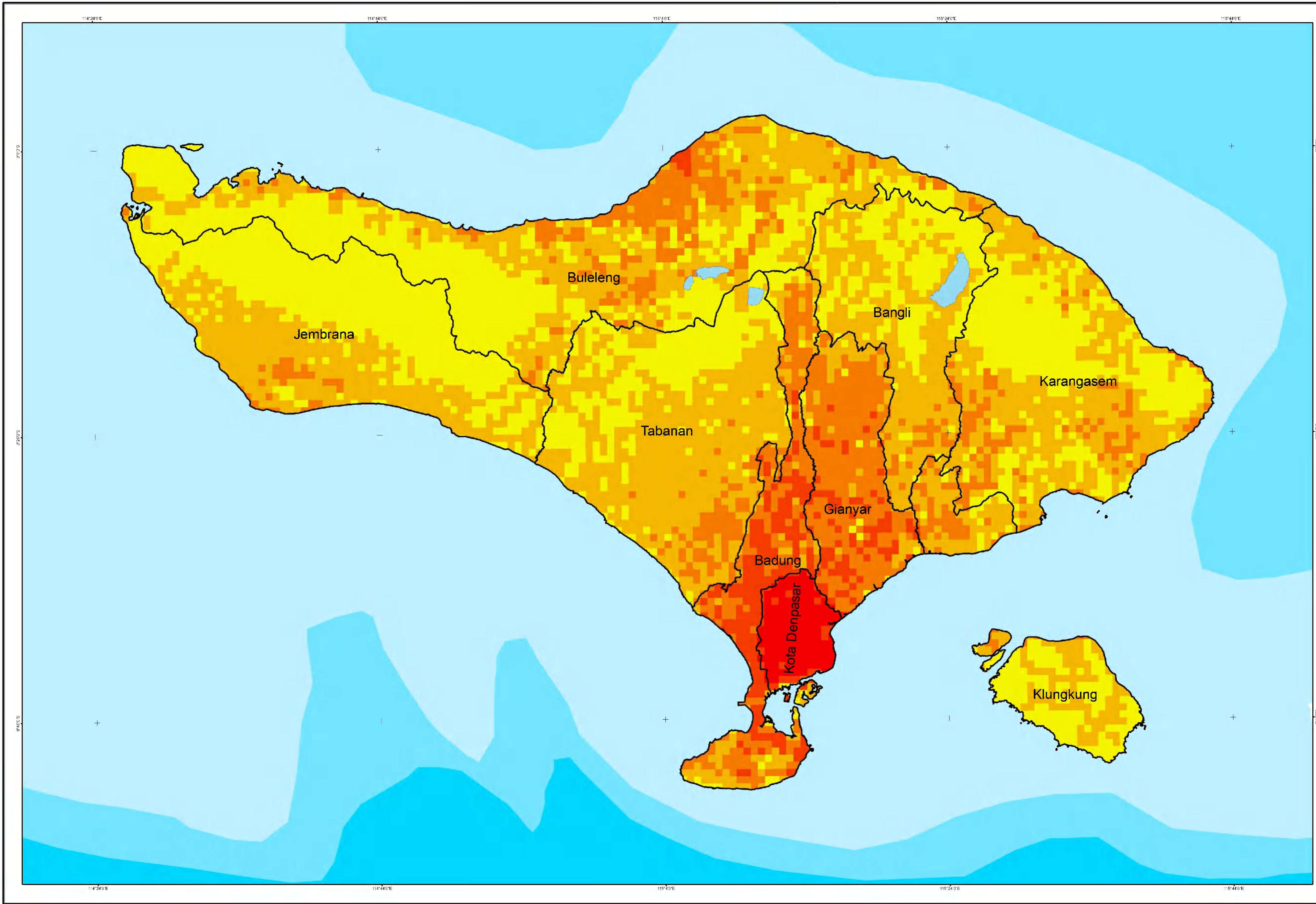
Ni Nyoman Santi, ST., M.Sc.  
NIP. 19720617 199803 2 001

DIPERIKSA :  
KEPALA SUB BIDANG PERTAMBANGAN,  
ENERGI, PERTANIAN, DAN KELAUTAN

  
Cokorda Istri Muter Handayani, ST, M.Si.  
NIP. 19740529 199903 2 001

**PUSAT PENGENDALIAN PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA  
2021**





**Model distribusi penduduk  
Pulau Bali**

Panjang/Luas Areal yang dipetakan 558.311,02 Ha

Skala 1:250,000  
0 1.5 3 6 9 12 Km



Parametrik Geodetic  
Sistem Proyeksi : Universal Transverse Mercator  
Sistem Grid : Grid Geografi  
Datum Horizontal : WGS 84  
Datum Vertical : Mean Sea Level  
Zona : 50 S

**Legenda**

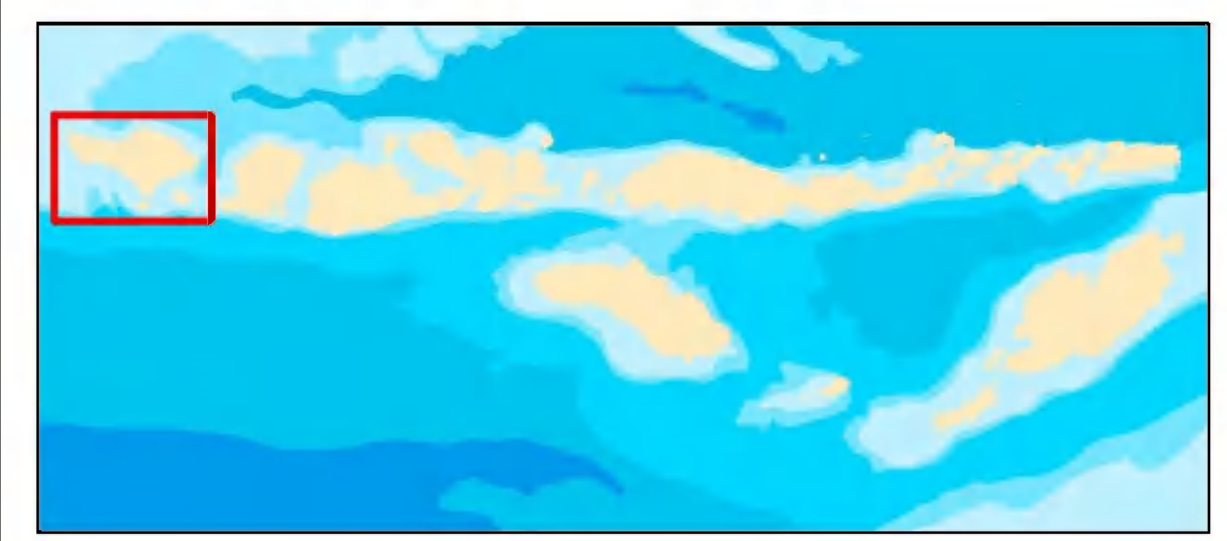
| Jumlah Penduduk tahun 2018 setiap Grid 30" x30" (Jiwa) |  | Bathymetri    |  |
|--------------------------------------------------------|--|---------------|--|
| 1 - 300                                                |  | 0 - 500 m     |  |
| 301 - 800                                              |  | 500 - 1000 m  |  |
| 801 - 1.500                                            |  | 1000 - 3000 m |  |
| 1.501 - 4.250                                          |  | 3000 - 5000 m |  |
| 4.251 - 8.500                                          |  | > 5000 m      |  |

**Dasar dan Sumber**

1. Peraturan Direktur Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Nomor: P.6/PKTL/SETDIT/KUM.1/11/2017
2. Peta Administrasi Pulau Bali, BIG, Skala 1:25.000
3. Peta Tutupan Lahan, BIG, Skala 1:50.000 Tahun 2018
4. Peta Ekoregion Bali Nusa Tenggara, BIG, Skala 1:250.000 dengan penyesuaian
5. Peta Vegetasi Bali Nusra Tenggara, KLHK, Skala 1:250.000 dengan penyesuaian

**Catatan**

Olah dan Analisis Data Status Daya Dukung Pangan Pulau Bali, P3E Bali Nusra Tahun 2021



MENYETUJUI :  
KEPALA BIDANG INVENTARISASI  
DDDT SUMBERDAYA ALAM DAN LH

Suwardi, STP, M.Si  
NIP. 19710718 199703 1 001

DISAHKAN :  
PIH. KEPALA PUSAT PENGENDALIAN  
PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA

Ni Nyoman Santi, ST, M.Sc.  
NIP. 19720617 199803 2 001

DIPETAKAN DAN DICETAK  
OLEH :

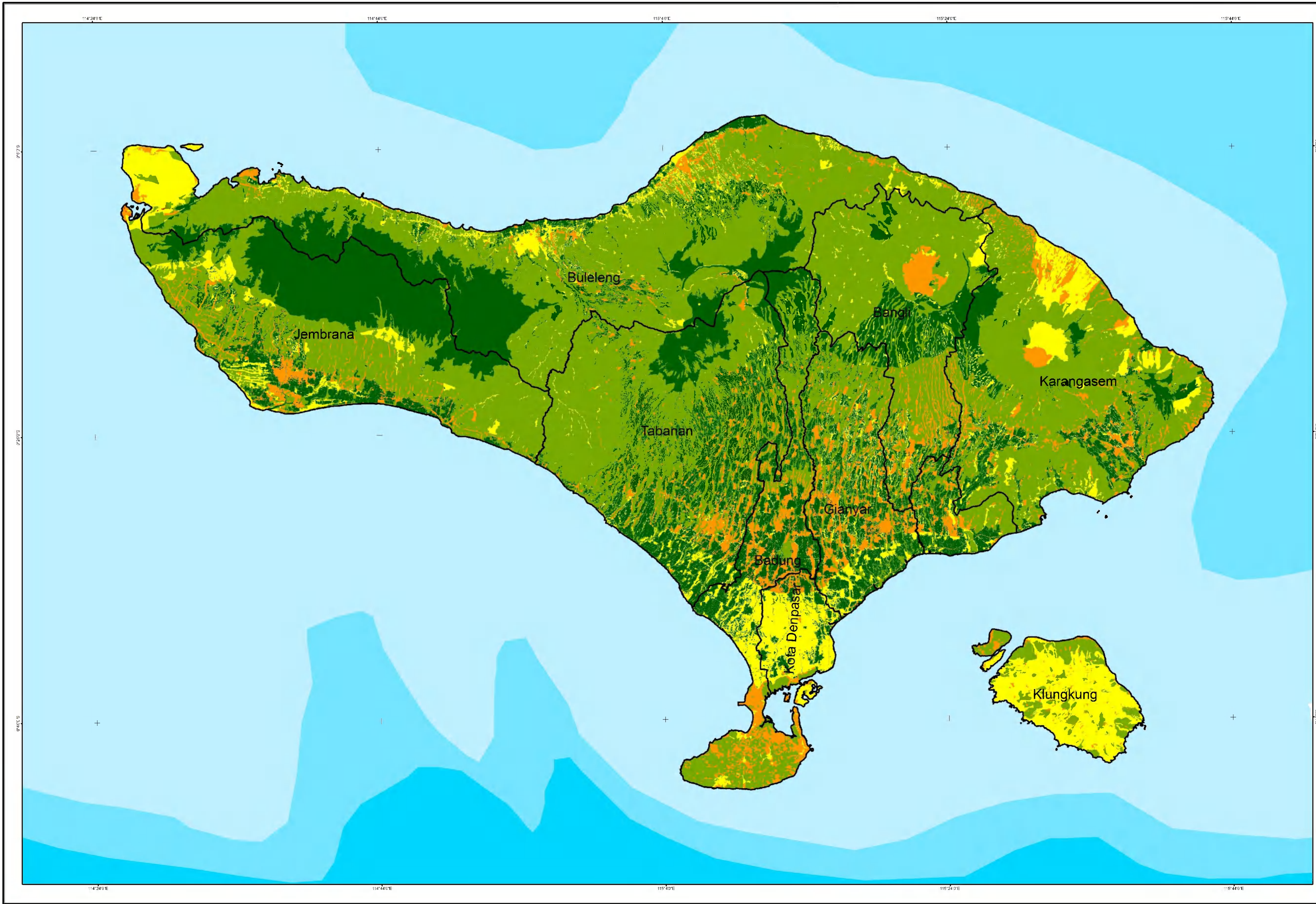
Fatirahma Mustafa, S.Hut  
NIP. 19870709 201101 2 014

DIPERIKSA :  
KEPALA SUB BIDANG PERTAMBANGAN,  
ENERGI, PERTANIAN, DAN KELAUTAN

Cokorda Istri Muter Handayani, ST, M.Si  
NIP. 19740529 199903 2 001

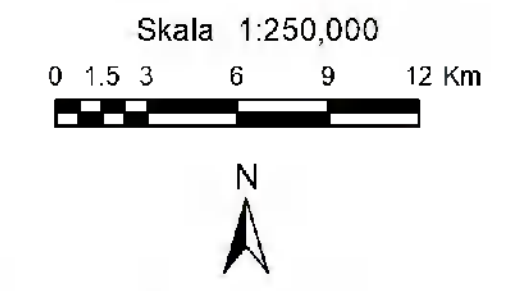
**PUSAT PENGENDALIAN PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA  
2021**





**Peta Jasa Ekosistem Penyediaan Pangan Pulau Bali**

Panjang/Luas Areal yang dipetakan 558.311,02 Ha



Parametrik Geodetic  
Sistem Proyeksi : Universal Transverse Mercator  
Sistem Grid : Grid Geografi  
Datum Horizontal : WGS 84  
Datum Vertical : Mean Sea Level  
Zona : 50 S

**Legenda**

**Kelas Jasa Lingkungan Bathymetri**

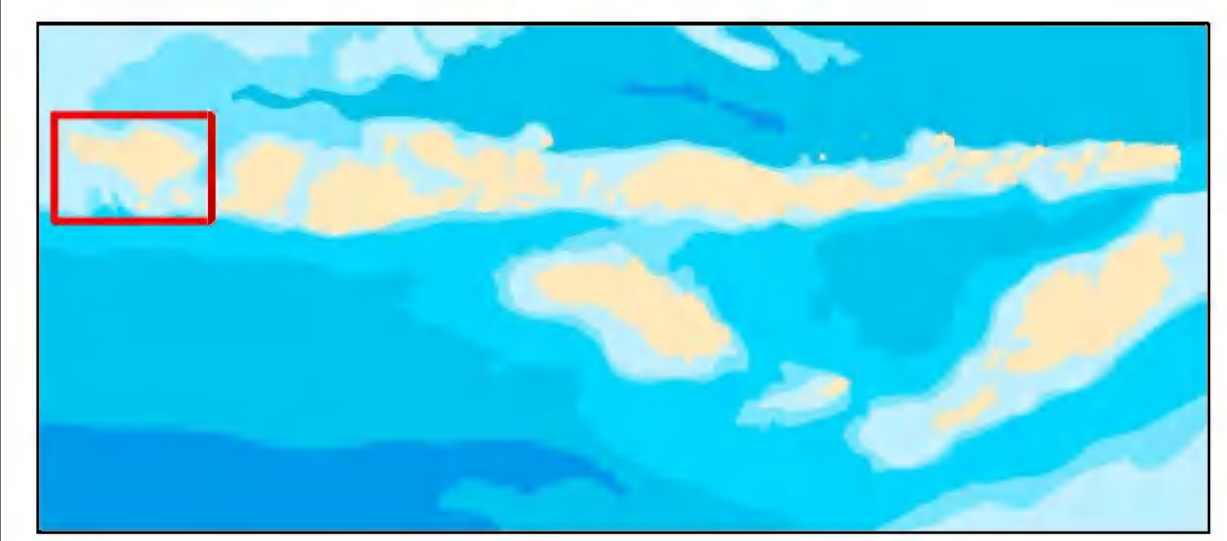
|               |               |
|---------------|---------------|
| Sangat Rendah | 0 - 500 m     |
| Rendah        | 500 - 1000 m  |
| Sedang        | 1000 - 3000 m |
| Tinggi        | 3000 - 5000 m |
| Sangat Tinggi | > 5000 m      |

**Dasar dan Sumber**

1. Peraturan Direktur Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Nomor: P.6/PKTL/SETDIT/KUM.1/11/2017
2. Peta Administrasi Pulau Bali, BIG, Skala 1:25.000
3. Peta Tutupan Lahan, BIG, Skala 1:50.000 Tahun 2018
4. Peta Ekoregion Bali Nusa Tenggara, BIG, Skala 1:250.000 dengan penyesuaian
5. Peta Vegetasi Bali Nusra Tenggara, KLHK, Skala 1:250.000 dengan penyesuaian

**Catatan**

Olah dan Analisis Data Status Daya Dukung Pangan Pulau Bali, P3E Bali Nusra Tahun 2021



MENYETUJUI :  
KEPALA BIDANG INVENTARISASI  
DDDT SUMBERDAYA ALAM DAN LH

Suwardi, STP, M.Si  
NIP. 19710718 199703 1 001

DISAHKAN :  
PIH. KEPALA PUSAT PENGENDALIAN  
PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA

Ni Nyoman Santi, ST, M.Sc.  
NIP. 19720617 199803 2 001

DIPETAKAN DAN DICETAK  
OLEH :

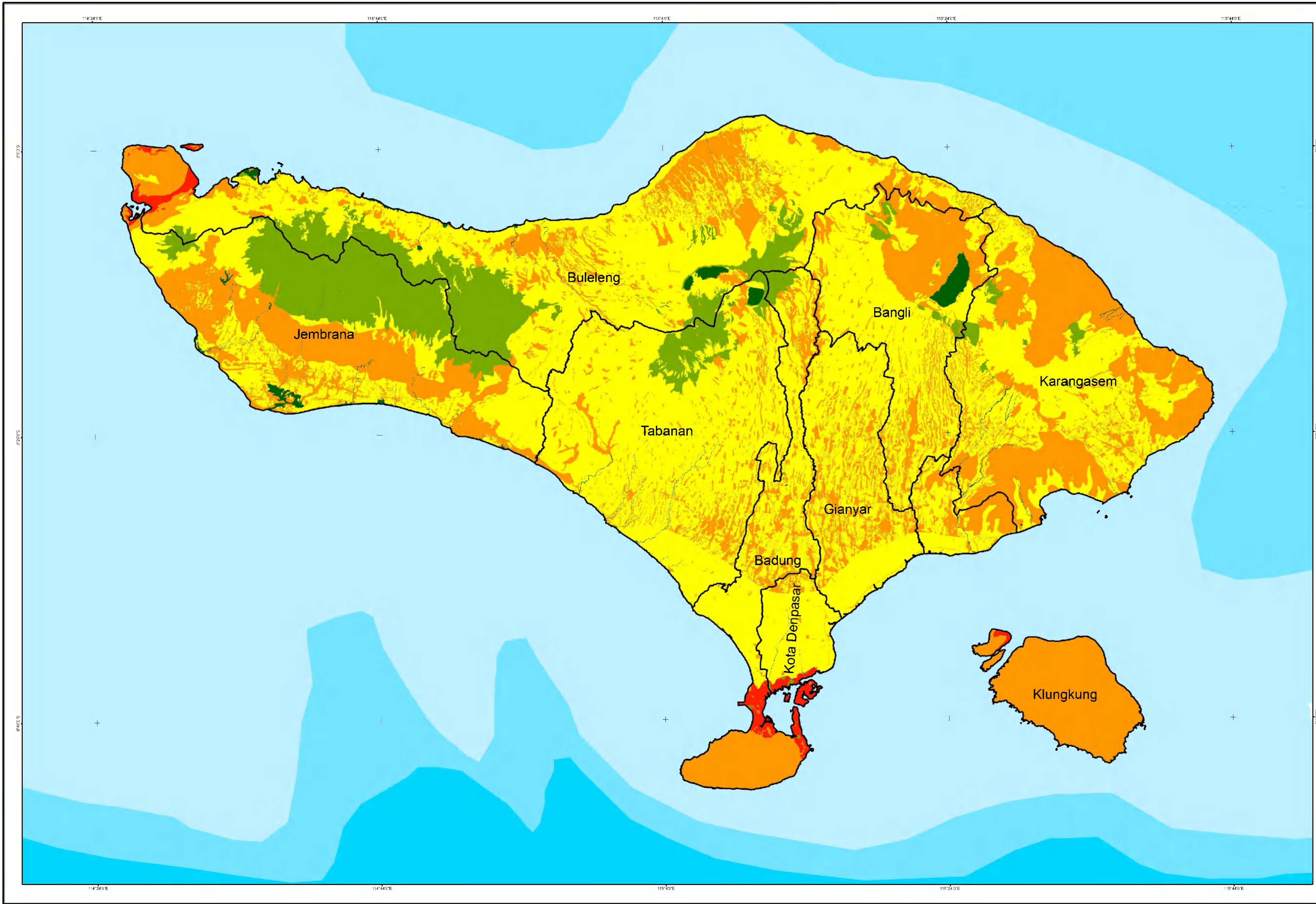
Fatirahma Mustafa, S.Hut  
NIP. 19870709 201101 2 014

DIPERIKSA :  
KEPALA SUB BIDANG PERTAMBANGAN,  
ENERGI, PERTANIAN, DAN KELAUTAN

Cokorda Istri Muter Handayani, ST, M.Si.  
NIP. 19740529 199903 2 001

**PUSAT PENGENDALIAN PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA  
2021**





**Peta Jasa Ekosistem Penyediaan Air Bersih  
Pulau Bali**

Panjang/Luas Areal yang dipetakan 558.311,02 Ha

Skala 1:250,000  
0 1.5 3 6 9 12 Km



Parametrik Geodetic  
Sistem Proyeksi : Universal Transverse Mercator  
Sistem Grid : Grid Geografi  
Datum Horizontal : WGS 84  
Datum Vertical : Mean Sea Level  
Zona : 50 S

**Legenda**

**Kelas Jasa Lingkungan Bathymetri**

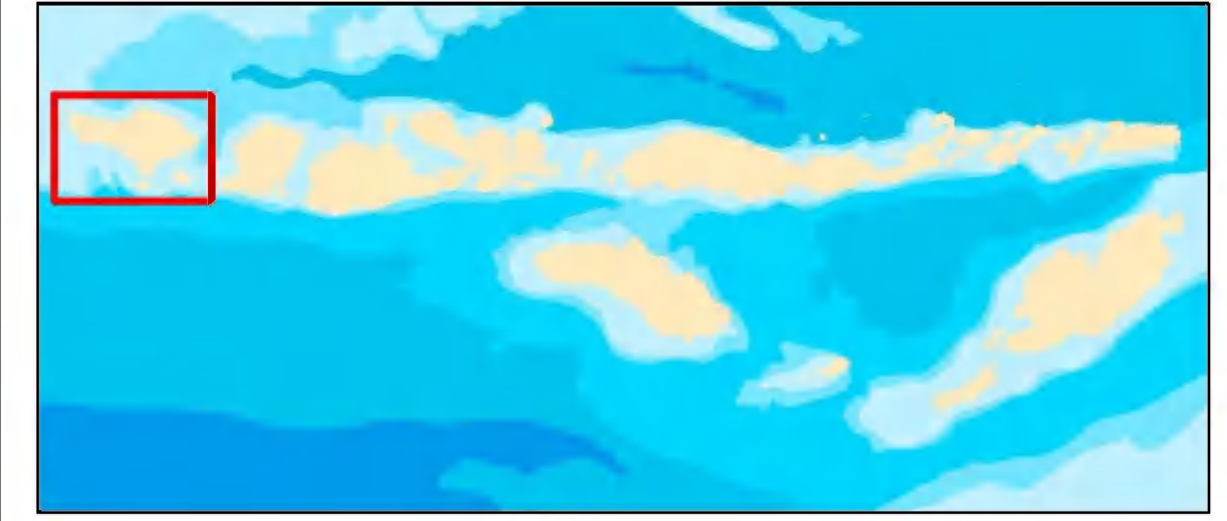
|                                                        |                                                    |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <span style="color: red;">■</span> Sangat Rendah       | <span style="color: lightblue;">■</span> 0 - 500 m |
| <span style="color: orange;">■</span> Rendah           | <span style="color: blue;">■</span> 500 - 1000 m   |
| <span style="color: yellow;">■</span> Sedang           | <span style="color: cyan;">■</span> 1000 - 3000 m  |
| <span style="color: green;">■</span> Tinggi            | <span style="color: teal;">■</span> 3000 - 5000 m  |
| <span style="color: darkgreen;">■</span> Sangat Tinggi | <span style="color: darkblue;">■</span> > 5000 m   |

**Dasar dan Sumber**

1. Peraturan Direktur Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Nomor: P.6/PKTL/SETDIT/KUM.1/11/2017
2. Peta Administrasi Pulau Bali, BIG, Skala 1:25.000
3. Peta Tutupan Lahan, BIG, Skala 1:50.000 Tahun 2018
4. Peta Ekoregion Bali Nusa Tenggara, BIG, Skala 1:250.000 dengan penyesuaian
5. Peta Vegetasi Bali Nusra Tenggara, KLHK, Skala 1:250.000 dengan penyesuaian

**Catatan**

Olah dan Analisis Data Status Daya Dukung Pangan Pulau Bali, P3E Bali Nusra Tahun 2021



MENYETUJUI :  
KEPALA BIDANG INVENTARISASI  
DDDT SUMBERDAYA ALAM DAN LH

Suwardi, STP, M.Si  
NIP. 19710718 199703 1 001

DISAHKAN :  
PIH. KEPALA PUSAT PENGENDALIAN  
PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA

Ni Nyoman Santi, ST, M.Sc.  
NIP. 19720617 199803 2 001

DIPETAKAN DAN DICETAK  
OLEH :

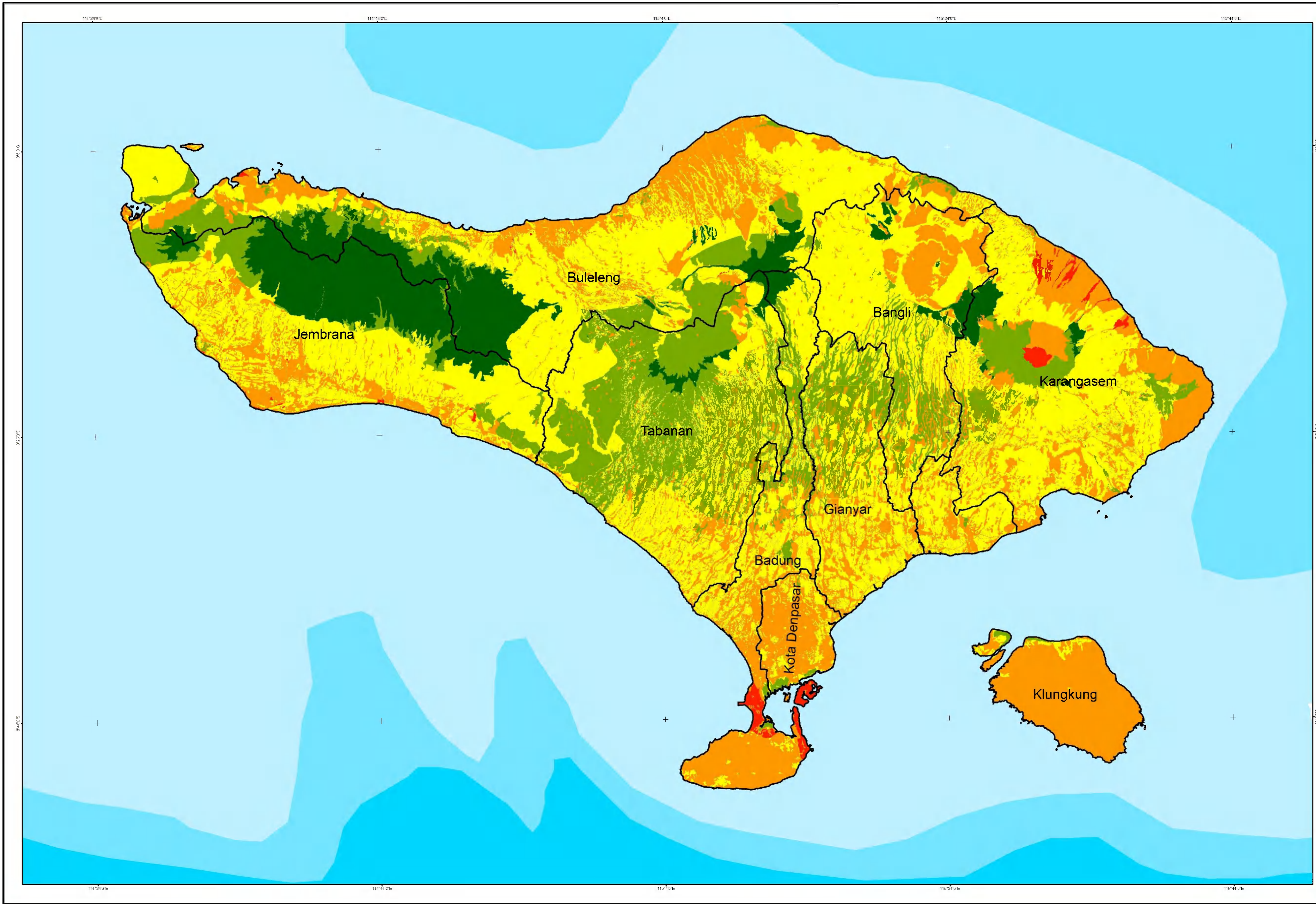
Fatirahma Mustafa, S.Hut  
NIP. 19870709 201101 2 014

DIPERIKSA :  
KEPALA SUB BIDANG PERTAMBANGAN,  
ENERGI, PERTANIAN, DAN KELAUTAN

Cokorda Istri Muter Handayani, ST, M.Si  
NIP. 19740529 199903 2 001

**PUSAT PENGENDALIAN PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA  
2021**





**Peta Jasa Ekosistem Pengaturan Pencegahan Dan  
Perlindungan Terhadap Bencana Alam  
Pulau Bali**

Panjang/Luas Areal yang dipetakan 558.311,02 Ha

Skala 1:250,000  
0 1.5 3 6 9 12 Km



Parametrik Geodetic  
Sistem Proyeksi : Universal Transverse Mercator  
Sistem Grid : Grid Geografi  
Datum Horizontal : WGS 84  
Datum Vertical : Mean Sea Level  
Zona : 50 S

**Legenda**

**Kelas Jasa Lingkungan Bathymetri**

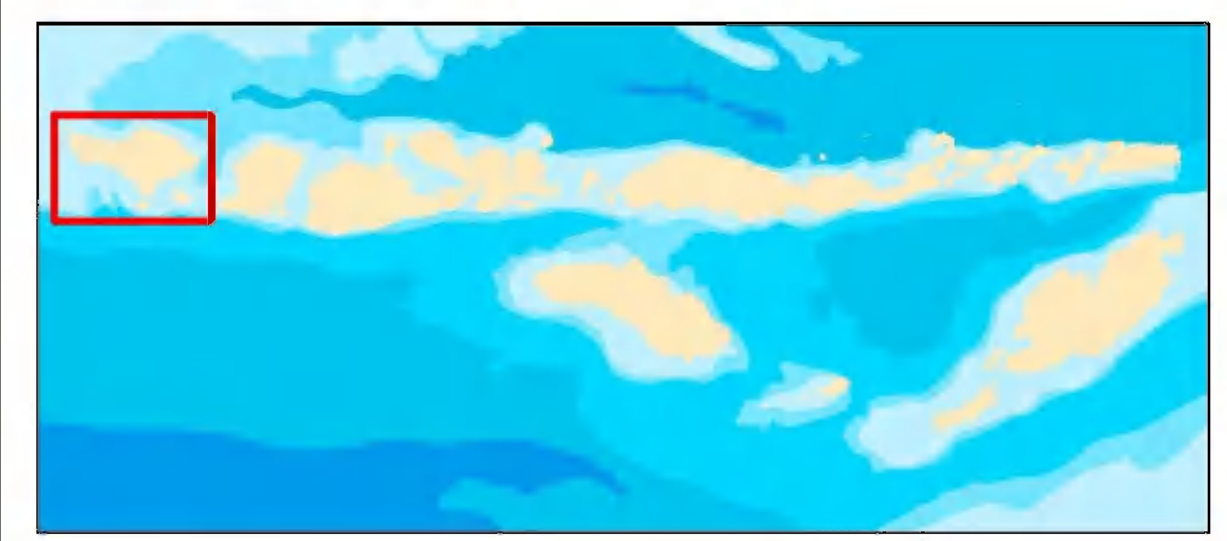
|               |               |
|---------------|---------------|
| Sangat Rendah | 0 - 500 m     |
| Rendah        | 500 - 1000 m  |
| Sedang        | 1000 - 3000 m |
| Tinggi        | 3000 - 5000 m |
| Sangat Tinggi | > 5000 m      |

**Dasar dan Sumber**

1. Peraturan Direktur Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Nomor: P.6/PKTL/SETDIT/KUM.1/11/2017
2. Peta Administrasi Pulau Bali, BIG, Skala 1:25.000
3. Peta Tutupan Lahan, BIG, Skala 1:50.000 Tahun 2018
4. Peta Ekoregion Bali Nusa Tenggara, BIG, Skala 1:250.000 dengan penyesuaian
5. Peta Vegetasi Bali Nusra Tenggara, KLHK, Skala 1:250.000 dengan penyesuaian

**Catatan**

Olah dan Analisis Data Status Daya Dukung Pangan Pulau Bali, P3E Bali Nusra Tahun 2021



MENYETUJUI :  
KEPALA BIDANG INVENTARISASI  
DDDT SUMBERDAYA ALAM DAN LH

Suwardi, STP, M.Si  
NIP. 19710718 199703 1 001

DISAHKAN :  
PIH. KEPALA PUSAT PENGENDALIAN  
PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA

Ni Nyoman Santi, ST, M.Sc.  
NIP. 19720617 199803 2 001

DIPETAKAN DAN DICETAK  
OLEH :

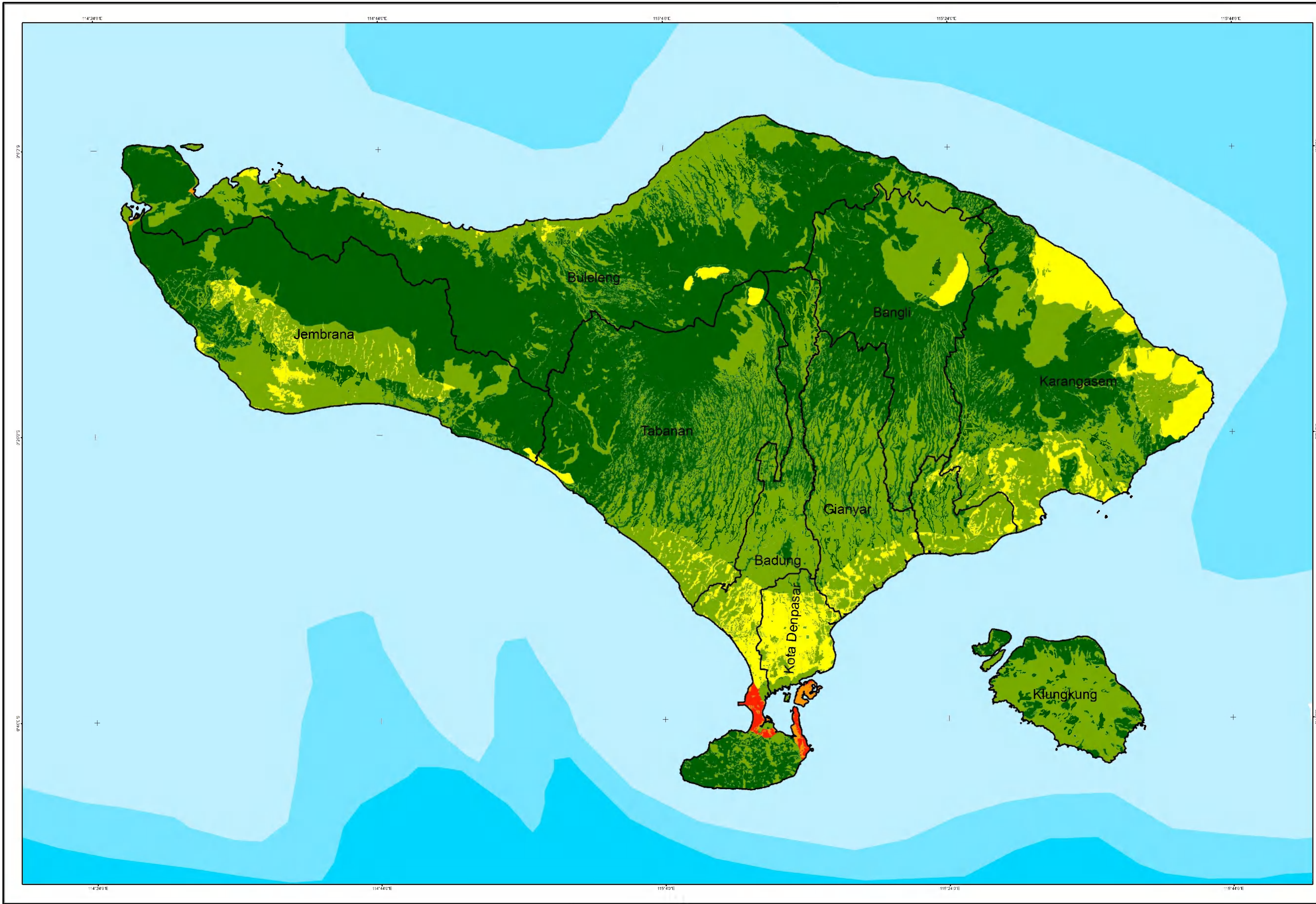
Fatirahma Mustafa, S.Hut  
NIP. 19870709 201101 2 014

DIPERIKSA :  
KEPALA SUB BIDANG PERTAMBANGAN,  
ENERGI, PERTANIAN, DAN KELAUTAN

Cokorda Istri Muter Handayani, ST, M.Si  
NIP. 19740529 199903 2 001

**PUSAT PENGENDALIAN PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA  
2021**





**Peta Jasa Ekosistem Pendukung Siklus Hara Pulau Bali**

Panjang/Luas Areal yang dipetakan 558.311,02 Ha

Skala 1:250,000  
0 1.5 3 6 9 12 Km



Parametrik Geodetic  
Sistem Proyeksi : Universal Transverse Mercator  
Sistem Grid : Grid Geografi  
Datum Horizontal : WGS 84  
Datum Vertical : Mean Sea Level  
Zona : 50 S

**Legenda**

**Kelas Jasa Lingkungan Bathymetri**

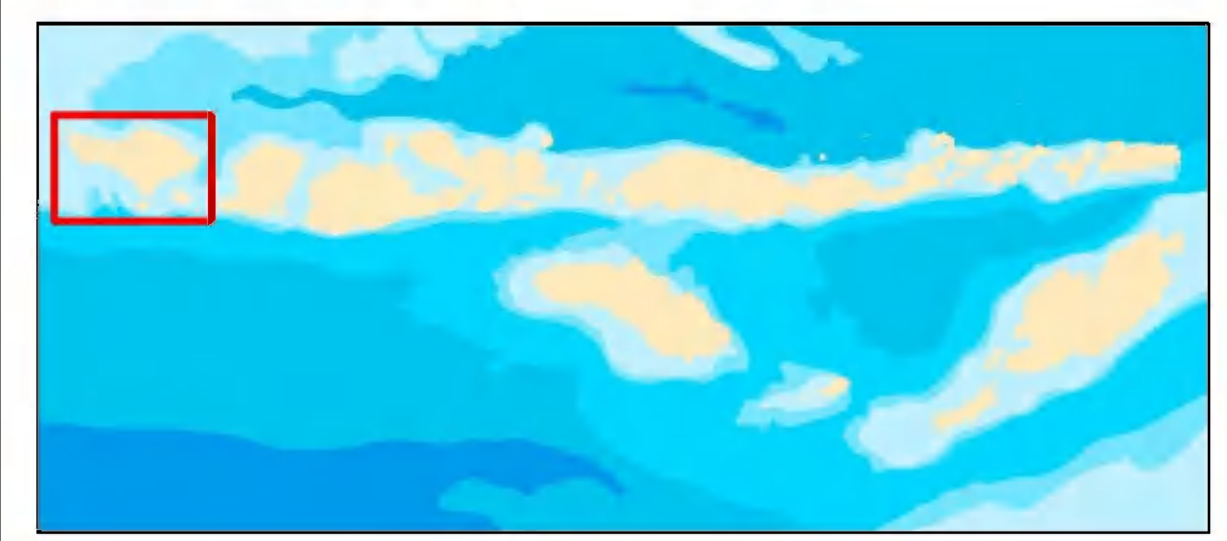
|               |               |
|---------------|---------------|
| Sangat Rendah | 0 - 500 m     |
| Rendah        | 500 - 1000 m  |
| Sedang        | 1000 - 3000 m |
| Tinggi        | 3000 - 5000 m |
| Sangat Tinggi | > 5000 m      |

**Dasar dan Sumber**

1. Peraturan Direktur Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Nomor: P.6/PKTL/SETDIT/KUM.1/11/2017
2. Peta Administrasi Pulau Bali, BIG, Skala 1:25.000
3. Peta Tutupan Lahan, BIG, Skala 1:50.000 Tahun 2018
4. Peta Ekoregion Bali Nusa Tenggara, BIG, Skala 1:250.000 dengan penyesuaian
5. Peta Vegetasi Bali Nusra Tenggara, KLHK, Skala 1:250.000 dengan penyesuaian

**Catatan**

Olah dan Analisis Data Status Daya Dukung Pangan Pulau Bali, P3E Bali Nusra Tahun 2021



MENYETUJUI :  
KEPALA BIDANG INVENTARISASI  
DDDT SUMBERDAYA ALAM DAN LH

Suwardi, STP, M.Si  
NIP. 19710718 199703 1 001

DISAHKAN :  
PII. KEPALA PUSAT PENGENDALIAN  
PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA

Ni Nyoman Santi, ST, M.Sc.  
NIP. 19720617 199803 2 001

DIPETAKAN DAN DICETAK  
OLEH :

Fatirahma Mustafa, S.Hut  
NIP. 19870709 201101 2 014

DIPERIKSA :  
KEPALA SUB BIDANG PERTAMBANGAN,  
ENERGI, PERTANIAN, DAN KELAUTAN

Cokorda Istri Muter Handayani, ST, M.Si  
NIP. 19740529 199903 2 001

**PUSAT PENGENDALIAN PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA  
2021**





**Peta Indeks Jasa Ekosistem Penyedia Pangan dalam Grid 30"x30"**  
**Pulau Bali**

Panjang/Luas Areal yang dipetakan 558.311,02 Ha

Skala 1:250,000  
0 1.5 3 6 9 12 Km



Parametrik Geodetic  
Sistem Proyeksi : Universal Transverse Mercator  
Sistem Grid : Grid Geografi  
Datum Horizontal : WGS 84  
Datum Vertical : Mean Sea Level  
Zona : 50 S

**Legenda**

**Kelas Jasa Lingkungan Bathymetri**

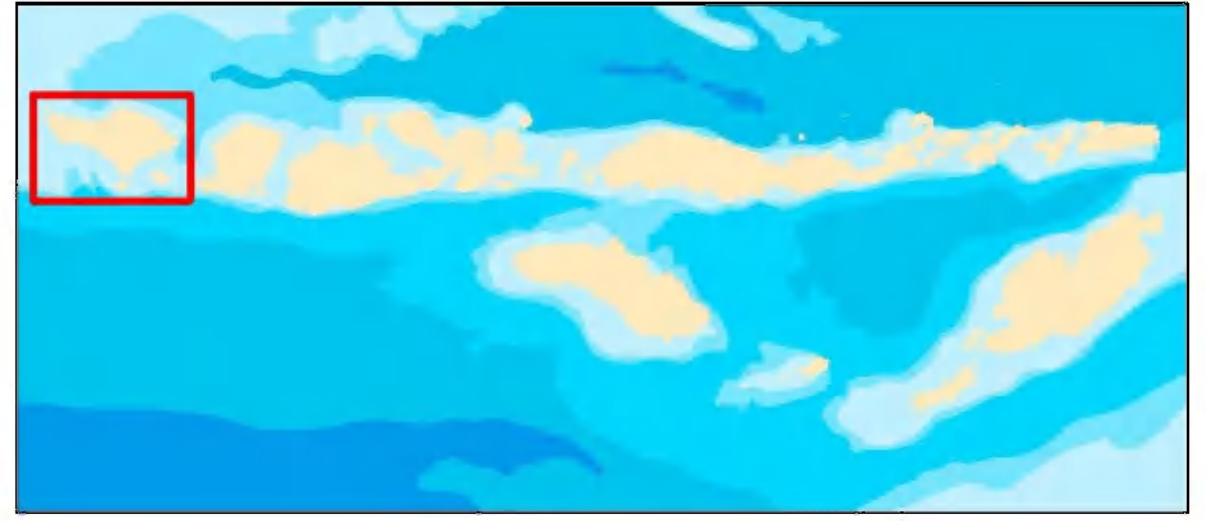
|               |               |
|---------------|---------------|
| Sangat Tinggi | 0 - 500 m     |
| Tinggi        | 500 - 1000 m  |
| Sedang        | 1000 - 3000 m |
| Rendah        | 3000 - 5000 m |
| Sangat Rendah | > 5000 m      |

**Dasar dan Sumber**

1. Peraturan Direktur Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Nomor: P.6/PKTL/SETDIT/KUM.1/11/2017
2. Peta Administrasi Pulau Bali, BIG, Skala 1:25.000
3. Peta Tutupan Lahan, BIG, Skala 1:50.000 Tahun 2018
4. Peta Ekoregion Bali Nusa Tenggara, BIG, Skala 1:250.000 dengan penyesuaian
5. Peta Vegetasi Bali Nusra Tenggara, KLHK, Skala 1:250.000 dengan penyesuaian

**Catatan**

Olah dan Analisis Data Status Daya Dukung Pangan Pulau Bali, P3E Bali Nusra Tahun 2021



MENYETUJUI :  
KEPALA BIDANG INVENTARISASI  
DDDT SUMBERDAYA ALAM DAN LH

Suwardi, STP, M.Si  
NIP. 19710718 199703 1 001

DISAHKAN :  
PII: KEPALA PUSAT PENGENDALIAN  
PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA

Ni Nyoman Santi, ST, M.Sc.  
NIP. 19720617 199803 2 001

DIPETAKAN DAN DICETAK  
OLEH :

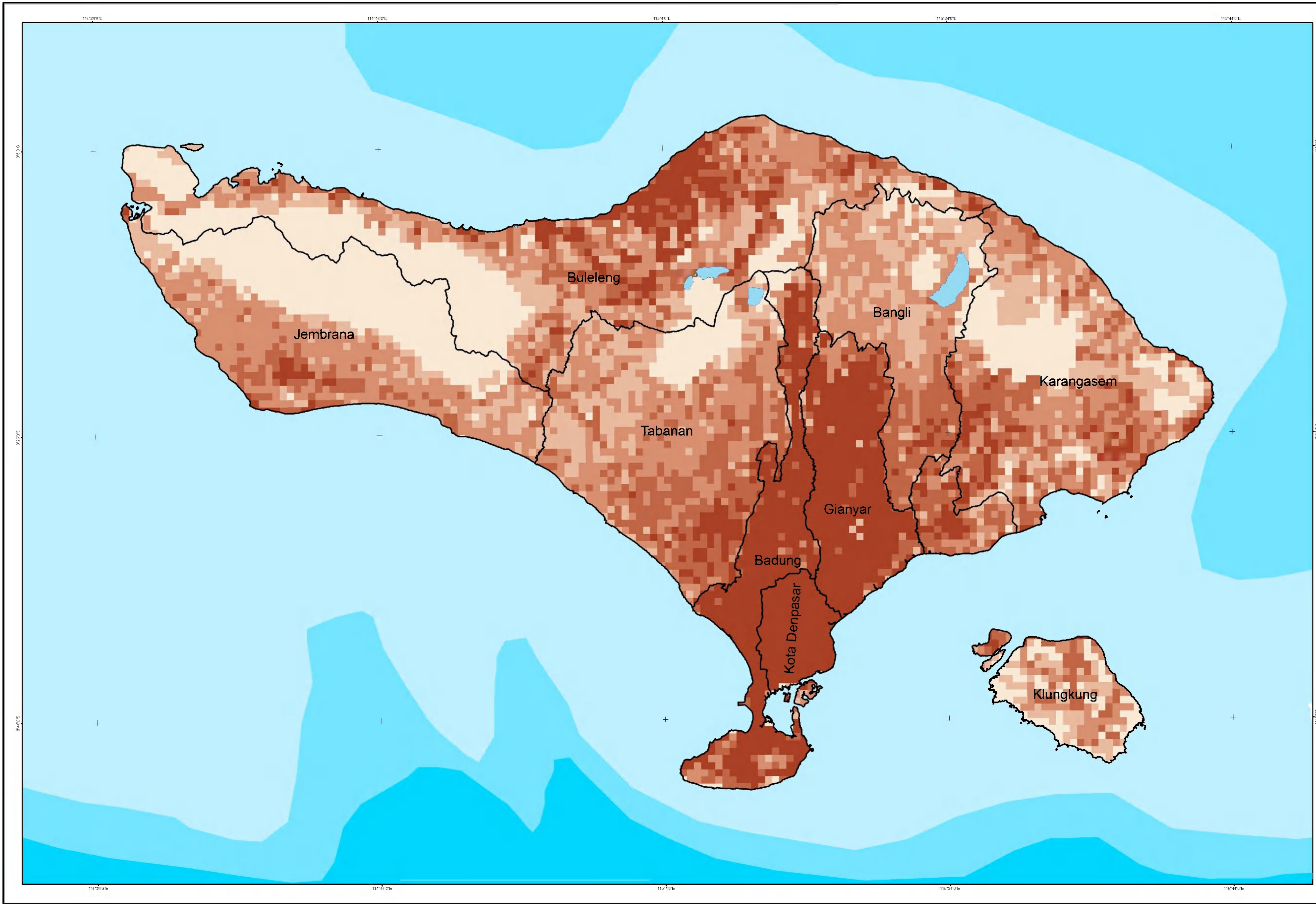
Fatirahma Mustafa, S.Hut  
NIP. 19870709 201101 2 014

DIPERIKSA :  
KEPALA SUB BIDANG PERTAMBANGAN,  
ENERGI, PERTANIAN, DAN KELAUTAN

Cokorda Istri Muter Handayani, ST, M.Si  
NIP. 19740529 199903 2 001

**PUSAT PENGENDALIAN PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA  
2021**





**Peta Persebaran Konsumsi Energi Bahan Pangan dalam Grid 30"x30"  
Pulau Bali**

Panjang/Luas Areal yang dipetakan 558.311,02 Ha

Skala 1:250,000  
0 1.5 3 6 9 12 Km



Parametrik Geodetic  
Sistem Proyeksi : Universal Transverse Mercator  
Sistem Grid : Grid Geografi  
Datum Horizontal : WGS 84  
Datum Vertical : Mean Sea Level  
Zona : 50 S

**Legenda**

**Konsumsi energi bahan pangan tahun 2018 Bathymetri  
setiap grid 30"x30" (juta kkal)**

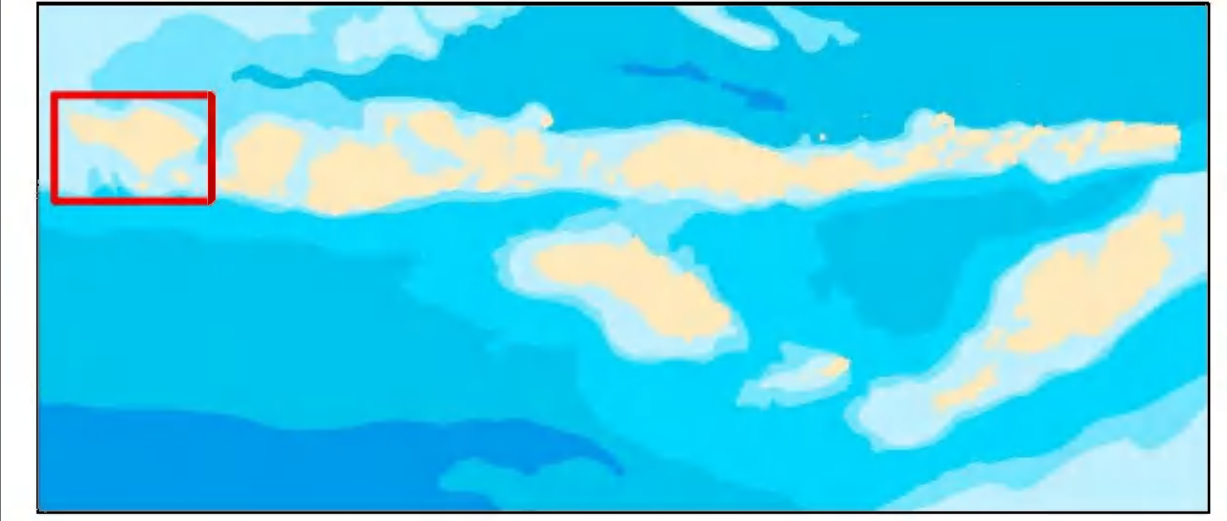
|             |               |
|-------------|---------------|
| 0 - 50      | 0 - 500 m     |
| 50,1 - 250  | 500 - 1000 m  |
| 250,1 - 500 | 1000 - 3000 m |
| 500,1 - 750 | 3000 - 5000 m |
| >750        | > 5000 m      |

**Dasar dan Sumber**

1. Peraturan Direktur Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Nomor: P.6/PKTL/SETDIT/KUM.1/11/2017
2. Peta Administrasi Pulau Bali, BIG, Skala 1:25.000
3. Peta Tutupan Lahan, BIG, Skala 1:50.000 Tahun 2018
4. Peta Ekoregion Bali Nusa Tenggara, BIG, Skala 1:250.000 dengan penyesuaian
5. Peta Vegetasi Bali Nusra Tenggara, KLHK, Skala 1:250.000 dengan penyesuaian

**Catatan**

Olah dan Analisis Data Status Daya Dukung Pangan Pulau Bali, P3E Bali Nusra Tahun 2021



MENYETUJUI :  
KEPALA BIDANG INVENTARISASI  
DDDT SUMBERDAYA ALAM DAN LH

Suwardi, STP, M.Si  
NIP. 19710718 199703 1 001

DISAHKAN :  
PIH. KEPALA PUSAT PENGENDALIAN  
PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA

Ni Nyoman Santi, ST, M.Sc.  
NIP. 19720617 199803 2 001

DIPETAKAN DAN DICETAK  
OLEH :

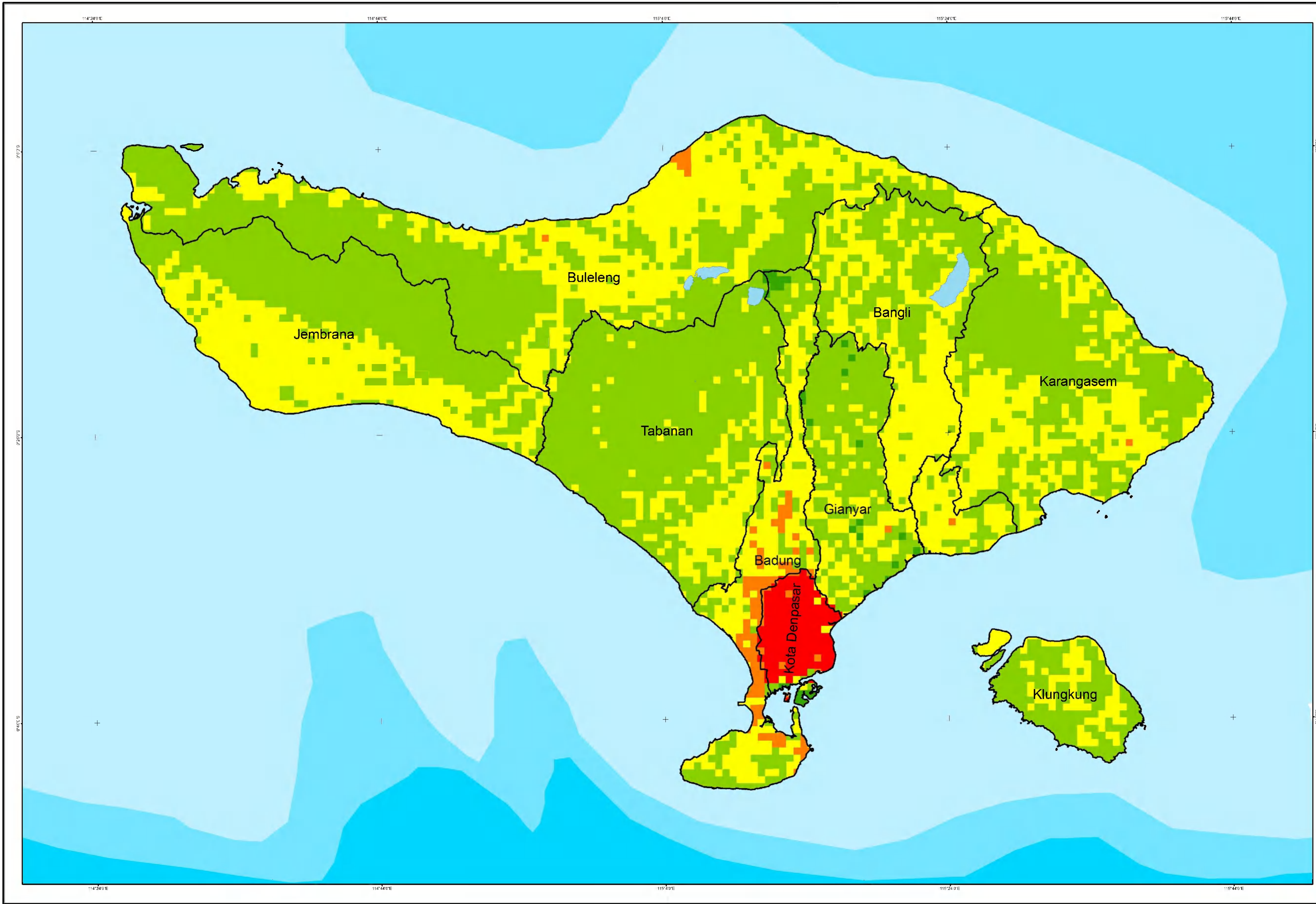
Fatrahma Mustafa, S.Hut  
NIP. 19870709 201101 2 014

DIPERIKSA :  
KEPALA SUB BIDANG PERTAMBANGAN,  
ENERGI, PERTANIAN, DAN KELAUTAN

Cokorda Istri Muter Handayani, ST, M.Si  
NIP. 19740529 199903 2 001

**PUSAT PENGENDALIAN PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA  
2021**

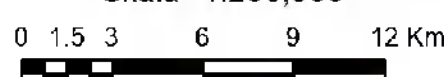




**Peta Selisih antara Produksi dengan Konsumsi Energi Bahan Pangan dalam Grid 30"x30" Pulau Bali**

Panjang/Luas Areal yang dipetakan 558.311,02 Ha

Skala 1:250,000



Parametrik Geodetic  
Sistem Proyeksi : Universal Transverse Mercator  
Sistem Grid : Grid Geografi  
Datum Horizontal : WGS 84  
Datum Vertical : Mean Sea Level  
Zona : 50 S

**Legenda**

Selisih produksi dan konsumsi energi bahan pangan Bathymetri tahun 2018 setiap grid 30"x30" (juta kkal)

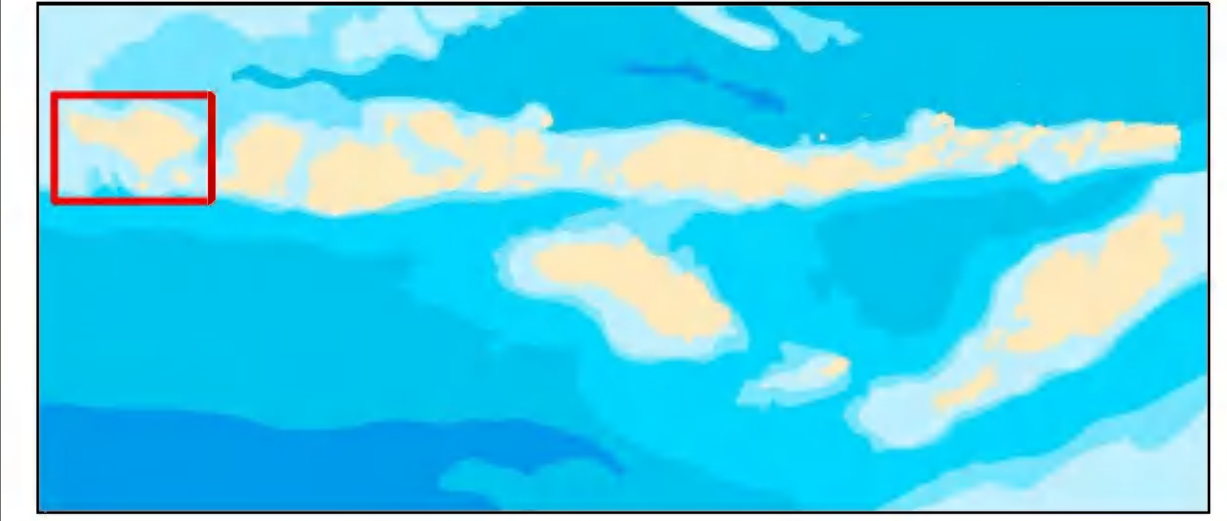
|                   |               |
|-------------------|---------------|
| < -2.000          | 0 - 500 m     |
| -1.999,9 - -1.000 | 500 - 1000 m  |
| -999,9 - 0        | 1000 - 3000 m |
| 0,1 - 1.000       | 3000 - 5000 m |
| > 1.000           | > 5000 m      |

**Dasar dan Sumber**

1. Peraturan Direktur Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Nomor: P.6/PKTL/SETDIT/KUM.1/11/2017
2. Peta Administrasi Pulau Bali, BIG, Skala 1:25.000
3. Peta Tutupan Lahan, BIG, Skala 1:50.000 Tahun 2018
4. Peta Ekoregion Bali Nusa Tenggara, BIG, Skala 1:250.000 dengan penyesuaian
5. Peta Vegetasi Bali Nusa Tenggara, KLHK, Skala 1:250.000 dengan penyesuaian

**Catatan**

Olah dan Analisis Data Status Daya Dukung Pangan Pulau Bali, P3E Bali Nusra Tahun 2021



MENYETUJUI :  
KEPALA BIDANG INVENTARISASI  
DDDT SUMBERDAYA ALAM DAN LH

Suwardi, STP, M.Si  
NIP. 19710718 199703 1 001

DISAHKAN :  
PIH. KEPALA PUSAT PENGENDALIAN  
PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA

Ni Nyoman Santi, ST, M.Sc.  
NIP. 19720617 199803 2 001

DIPETAKAN DAN DICETAK  
OLEH :

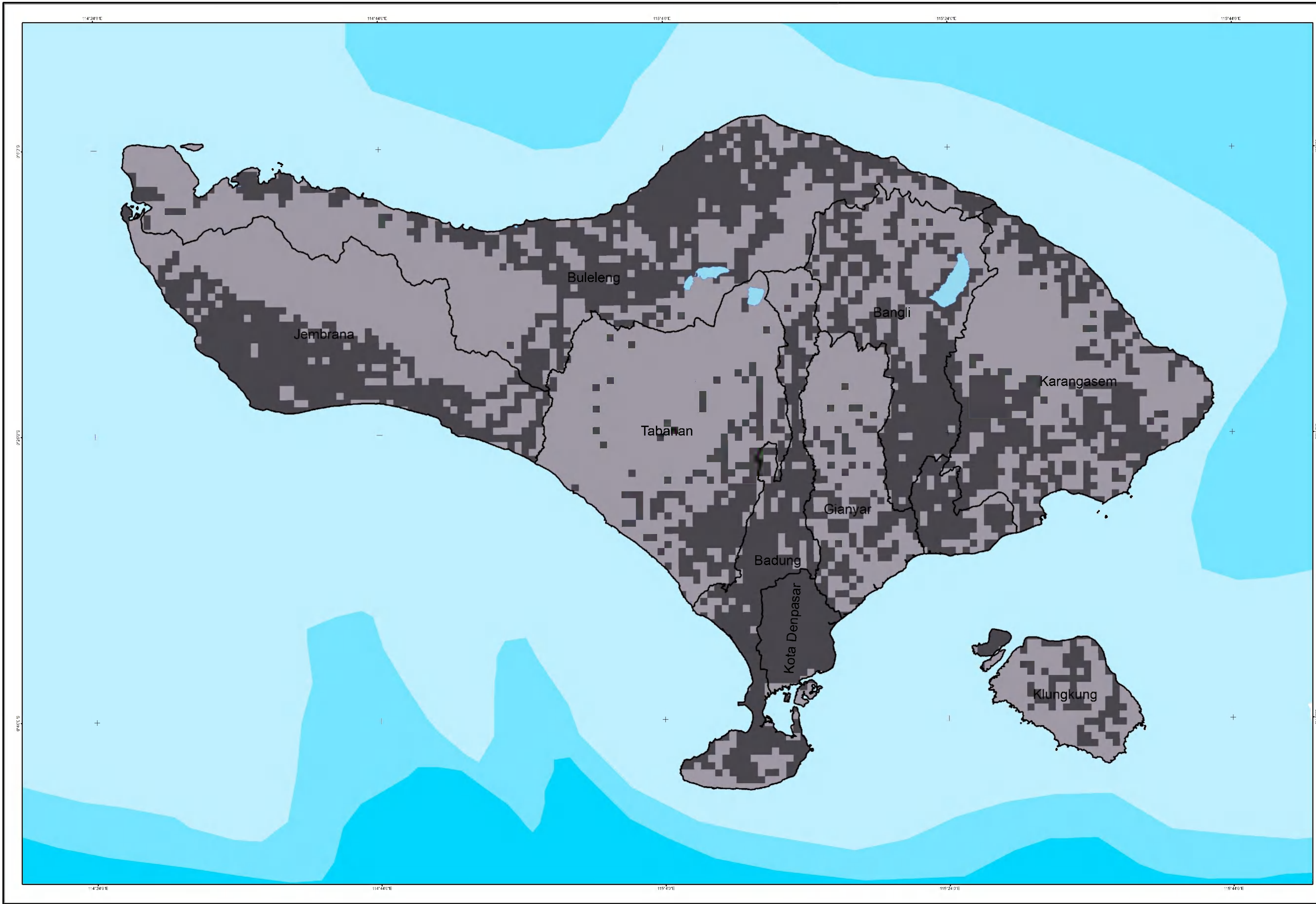
Fatirahma Mustafa, S.Hut  
NIP. 19870709 201101 2 014

DIPERIKSA :  
KEPALA SUB BIDANG PERTAMBANGAN,  
ENERGI, PERTANIAN, DAN KELAUTAN

Cokorda Istri Muter Handayani, ST, M.Si  
NIP. 19740529 199903 2 001

**PUSAT PENGENDALIAN PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA  
2021**





**Peta Status Daya Dukung Pangan  
Pulau Bali**

Panjang/Luas Areal yang dipetakan 558.311,02 Ha

Skala 1:250,000  
0 1.5 3 6 9 12 Km



Parametrik Geodetic  
Sistem Proyeksi : Universal Transverse Mercator  
Sistem Grid : Grid Geografi  
Datum Horizontal : WGS 84  
Datum Vertical : Mean Sea Level  
Zona : 50 S

**Legenda**

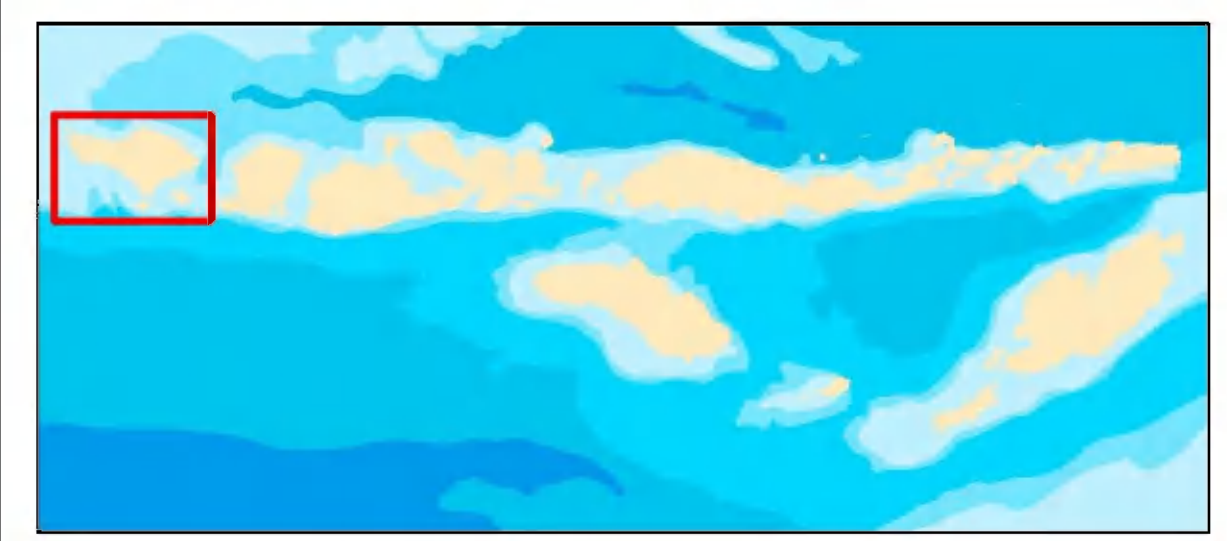
| Status Pangan   | Bathymetri    |
|-----------------|---------------|
| Belum Melampaui | 0 - 500 m     |
| Melampaui       | 500 - 1000 m  |
|                 | 1000 - 3000 m |
|                 | 3000 - 5000 m |
|                 | > 5000 m      |

**Dasar dan Sumber**

1. Peraturan Direktur Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Nomor: P.6/PKTL/SETDIT/KUM.1/11/2017
2. Peta Administrasi Pulau Bali, BIG, Skala 1:25.000
3. Peta Tutupan Lahan, BIG, Skala 1:50.000 Tahun 2018
4. Peta Ekoregion Bali Nusa Tenggara, BIG, Skala 1:250.000 dengan penyesuaian
5. Peta Vegetasi Bali Nusra Tenggara, KLHK, Skala 1:250.000 dengan penyesuaian

**Catatan**

Olah dan Analisis Data Status Daya Dukung Pangan Pulau Bali, P3E Bali Nusra Tahun 2021



MENYETUJUI :  
KEPALA BIDANG INVENTARISASI  
DDDT SUMBERDAYA ALAM DAN LH

Suwardi, STP, M.Si  
NIP. 19710718 199703 1 001

DISAHKAN :  
PIH. KEPALA PUSAT PENGENDALIAN  
PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA

Ni Nyoman Santi, ST, M.Sc.  
NIP. 19720617 199803 2 001

DIPETAKAN DAN DICETAK  
OLEH :

Fatirahma Mustafa, S.Hut  
NIP. 19870709 201101 2 014

DIPERIKSA :  
KEPALA SUB BIDANG PERTAMBANGAN,  
ENERGI, PERTANIAN, DAN KELAUTAN

Cokorda Istri Muter Handayani, ST, M.Si  
NIP. 19740529 199903 2 001

**PUSAT PENGENDALIAN PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA  
2021**





**KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN  
PUSAT PENGENDALIAN PEMBANGUNAN EKOREGION  
BALI DAN NUSA TENGGARA**

Jl. Ir. Juanda No.2 Niti Mandala Renon Denpasar-Bali 80235 • Telp. (0261)228237/244172 • Fax.(0361)243448  
email: p3ebalinusra@gmail.com • Website: <http://ppebalinusra.menlhk.go.id>