

LAMPIRAN



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Lampiran 1 Indeks Kesesuaian Wisata mangrove pada setiap stasiun pengambilan contoh.

Stasiun 1:

| Parameter | Bobot | S1 | Skor | S2 | Skor | Hasil |
|-------------------------|-------|----|------|-----------------------|------|-------------|
| Ketebalan mangrove (m2) | 0,380 | | | 215,7 | 2 | 0,76 |
| Kerapatan mangrove | 0,250 | 18 | 3 | | | 0,75 |
| Jenis Mangrove | 0,150 | | | 4 | 2 | 0,3 |
| Pasang surut | 0,120 | | | 1,44 | 2 | 0,24 |
| obyek biota | 0,100 | | | ikan, keping, molusca | 2 | 0,2 |
| SESUAI | | | | | | 2,25 |

Stasiun 2:

| Parameter | Bobot | S1 | Skor | S2 | Skor | Hasil |
|-------------------------|-------|----|------|-----------------------|------|-------------|
| Ketebalan mangrove (m2) | 0,380 | | | 255,64 | 2 | 0,76 |
| Kerapatan mangrove | 0,250 | 24 | 3 | | | 0,75 |
| Jenis Mangrove | 0,150 | | | 4 | 2 | 0,3 |
| Pasang surut | 0,120 | | | 1,44 | 2 | 0,24 |
| obyek biota | 0,100 | | | ikan, keping, molusca | 2 | 0,2 |
| SESUAI | | | | | | 2,25 |

Stasiun 3:

| Parameter | Bobot | S1 | Skor | S2 | Skor | Hasil |
|-------------------------|-------|----|------|-------------------------------|------|------------|
| Ketebalan mangrove (m2) | 0,380 | | | 299,29 | 2 | 0,76 |
| Kerapatan mangrove | 0,250 | 25 | 3 | | | 0,75 |
| Jenis Mangrove | 0,150 | 6 | 3 | | | 0,45 |
| Pasang surut | 0,120 | | | 1,44 | 2 | 0,24 |
| obyek biota | 0,100 | | | Ikan, keping, moluska, burung | 2 | 0,2 |
| SESUAI | | | | | | 2,4 |

Stasiun 4:

| Parameter | Bobot | S1 | Skor | S2 | Skor | Hasil |
|--------------------------------------|-------|----|------|--|------|-------------|
| Ketebalan mangrove (m ²) | 0,380 | | | 472,9 | 2 | 0,76 |
| Kerapatan mangrove | 0,250 | 20 | 3 | | | 0,75 |
| Jenis Mangrove | 0,150 | | | 5 | 2 | 0,3 |
| Pasang surut | 0,120 | | | 1,44 | 2 | 0,24 |
| | | | | ikan, kepiting, moluska, burung | | |
| obyek biota | 0,100 | | | | 2 | 0,2 |
| SESUAI | | | | | | 2,25 |

Stasiun 5:

| Parameter | Bobot | S1 | Skor | S2 | Skor | Hasil |
|--------------------------------------|-------|----|------|-------------------------------|------|------------|
| Ketebalan mangrove (m ²) | 0,380 | | | 319,23 | 2 | 0,76 |
| Kerapatan mangrove | 0,250 | 19 | 3 | | | 0,75 |
| Jenis Mangrove | 0,150 | 8 | 3 | | | 0,45 |
| Pasang surut | 0,120 | | | 1,44 | 2 | 0,24 |
| | | | | Ikan, kepiting, moluska | | |
| obyek biota | 0,100 | | | | 2 | 0,2 |
| SESUAI | | | | | | 2,4 |

Stasiun 6:

| Parameter | Bobot | S1 | Skor | S2 | Skor | Hasil |
|--------------------------------------|-------|----|------|-------------------------------|------|-------------|
| Ketebalan mangrove (m ²) | 0,380 | | | 287,26 | 2 | 0,76 |
| Kerapatan mangrove | 0,250 | | | 12 | 2 | 0,5 |
| Jenis Mangrove | 0,150 | 6 | 3 | | | 0,45 |
| Pasang surut | 0,120 | | | 1,44 | 2 | 0,24 |
| | | | | ikan, kepiting, moluska | | |
| obyek biota | 0,100 | | | | 2 | 0,2 |
| SESUAI | | | | | | 2,15 |

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Stasiun 7:

| Parameter | Bobot | S1 | Skor | S2 | Skor | S3 | Skor | Hasil |
|-------------------------|-------|----|---|------|------|--------|------|------------|
| Ketebalan mangrove (m2) | 0,380 | | | | | 154,79 | 2 | 0,76 |
| Kerapatan mangrove | 0,250 | 26 | 3 | | | | | 0,75 |
| Jenis Mangrove | 0,150 | 6 | 3 | | | | | 0,45 |
| Pasang surut | 0,120 | | | 1,44 | 2 | | | 0,24 |
| obyek biota | 0,100 | | Ikan, kepiting, moluska, reptil, burung | 3 | | | | 0,3 |
| SANGAT SESUAI | | | | | | | | 2,5 |

Stasiun 8:

| Parameter | Bobot | S1 | Skor | S2 | Skor | Skor | Hasil | |
|-------------------------|-------|----|---|----|------|--------|-------|------------|
| Ketebalan mangrove (m2) | 0,380 | | | | | 217,97 | 2 | 0,76 |
| Kerapatan mangrove | 0,250 | 23 | 3 | | | | | 0,75 |
| Jenis Mangrove | 0,150 | 6 | 3 | | | | | 0,45 |
| Pasang surut | 0,120 | | | | 1,44 | 2 | | 0,24 |
| obyek biota | 0,100 | | ikan, kepiting, molusca, reptil, burung | 3 | | | | 0,3 |
| SANGAT SESUAI | | | | | | | | 2,5 |

Stasiun 9:

| Parameter | Bobot | S1 | Skor | S2 | Skor | S3 | Skor | Hasil |
|-------------------------|-------|----|------|--------|------|---------------|------|------------|
| Ketebalan mangrove (m2) | 0,380 | | | 222,64 | 2 | | | 0,76 |
| Kerapatan mangrove | 0,250 | 21 | 3 | | | | | 0,75 |
| Jenis Mangrove | 0,150 | 6 | 3 | | | | 4 | 0,45 |
| Pasang surut | 0,120 | | | 1,44 | 2 | | 1,44 | 0,24 |
| obyek biota | 0,100 | | | | | Ikan, molusca | 1 | 0,1 |
| SESUAI | | | | | | | | 2,3 |

Stasiun 10:

| Parameter | Bobot | S1 | Skor | S2 | Skor | Hasil |
|-------------------------|-------|----|------|---------------------------------------|------|------------|
| Ketebalan mangrove (m2) | 0,380 | | | 222,21 | 2 | 0,76 |
| Kerapatan mangrove | 0,250 | 17 | 3 | | | 0,75 |
| Jenis Mangrove | 0,150 | 7 | 3 | | | 0,45 |
| Pasang surut | 0,120 | | | 1.44 ikan, kepiting, molusca | 2 | 0,24 |
| obyek biota | 0,100 | | | | 2 | 0,2 |
| SESUAI | | | | | | 2,4 |

Kerapatan dan jenis mangrove tingkat pohon di Pulau Pannikiang

| Jenis Mangrove | Tingkat Pohon (per stasiun) | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <i>Rhizophora apiculata</i> | 49 | 84 | 31 | 55 | 10 | 12 | 14 | 39 | 31 | 15 |
| <i>Rhizophora mucronata</i> | 0 | 0 | 33 | 0 | 20 | 7 | 43 | 23 | 20 | 14 |
| <i>Sonneratia alba</i> | 12 | 2 | 6 | 2 | 5 | 9 | 5 | 4 | 10 | 1 |
| <i>Ceriops tagal</i> | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Ceriops decandra</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Bruguiera sexangula</i> | 1 | 1 | 5 | 7 | 8 | 9 | 15 | 17 | 14 | 13 |
| <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> | 12 | 10 | 15 | 11 | 13 | 5 | 31 | 4 | 0 | 6 |
| <i>Avicennia marina</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 |
| <i>Avicennia alba</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Aegiceras floridum</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 8 |
| <i>Aegiceras corniculatum</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Lumnitzera racemosa</i> | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jumlah | 74 | 97 | 100 | 80 | 75 | 47 | 112 | 90 | 81 | 66 |
| Total per stasiun (400 m ²) | 18 | 24 | 25 | 20 | 19 | 12 | 26 | 23 | 21 | 17 |

Pasang Surut Pulau Pannikiang Bulan Oktober 2018-Oktober 2019

| Tanggal | Jam | Tertinggi | Tanggal | Jam | Terendah | SELISIH |
|------------|---------------|-----------|------------|---------------|----------|---------|
| 28/10/2018 | 11.00 WITA | 0,788 | 30/10/2018 | 05.00 WITA | -0,7 | 1,488 |
| 26/11/2018 | 11.00 WITA | 0,859 | 27/11/2018 | 04.00 WITA | -0,725 | 1,584 |
| 24/12/2018 | 11.00 WITA | 0,864 | 25/12/2018 | 03.00 WITA | -0,691 | 1,555 |
| 22/1/2019 | 11.00 WITA | 0,82 | 23/01/2019 | 03.00 WITA | -0,613 | 1,433 |
| 19/2/2019 | 10.00 WITA | 0,701 | 25/2/2019 | 18.00 WITA | -0,609 | 1,31 |
| 26/3/2019 | 00.00 WITA | 0,654 | 25/3/2019 | 17.00 WITA | -0,673 | 1,327 |
| 22/4/2019 | 23.00 WITA | 0,771 | 23/4/2019 | 16.00 WITA | -0,681 | 1,452 |
| 7/5/2019 | 23.00 WITA | 0,799 | 9/5/2019 | 16.00 WITA | -0,681 | 1,48 |

**Pasang Surut Pulau Pannikiang Bulan Oktober 2018-Oktober 2019
(lanjutan)**

| Tanggal | Jam | Tertinggi | Tanggal | Jam | Terendah | SELISIH |
|------------------|-------|-----------|-----------|-------|----------|-------------|
| 5/6/2019 | 23.00 | 0,835 | 6/6/2019 | 16.00 | -0,678 | 1,513 |
| 4/7/2019 | 23.00 | 0,826 | 5/7/2019 | 16.00 | -0,635 | 1,461 |
| 1/8/2019 | 23.00 | 0,774 | 3/8/2019 | 16.00 | -0,571 | 1,345 |
| 1/9/2019 | 23.00 | 0,556 | 6/9/2019 | 06.00 | -0,655 | 1,211 |
| 31/10/2019 | 11.00 | 0,832 | 4/10/2019 | 05.00 | -0,725 | 1,557 |
| Rata-Rata | | | | | | 1,44 |

**Lampiran 2 Data responden wisatawan dan perhitungan surplus konsumen
kegiatan wisata mangrove**

| No | Nama Responden | Visit (V) | Total Cost (TC) | Pendapatan (I) | Umur (A) | Pendidikan (E) | Waktu (Ttrip) |
|----|----------------|-----------|-----------------|----------------|----------|----------------|---------------|
| 1 | SS | 3 | 350000 | 3000000 | 49 | 12 | 90 |
| 2 | NR | 3 | 250000 | 3500000 | 32 | 16 | 60 |
| 3 | MS | 5 | 300000 | 3000000 | 35 | 16 | 30 |
| 4 | AP | 5 | 100000 | 500000 | 19 | 16 | 30 |
| 5 | RR | 3 | 100000 | 600000 | 28 | 16 | 90 |
| 6 | AD | 7 | 200000 | 3000000 | 31 | 16 | 60 |
| 7 | NS | 5 | 100000 | 500000 | 19 | 12 | 60 |
| 8 | SR | 5 | 280000 | 3500000 | 33 | 16 | 30 |
| 9 | MN | 5 | 100000 | 500000 | 19 | 12 | 60 |
| 10 | BA | 10 | 150000 | 1000000 | 27 | 12 | 30 |
| 11 | ZL | 5 | 100000 | 500000 | 23 | 16 | 60 |
| 12 | MI | 3 | 100000 | 500000 | 20 | 12 | 60 |
| 13 | RM | 8 | 100000 | 500000 | 27 | 16 | 30 |
| 14 | AS | 4 | 300000 | 3250000 | 50 | 12 | 90 |
| 15 | AB | 7 | 100000 | 500000 | 28 | 12 | 30 |
| 16 | SD | 5 | 270000 | 3500000 | 50 | 12 | 90 |
| 17 | MT | 3 | 100000 | 750000 | 17 | 12 | 60 |
| 18 | FZ | 2 | 280000 | 3500000 | 42 | 16 | 120 |
| 19 | AA | 3 | 175000 | 3000000 | 30 | 16 | 90 |
| 20 | AI | 6 | 200000 | 3000000 | 35 | 16 | 60 |
| 21 | DY | 3 | 200000 | 2500000 | 38 | 12 | 90 |
| 22 | RI | 3 | 300000 | 3000000 | 41 | 16 | 30 |
| 23 | SB | 5 | 250000 | 3500000 | 32 | 12 | 60 |
| 24 | MG | 4 | 150000 | 2000000 | 28 | 12 | 90 |
| 25 | DS | 2 | 350000 | 2500000 | 29 | 16 | 60 |

Lampiran 2 Data responden wisatawan dan perhitungan surplus konsumen kegiatan wisata mangrove (lanjutan)

| No | Nama Responden | Visit (V) | Total Cost (TC) | Pendapatan (I) | Umur (A) | Pendidikan (E) | Waktu (Ttrip) |
|------------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|
| 26 | FA | 2 | 380000 | 3000000 | 29 | 16 | 35 |
| 27 | KM | 3 | 250000 | 3000000 | 37 | 16 | 90 |
| 28 | DN | 8 | 180000 | 3000000 | 36 | 16 | 60 |
| 29 | AH | 3 | 300000 | 2000000 | 29 | 16 | 30 |
| 30 | SF | 6 | 150000 | 3500000 | 25 | 16 | 60 |
| 31 | NS | 2 | 100000 | 500000 | 15 | 9 | 60 |
| 32 | RA | 2 | 100000 | 1500000 | 25 | 12 | 90 |
| 33 | IR | 3 | 200000 | 3000000 | 27 | 16 | 90 |
| 34 | IK | 2 | 150000 | 2500000 | 26 | 16 | 60 |
| 35 | PR | 5 | 150000 | 2000000 | 25 | 16 | 60 |
| 36 | WD | 3 | 300000 | 3500000 | 25 | 12 | 30 |
| 37 | AW | 3 | 200000 | 2000000 | 29 | 12 | 30 |
| 38 | MM | 4 | 160000 | 1000000 | 20 | 12 | 30 |
| 39 | TL | 3 | 250000 | 3500000 | 34 | 16 | 90 |
| 40 | WU | 6 | 350000 | 3000000 | 55 | 16 | 30 |
| Rata-Rata | | 4,23 | 203125 | 2215000 | 30,48 | 14,23 | 60.13 |

Transformasi fungsi logaritma

| <u>In D</u> | <u>In TC</u> | <u>In I</u> | <u>In A</u> | <u>In E</u> | <u>In T</u> |
|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 1.10 | 12.77 | 14.91 | 3.89 | 2.48 | 4.50 |
| 1.10 | 12.43 | 15.07 | 3.47 | 2.77 | 4.09 |
| 1.61 | 12.61 | 14.91 | 3.56 | 2.77 | 3.40 |
| 1.61 | 11.51 | 13.12 | 2.94 | 2.77 | 3.40 |
| 1.10 | 11.51 | 13.30 | 3.33 | 2.77 | 4.50 |
| 1.95 | 12.21 | 14.91 | 3.43 | 2.77 | 4.09 |
| 1.61 | 11.51 | 13.12 | 2.94 | 2.48 | 4.09 |
| 1.61 | 12.54 | 15.07 | 3.50 | 2.77 | 3.40 |
| 1.61 | 11.51 | 13.12 | 2.94 | 2.48 | 4.09 |
| 2.30 | 11.92 | 13.82 | 3.30 | 2.48 | 3.40 |
| 1.61 | 11.51 | 13.12 | 3.14 | 2.77 | 4.09 |
| 1.10 | 11.51 | 13.12 | 3.00 | 2.48 | 4.09 |
| 2.08 | 11.51 | 13.12 | 3.30 | 2.77 | 3.40 |
| 1.39 | 12.61 | 14.99 | 3.91 | 2.48 | 4.50 |
| 1.95 | 11.51 | 13.12 | 3.33 | 2.48 | 3.40 |
| 1.61 | 12.51 | 15.07 | 3.91 | 2.48 | 4.50 |
| 1.10 | 11.51 | 13.53 | 2.83 | 2.48 | 4.09 |
| 0.69 | 12.54 | 15.07 | 3.74 | 2.77 | 4.79 |
| 1.10 | 12.07 | 14.91 | 3.40 | 2.77 | 4.50 |
| 1.79 | 12.21 | 14.91 | 3.56 | 2.77 | 4.09 |
| <u>1.10</u> | <u>12.21</u> | <u>14.73</u> | <u>3.64</u> | <u>2.48</u> | <u>4.50</u> |

Transformasi fungsi logaritma (lanjutan)

| In D | In TC | In I | In A | In E | In T |
|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 1.10 | 12.61 | 14.91 | 3.71 | 2.77 | 3.40 |
| 1.61 | 12.43 | 15.07 | 3.47 | 2.48 | 4.09 |
| 1.39 | 11.92 | 14.51 | 3.33 | 2.48 | 4.50 |
| 0.69 | 12.77 | 14.73 | 3.37 | 2.77 | 4.09 |
| 0.69 | 12.85 | 14.91 | 3.37 | 2.77 | 3.56 |
| 1.10 | 12.43 | 14.91 | 3.61 | 2.77 | 4.50 |
| 2.08 | 12.10 | 14.91 | 3.58 | 2.77 | 4.09 |
| 1.10 | 12.61 | 14.51 | 3.37 | 2.77 | 3.40 |
| 1.79 | 11.92 | 15.07 | 3.22 | 2.77 | 4.09 |
| 0.69 | 11.51 | 13.12 | 2.71 | 2.20 | 4.09 |
| 0.69 | 11.51 | 14.22 | 3.22 | 2.48 | 4.50 |
| 1.10 | 12.21 | 14.91 | 3.30 | 2.77 | 4.50 |
| 0.69 | 11.92 | 14.73 | 3.26 | 2.77 | 4.09 |
| 1.61 | 11.92 | 14.51 | 3.22 | 2.77 | 4.09 |
| 1.10 | 12.61 | 15.07 | 3.22 | 2.48 | 3.40 |
| 1.10 | 12.21 | 14.51 | 3.37 | 2.48 | 3.40 |
| 1.39 | 11.98 | 13.82 | 3.00 | 2.48 | 3.40 |
| 1.10 | 12.43 | 15.07 | 3.53 | 2.77 | 4.50 |
| 1.79 | 12.77 | 14.91 | 4.01 | 2.77 | 3.40 |
| 1.35 | 12.12 | 14.39 | 3.37 | 2.64 | 4.00 |

Analisis regresi linier berganda kunjungan wisata

SUMMARY OUTPUT

| <i>Regression Statistics</i> | |
|------------------------------|-------------|
| Multiple R | 0.672407221 |
| R Square | 0.452131471 |
| Adjusted R Square | 0.371562569 |
| Standard Error | 0.344151934 |
| Observations | 40 |

ANOVA

| | <i>df</i> | <i>SS</i> | <i>MS</i> | <i>F</i> | <i>Significance F</i> |
|------------|-----------|-----------|-------------|----------|-----------------------|
| Regression | 5 | 3.323286 | 0.664657217 | 5.611737 | 0.00071 |
| Residual | 34 | 4.026979 | 0.118440554 | | |
| Total | 39 | 7.350265 | | | |



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi! Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University



IPB University
Bogor Indonesia

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan umum.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

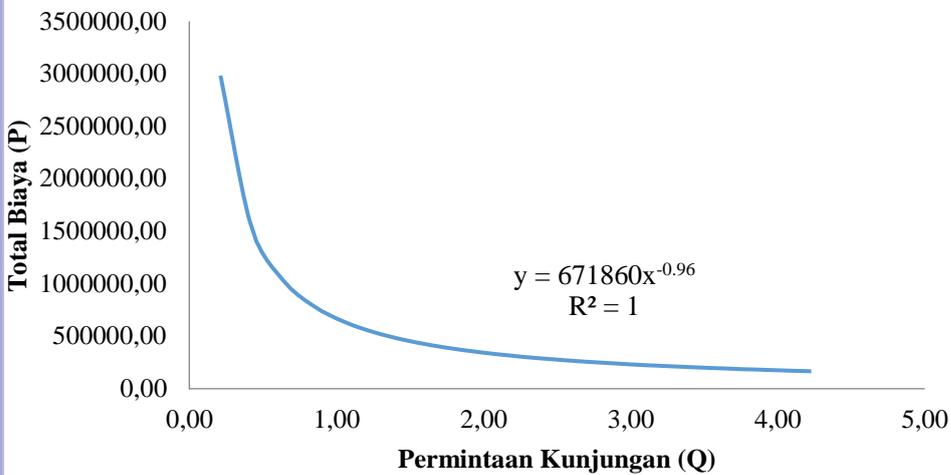
| | <i>Coefficients</i> | <i>Standard Error</i> | <i>t Stat</i> | <i>P-value</i> | <i>Lower 95%</i> | <i>Upper 95%</i> | <i>Lower 95.0%</i> | <i>Upper 95.0%</i> |
|--------------|---------------------|-----------------------|---------------|----------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Intercept | 9.810374057 | 2.133105 | 4.599104164 | 5.65E-05 | 5.475382 | 14.14537 | 5.475382 | 14.14537 |
| X Variable 1 | -1.041157336 | 0.283834 | -3.668195424 | 0.000829 | -1.61798 | -0.46434 | -1.61798 | -0.46434 |
| X Variable 2 | 0.184381534 | 0.159412 | 1.156638508 | 0.255482 | -0.13958 | 0.508345 | -0.13958 | 0.508345 |
| X Variable 3 | 1.118416323 | 0.295798 | 3.781019015 | 0.000604 | 0.517283 | 1.719549 | 0.517283 | 1.719549 |
| X Variable 4 | 0.035848914 | 0.381523 | 0.09396254 | 0.92569 | -0.7395 | 0.811198 | -0.7395 | 0.811198 |
| X Variable 5 | -0.589627012 | 0.145417 | -4.054726512 | 0.000277 | -0.88515 | -0.2941 | -0.88515 | -0.2941 |

| | | |
|--|---|------------|
| La = inverse ln | = | 13,97 |
| a = eksponensial inverse ln | = | 1167115,23 |
| b1 = koefisien kunjungan | = | -1,04 |
| Q = jumlah wisatawan pertahun (individu) | = | 300 |
| LK = luas ekosistem mangrove untuk wisata (hektar) | = | 35,38 |
| RQ = rata-rata kunjungan wisatawan | = | 4.23 |



Buat fungsi permintaan dengan persamaan: $f(Q)=(Q/a)^{(1/b1)}$

| | P | Dd |
|----|------------|-----------|
| 0 | 671859.52 | 1.00 |
| 1 | 2987427.49 | 0.21 |
| 2 | 1535207.93 | 0.42 |
| 3 | 1040008.52 | 0.63 |
| 4 | 788927.39 | 0.85 |
| 5 | 636733.81 | 1.06 |
| 6 | 534449.57 | 1.27 |
| 7 | 460899.64 | 1.48 |
| 8 | 405421.59 | 1.69 |
| 9 | 362056.56 | 1.90 |
| 10 | 327210.89 | 2.12 |
| 11 | 298587.30 | 2.33 |
| 12 | 274648.08 | 2.54 |
| 13 | 254324.74 | 2.75 |
| 14 | 236851.54 | 2.96 |
| 15 | 221665.16 | 3.17 |
| 16 | 208341.94 | 3.38 |
| 17 | 196557.02 | 3.60 |
| 18 | 186057.10 | 3.81 |
| 19 | 176641.76 | 4.02 |
| 20 | 168150.27 | 4.23 |



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

- Luas kurva keseluruhan dengan persamaan: $U = \int (f(Q), Q=0..RQ)$

| | | |
|----|---|---------------|
| b0 | = | 671.859,52 |
| b1 | = | -0,96 |
| RQ | = | 4,23 |
| U | = | 17.793.939,08 |
| U | = | 17.793.939 |
- Harga pembatas dengan persamaan: $P = (RQ/a)^{(1/b1)}$
 $P = 168.150$
- Luas kurva di bawah harga batas dengan persamaan: $R = P \times RQ$
 $R = 711.276$
- Surplus Konsumen dengan persamaan: $CS = U - R$
 $CS = 17.082.663$

Lampiran 3 Data responden wisatawan dan perhitungan WTP dalam kegiatan wisata mangrove

| No | Nama Responden | Visit (V) | Pendapatan (I) | Umur (A) | Pendidikan (E) | WTP (Rp/sekali masuk) |
|----|----------------|-----------|----------------|----------|----------------|-----------------------|
| 1 | SS | 3 | 3000000 | 49 | 12 | 30000 |
| 2 | NR | 3 | 3500000 | 32 | 16 | 50000 |
| 3 | MS | 5 | 3000000 | 35 | 16 | 25000 |
| 4 | AP | 5 | 500000 | 19 | 16 | 20000 |
| 5 | RR | 3 | 600000 | 28 | 16 | 20000 |
| 6 | AD | 7 | 3000000 | 31 | 16 | 35000 |
| 7 | NS | 5 | 500000 | 19 | 12 | 5000 |
| 8 | SR | 5 | 3500000 | 33 | 16 | 30000 |
| 9 | MN | 5 | 500000 | 19 | 12 | 15000 |
| 10 | BA | 10 | 1000000 | 27 | 12 | 10000 |
| 11 | ZL | 5 | 500000 | 23 | 16 | 5000 |
| 12 | MI | 3 | 500000 | 20 | 12 | 10000 |
| 13 | RM | 8 | 500000 | 27 | 16 | 15000 |
| 14 | AS | 4 | 3250000 | 50 | 12 | 30000 |
| 15 | AB | 7 | 500000 | 28 | 12 | 10000 |
| 16 | SD | 5 | 3500000 | 50 | 12 | 50000 |
| 17 | MT | 3 | 750000 | 17 | 12 | 15000 |
| 18 | FZ | 2 | 3500000 | 42 | 16 | 35000 |
| 19 | AA | 3 | 3000000 | 30 | 16 | 20000 |

Lampiran 3 Data responden wisatawan dan perhitungan WTP dalam kegiatan wisata mangrove (lanjutan)

| No | Nama Responden | Visit (V) | Pendapatan (I) | Umur (A) | Pendidikan (E) | WTP (Rp/sekali masuk) |
|------------------|----------------|-------------|----------------|----------|----------------|-----------------------|
| 20 | AI | 6 | 3000000 | 35 | 16 | 30000 |
| 21 | DY | 3 | 2500000 | 38 | 12 | 25000 |
| 22 | RI | 3 | 3000000 | 41 | 16 | 40000 |
| 23 | SB | 5 | 3500000 | 32 | 12 | 35000 |
| 24 | MG | 4 | 2000000 | 28 | 12 | 20000 |
| 25 | DS | 2 | 2500000 | 29 | 16 | 30000 |
| 26 | FA | 2 | 3000000 | 29 | 16 | 30000 |
| 27 | KM | 3 | 3000000 | 37 | 16 | 25000 |
| 28 | DN | 8 | 3000000 | 36 | 16 | 25000 |
| 29 | AH | 3 | 2000000 | 29 | 16 | 20000 |
| 30 | SF | 6 | 3500000 | 25 | 16 | 25000 |
| 31 | NS | 2 | 500000 | 15 | 9 | 5000 |
| 32 | RA | 2 | 1500000 | 25 | 12 | 10000 |
| 33 | IR | 3 | 3000000 | 27 | 16 | 20000 |
| 34 | IK | 2 | 2500000 | 26 | 16 | 20000 |
| 35 | PR | 5 | 2000000 | 25 | 16 | 20000 |
| 36 | WD | 3 | 3500000 | 25 | 12 | 35000 |
| 37 | AW | 3 | 2000000 | 29 | 12 | 10000 |
| 38 | MM | 4 | 1000000 | 20 | 12 | 10000 |
| 39 | TL | 3 | 3500000 | 34 | 16 | 30000 |
| 40 | WU | 6 | 3000000 | 55 | 16 | 25000 |
| Rata-Rata | | 4,23 | 2215000 | | 14,23 | 23000 |

SUMMARY OUTPUT

| <i>Regression Statistics</i> | |
|------------------------------|------|
| Multiple R | 0.83 |
| R Square | 0.69 |
| Adjusted R Square | 0.66 |
| Standard Error | 0.35 |
| Observations | 40 |

ANOVA

| | <i>df</i> | <i>SS</i> | <i>MS</i> | <i>F</i> | <i>Significance F</i> |
|------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------------------|
| Regression | 3 | 9.44 | 3.15 | 26.22 | 3.6013E-09 |
| Residual | 36 | 4.32 | 0.12 | | |
| Total | 39 | 13.76 | | | |

| | Coefficient <i>s</i> | Standard Error | <i>t Stat</i> | <i>P</i> - value | Lower 95% | Upper 95% | Lower 95.0% | Upper 95.0% |
|------------|-------------------------|-------------------|---------------|---------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| Intercept | 0.33 | 1.22 | 0.27 | 0.79 | -2.13 | 2.80 | -2.13 | 2.80 |
| Umur | 0.43 | 0.26 | 1.64 | 0.11 | -0.10 | 0.97 | -0.10 | 0.97 |
| Pendidikan | 0.64 | 0.38 | 1.70 | 0.10 | -0.13 | 1.40 | -0.13 | 1.40 |
| Pendapatan | 0.45 | 0.11 | 4.20 | 0.00 | 0.23 | 0.66 | 0.23 | 0.66 |

Lampiran 4 Hasil wawancara *stakeholder* menggunakan analisis ISM

Matriks jawaban pakar untuk **elemen tujuan** yang diinginkan dalam pengembangan ekowisata mangrove Pulau Pannikiang

| <i>i</i> \ <i>j</i> | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 |
|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| T1 | 1 | V | A | V | X | X | V |
| T2 | | 1 | A | X | X | X | X |
| T3 | | | 1 | V | V | X | V |
| T5 | | | | 1 | X | A | X |
| T6 | | | | | 1 | A | X |
| T7 | | | | | | 1 | V |
| T8 | | | | | | | 1 |

Matriks Reachability untuk **elemen tujuan** yang diinginkan dalam pengembangan ekowisata mangrove Pulau Pannikiang

| <i>i</i> \ <i>j</i> | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | DP |
|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| T1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 |
| T2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| T3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| T4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 4 |
| T5 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 5 |
| T6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| T7 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 4 |
| D | 4 | 7 | 2 | 7 | 7 | 4 | 7 | |

Matriks jawaban pakar untuk **elemen kendala** kelembagaan yang dihadapi dalam pengembangan ekowisata mangrove Pulau Pannikiang

| j | K1 | K2 | K3 | K4 | K5 | K6 | K7 | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| i | | | | | | | | |
| K1 | 1 | A | A | A | A | X | X | |
| K2 | | 1 | X | X | X | X | X | |
| K3 | | | 1 | X | V | V | V | |
| K4 | | | | 1 | V | X | X | |
| K5 | | | | | 1 | X | A | |
| K6 | | | | | | 1 | V | |
| K7 | | | | | | | 1 | |

Matriks Reachability untuk **elemen kendala** kelembagaan yang dihadapi dalam pengembangan dan pengelolaan ekowisata mangrove Pulau Pannikiang

| j | K1 | K2 | K3 | K4 | K5 | K6 | K7 | DP |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| i | | | | | | | | |
| K1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 |
| K2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| K3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| K4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| K5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 |
| K6 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 |
| K7 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 5 |
| D | 7 | 6 | 3 | 5 | 6 | 6 | 6 | |

Matriks jawaban pakar untuk **elemen aktivitas** yang diperlukan dalam pengembangan ekowisata mangrove Pulau Pannikiang

| i \ j | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | A6 | A7 | A8 |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| A1 | 1 | X | V | X | X | X | V | X |
| A2 | | 1 | V | A | X | X | X | X |
| A3 | | | 1 | A | X | X | X | V |
| A4 | | | | 1 | X | X | V | X |
| A5 | | | | | 1 | X | V | A |
| A6 | | | | | | 1 | A | A |
| A7 | | | | | | | 1 | A |
| A8 | | | | | | | | 1 |

Matriks Reachability untuk **elemen aktivitas** yang diperlukan dalam pengembangan ekowisata mangrove Pulau Pannikiang

| i \ j | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | A6 | A7 | A8 | DP |
|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| A1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| A2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| A3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| A4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| A5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 7 |
| A6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 |
| A7 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 |
| A8 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| D | 6 | 7 | 7 | 5 | 7 | 8 | 7 | 5 | |

Matriks jawaban pakar untuk **elemen lembaga** yang berperan dalam pengembangan ekowisata mangrove Pulau Pannikiang

| i \ j | | j | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|----|
| | | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 |
| i | L1 | | A | A | V | X |
| | L2 | | | A | A | A |
| | L3 | | | | X | X |
| | L4 | | | | | X |
| | L5 | | | | | |

Matriks Reachability untuk **elemen lembaga** yang berperan dalam pengembangan ekowisata mangrove Pulau Pannikiang

| i \ j | | j | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | DP |
| i | L1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 |
| | L2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | L3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| | L4 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| | L5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| | D | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | |

Hak cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Lampiran 5 Dokumentasi penelitian



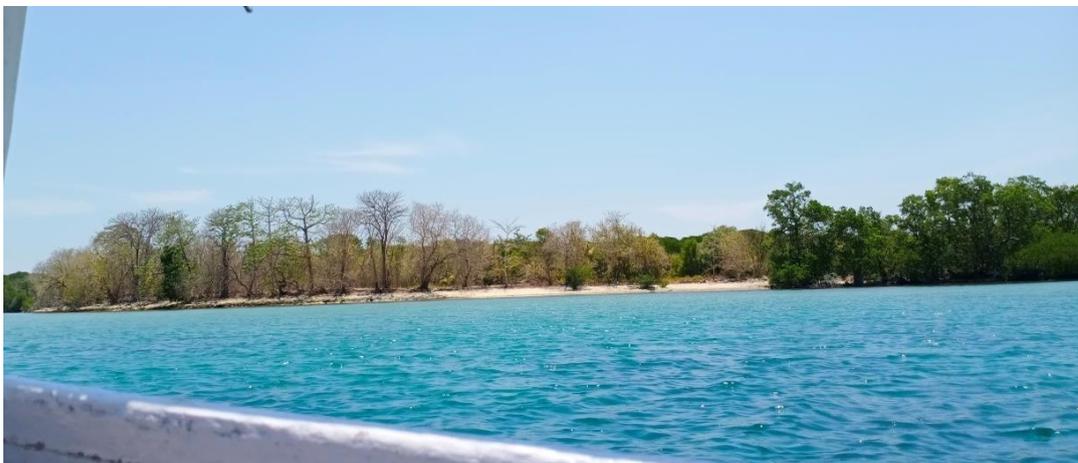
Dermaga Kedatangan Sebelah Utara Pulau Pannikiang



Dermaga Kedatangan Sebelah Selatan Pulau Pannikiang



Titik pengambilan data penelitian di bagian Utara Pulau Pannikiang



Titik pengambilan data penelitian di sisi sebelah Utara Pulau Pannikiang



Titik pengambilan data penelitian di sisi sebelah Selatan Pulau Pannikiang



Titik pengambilan data penelitian di Sebelah Selatan Pulau Pannikiang



Kegiatan pengambilan data penelitian di bagian Utara Pulau Pannikiang

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi! Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Kegiatan pengambilan data penelitian di sisi sebelah bagian Utara Pulau Pannikiang



Kegiatan pengambilan data penelitian di sisi sebelah bagian Selatan Pulau Pannikiang



Kegiatan pengambilan data penelitian di sebelah Selatan Pulau Pannikiang

Lampiran 6 Kuesioner Penelitian



INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH PASCASARJANA
PRODI PENGELOLAAN SUMBERDAYA PESISIR DAN LAUT

KUISIONER PENELITIAN

Nomor Responden :
Hari/Tanggal Wawancara : Sabtu, 12 Oktober 2019
Nama : Zainal Lukman
No. HP/Telepon : —
Alamat : Barru

Kuesioner ini merupakan panduan wawancara dengan tujuan untuk mendapatkan informasi dan data penelitian yang berjudul "Pengembangan Ekowisata Mangrove dengan Pendekatan Sistem Zonasi di Pulau Pannikiang, Kabupaten Barru, Sulawesi Selatan" oleh Rizka Maulidiah Mas'ud, NRP. C252180111 guna menyelesaikan tesis pada Program Studi Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Lautan, Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.

Petunjuk: Isi & pilihlah salah satu jawaban yang sesuai dengan memberikan tanda (x)

- A. Karakteristik Responden**
- Jenis Kelamin : Laki-laki [b] Perempuan
 - Usia : 22 tahun
 - Status Pernikahan : Belum menikah [b] Menikah [c] Cerai/Meninggal
 - Pendidikan formal terakhir :
 [a] Tidak Sekolah Kelas [1] [2] [3] [4] [5] [6]
 [b] SD
 [c] SMP/Sederajat Kelas [1] [2] [3]
 [d] SMA/Sederajat Kelas [1] [2] [3]
 Perguruan Tinggi [Diploma] [Sarjana] [Magister]
 [Doktor]
 - Pekerjaan :
 [a] PNS [c] Petani (Pemilik/Penggarap)
 [b] Pegawai Swasta [d] Wirausaha
 Lainnya :
 - Pendapatan perbulan :
 [a] < Rp. 500.000 Tepatnya : Rp.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

- ~~[b]~~ Rp. 500.000 – Rp. 1.500.000 Tepatnya : Rp. 800.000
.....
[c] Rp. 1.500.001 – Rp. 2.500.000 Tepatnya : Rp.
.....
[d] Rp. 2.500.001 – Rp. 4.500.000 Tepatnya : Rp.
.....
[e] > Rp. 4.500.000 Tepatnya : Rp.
7. Apakah ada pendapatan lain selain pekerjaan yang saudara (i) sebutkan di atas ?
a) Ya, bekerja sebagai
.....
~~[b]~~ Tidak
8. Jika Ya, berapakah pendapatan perbulan yang bapak/ibu/saudara/i dapatkan dari pekerjaan sambilan tersebut?
[a] < Rp. 500.000 Tepatnya : Rp.
.....
[b] Rp. 500.000 – Rp. 1.500.000 Tepatnya : Rp.
.....
[c] Rp. 1.500.001 – Rp. 2.500.000 Tepatnya : Rp.
.....
[d] Rp. 2.500.001 – Rp. 4.500.000 Tepatnya : Rp.
.....
[e] > Rp. 4.500.000 Tepatnya : Rp.
9. Jumlah tanggungan keluarga :
~~[a]~~ Tidak ada [c] 3-4 orang
[b] 1-2 orang [d] ≥ 5 orang
- B. Persepsi Responden terhadap Kualitas Lingkungan dan Fasilitas di Pulau Pannikiang**
1. Apakah anda pernah mendengar tentang Pulau Pannikiang ?
~~[a]~~ Pernah [b] Tidak pernah
2. Apakah anda tahu bahwa di Pulau Pannikiang memiliki ekosistem mangrove ?
~~[a]~~ Tahu [b] Tidak tahu
3. Apakah anda tahu manfaat dan fungsi keberadaan hutan mangrove ?
~~[a]~~ Ya [b] Tidak
4. Jika ya, sebutkan fungsi keberadaan hutan mangrove yang anda ketahui ataupun yang anda rasakan ?
~~[a]~~ Menahan abrasi
[b] Mencegah masukan air laut ke daratan pulau
~~[c]~~ Tempat berlindung ikan, kepiting, dan biota air lainnya

- [d] Penghasil kayu
- [e] Kawasan Wisata
- [f] Sumber makanan
- [g] Lainnya

-
5. Menurut anda, bagaimana kondisi kebersihan hutan mangrove di Pulau Pannikiang?
- [a] Sangat bersih (tidak ada sampah)
 - [b] Bersih (sangat sedikit sampah)
 - [c] Cukup bersih (sedikit sampah)
 - [d] Kurang bersih (banyak sampah)
 - [e] Tidak bersih (sangat banyak sampah)
6. Menurut anda bagaimana kondisi keindahan hutan mangrove di Pulau Pannikiang ?
- [a] Sangat indah (Vegetasi tumbuhan sangat terawat)
 - [b] Indah (Vegetasi tumbuhan terawat)
 - [c] Cukup indah (Vegetasi tumbuhan cukup terawat)
 - [d] Kurang indah (Vegetasi tumbuhan kurang terawat)
 - [e] Tidak indah (Vegetasi tumbuhan tidak terawat)
7. Menurut anda, bagaimana kenyamanan di hutan mangrove Pulau Pannikiang ?
- [a] Sangat nyaman (Fasilitas pendukung seperti WC, tempat duduk, tempat sampah, dan lain-lain sangat lengkap)
 - [b] Nyaman (fasilitas pendukung lengkap)
 - [c] Cukup nyaman (fasilitas pendukung cukup lengkap)
 - [d] Kurang nyaman (fasilitas pendukung kurang lengkap)
 - [e] Tidak nyaman (fasilitas pendukung tidak lengkap)
8. Apakah anda sudah puas dengan kondisi lingkungan hutan mangrove Pulau Pannikiang ?
- [a] Puas
 - [b] Tidak puas.
- Alasan :
9. Menurut anda apa lagi yang perlu ditambah/diperbaiki agar hutan mangrove lebih baik lagi kedepannya?
- Yang perlu ditambahkan:**
- [a] WC umum
 - [b] Tempat duduk disekitar hutan mangrove
 - [c] Tempat sampah
 - [d] Tempat makan
 - [e] Lainnya :
-

Yang perlu diperbaiki:

WC umum, jalur trekking

@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumarkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



C. Motivasi Responden

1. Sudah berapa kali anda mengunjungi Pulau Pannikiang ?

| | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> [a] 2 kali | <input type="checkbox"/> [c] 4 kali |
| <input checked="" type="checkbox"/> [b] 3 kali | <input type="checkbox"/> [d] \geq 5 kali, Tepatnya : |
2. Berapa kali anda biasanya datang ke Pulau Pannikiang dalam sebulan ?

| | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> [a] 1 kali | <input type="checkbox"/> [c] 3 kali |
| <input type="checkbox"/> [b] 2 kali | <input type="checkbox"/> [d] \geq 4 kali. Tepatnya : |
3. Apakah tujuan anda mengunjungi Pulau Pannikiang ?

| | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> [a] Berekreasi | <input type="checkbox"/> [c] Penelitian |
| <input type="checkbox"/> [b] Berolahraga | <input type="checkbox"/> [d] Lainnya : |
4. Biasanya anda datang ke Pulau Pannikiang pada waktu :

| | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> [a] Libur | <input type="checkbox"/> [c] Akhir pekan |
| <input type="checkbox"/> [b] Tidak harus libur | |
5. Biasanya berapa lama waktu yang anda habiskan untuk perjalanan wisata mulai dari berangkat hingga kembali pulang ?

| | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> [a] 1 jam | <input type="checkbox"/> [c] 3 jam |
| <input checked="" type="checkbox"/> [b] 2 jam | <input type="checkbox"/> [d] $>$ 4 jam. Tepatnya : |
| <input type="checkbox"/> [e] $>$ 4 jam | |
6. Anda memilih tempat ini karena :

| | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> [a] Lokasi mudah dijangkau | <input type="checkbox"/> [c] Diajak teman/keluarga |
| <input checked="" type="checkbox"/> [b] Tempatnya sejuk dan nyaman | <input type="checkbox"/> [d] Lainnya : |
7. Kegiatan apa yang anda lakukan/disukai di Pulau Pannikiang :

| | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> [a] Duduk-duduk | <input checked="" type="checkbox"/> [c] Fotografi |
| <input type="checkbox"/> [b] Berolahraga | <input type="checkbox"/> [d] Lainnya : |
| <input checked="" type="checkbox"/> [e] Menikmati keindahan Hutan Mangrove | |
8. Berapakah biaya yang anda keluarkan untuk :

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| [a] Transportasi | : Rp <u>75.000</u> / orang |
| [b] Konsumsi | : Rp <u>25.000</u> / orang |
| [c] Penginapan | : Rp <u>-</u> / orang |
| [d] Penggunaan Fasilitas Umum | : Rp <u>-</u> / orang |
| [e] Biaya Opportunity | : Rp <u>-</u> / hari |

2. Apabila akan dilakukan suatu upaya perbaikan dan pengelolaan kualitas hutan mangrove apakah anda bersedia berpartisipasi dalam bentuk kesediaan membayar yang didekati dengan biaya tiket masuk wisata ?

a. Ya bersedia, alasan: a. Merasa bertanggung jawab
 b. Peningkatan kualitas lingkungan

Lainnya:

[b] Tidak bersedia, alasan: a. Tidak merasa bertanggung jawab
 b. Sudah membayar pajak
 c. Ingin membayar tapi tidak mampu
 d. Tidak yakin akan dipergunakan dengan benar oleh pihak yang bertanggung jawab

3. Apabila anda bersedia, berapakah dana maksimal yang bersedia anda bayarkan melalui tiket masuk wisata untuk pengelolaan dan perbaikan Hutan mangrove ?

[a] < Rp. 5.000
 [b] Rp. 6.000 – Rp. 10.000
 [c] Rp. 11.000 – 15.000
 [d] Rp. 16.000 – Rp. 20.000
 [e] > Rp. 20.000, Tepatnya : Rp.

E. Harapan dan Saran

1. Apakah harapan anda terhadap keberadaan hutan mangrove di Pulau Pannikiang sebagai salah satu destinasi wisata ?
2. Apakah saran anda dalam pengelolaan berkelanjutan hutan mangrove di Pulau Pannikiang ?

1. Membentarkan keuntungan dan kesejahteraan masyarakat
2. - Membentarkan aliran listrik
 - Perbaiki jalur tracking



| i | TUJUAN | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | AV | TUJUAN | j |
|----|---|---|---|---|---|---|----|---|----|
| T1 | Pelestarian ekosistem mangrove di Pulau Pannikiang | A | V | V | X | V | V | Mewujudkan pengembangan ekowisata mangrove | T2 |
| T1 | Pelestarian ekosistem mangrove di Pulau Pannikiang | A | X | A | A | V | A | Meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap potensi di Pulau Pannikiang | T3 |
| T1 | Pelestarian ekosistem mangrove di Pulau Pannikiang | A | V | X | V | V | V | Membuka lapangan pekerjaan baru | T4 |
| T1 | Pelestarian ekosistem mangrove di Pulau Pannikiang | A | X | X | X | X | X | Meningkatkan pendapatan masyarakat di Pulau Pannikiang | T5 |
| T1 | Pelestarian ekosistem mangrove di Pulau Pannikiang | A | X | A | X | V | X | Mewujudkan pemanfaatan sumberdaya yang berkelanjutan dengan pendekatan konservasi | T6 |
| T1 | Pelestarian ekosistem mangrove di Pulau Pannikiang | A | V | X | V | V | V | Meningkatkan PAD | T7 |
| T2 | Mewujudkan pengembangan ekowisata mangrove | A | X | A | A | A | A | Meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap potensi di Pulau Pannikiang | T3 |
| T2 | Mewujudkan pengembangan ekowisata mangrove | X | X | A | X | X | X | Membuka lapangan pekerjaan baru | T4 |
| T2 | Mewujudkan pengembangan ekowisata mangrove | X | X | X | X | X | X | Meningkatkan pendapatan masyarakat di Pulau Pannikiang | T5 |
| T2 | Mewujudkan pengembangan ekowisata mangrove | X | X | A | V | X | X | Mewujudkan pemanfaatan sumberdaya yang berkelanjutan dengan pendekatan konservasi | T6 |
| T2 | Mewujudkan pengembangan ekowisata mangrove | X | V | X | A | X | X | Meningkatkan PAD | T7 |
| T3 | Meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap potensi di Pulau Pannikiang | V | V | A | V | X | V | Membuka lapangan pekerjaan baru | T4 |
| T3 | Meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap potensi di Pulau Pannikiang | V | V | A | A | X | V | Meningkatkan pendapatan masyarakat di Pulau Pannikiang | T5 |
| T3 | Meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap potensi di Pulau Pannikiang | V | X | A | X | X | X | Mewujudkan pemanfaatan sumberdaya yang berkelanjutan dengan pendekatan konservasi | T6 |
| T3 | Meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap potensi di Pulau Pannikiang | V | V | V | V | V | V | Meningkatkan PAD | T7 |
| T4 | Membuka lapangan pekerjaan baru | V | X | X | X | X | X | Meningkatkan pendapatan masyarakat di Pulau Pannikiang | T5 |
| T4 | Membuka lapangan pekerjaan baru | A | A | A | A | X | A | Mewujudkan pemanfaatan sumberdaya yang berkelanjutan dengan pendekatan konservasi | T6 |
| T4 | Membuka lapangan pekerjaan baru | V | X | X | X | V | X | Meningkatkan PAD | T7 |
| T5 | Meningkatkan pendapatan masyarakat di Pulau Pannikiang | A | A | A | A | V | A | Mewujudkan pemanfaatan sumberdaya yang berkelanjutan dengan pendekatan konservasi | T6 |
| T5 | Meningkatkan pendapatan masyarakat di Pulau Pannikiang | V | X | X | X | X | X | Meningkatkan PAD | T7 |
| T6 | Mewujudkan pemanfaatan sumberdaya yang berkelanjutan dengan pendekatan konservasi | V | V | V | V | X | V | Meningkatkan PAD | T7 |

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan.

2. Dilarang mengutip dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

| i | KENDALA | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | AV | KENDALA | j |
|----|---|---|---|---|---|---|----|---|----|
| K1 | Pengalokasian bantuan dana desa belum baik | A | A | A | A | V | A | Rendahnya tingkat kesadaran masyarakat terhadap potensi Pulau Pannikiang | K2 |
| K1 | Pengalokasian bantuan dana desa belum baik | X | A | V | A | V | A | Lemahnya kemampuan masyarakat dalam mengelola sumberdaya alam | K3 |
| K1 | Pengalokasian bantuan dana desa belum baik | A | A | A | A | A | A | Kurangnya pembinaan terhadap masyarakat setempat | K4 |
| K1 | Pengalokasian bantuan dana desa belum baik | A | V | A | V | A | A | Lemahnya koordinasi antar <i>stakeholder</i> | K5 |
| K1 | Pengalokasian bantuan dana desa belum baik | A | X | X | X | A | X | Kebijakan pemerintah terkait pengelolaan pesisir dan pulau-pulau kecil masih tumpang tindih | K6 |
| K1 | Pengalokasian bantuan dana desa belum baik | A | X | V | X | A | X | Sarana dan prasarana belum memadai | K7 |
| K2 | Rendahnya tingkat kesadaran masyarakat terhadap potensi Pulau Pannikiang | X | V | V | X | A | X | Lemahnya kemampuan masyarakat dalam mengelola sumberdaya alam | K3 |
| K2 | Rendahnya tingkat kesadaran masyarakat terhadap potensi Pulau Pannikiang | X | X | A | V | A | X | Kurangnya pembinaan terhadap masyarakat setempat | K4 |
| K2 | Rendahnya tingkat kesadaran masyarakat terhadap potensi Pulau Pannikiang | X | V | V | X | A | X | Lemahnya koordinasi antar <i>stakeholder</i> | K5 |
| K2 | Rendahnya tingkat kesadaran masyarakat terhadap potensi Pulau Pannikiang | X | X | X | A | A | X | Kebijakan pemerintah terkait pengelolaan pesisir dan pulau-pulau kecil masih tumpang tindih | K6 |
| K2 | Rendahnya tingkat kesadaran masyarakat terhadap potensi Pulau Pannikiang | X | V | A | X | O | X | Sarana dan prasarana belum memadai | K7 |
| K3 | Lemahnya kemampuan masyarakat dalam mengelola sumberdaya alam | X | X | V | X | A | X | Kurangnya pembinaan terhadap masyarakat setempat | K4 |
| K3 | Lemahnya kemampuan masyarakat dalam mengelola sumberdaya alam | X | V | V | X | A | V | Lemahnya koordinasi antar <i>stakeholder</i> | K5 |
| K3 | Lemahnya kemampuan masyarakat dalam mengelola sumberdaya alam | V | V | X | X | A | V | Kebijakan pemerintah terkait pengelolaan pesisir dan pulau-pulau kecil masih tumpang tindih | K6 |
| K3 | Lemahnya kemampuan masyarakat dalam mengelola sumberdaya alam | V | X | A | V | A | V | Sarana dan prasarana belum memadai | K7 |
| K4 | Kurangnya pembinaan terhadap masyarakat setempat | V | V | V | X | A | V | Lemahnya koordinasi antar <i>stakeholder</i> | K5 |
| K4 | Kurangnya pembinaan terhadap masyarakat setempat | V | X | A | X | A | X | Kebijakan pemerintah terkait pengelolaan pesisir dan pulau-pulau kecil masih tumpang tindih | K6 |
| K4 | Kurangnya pembinaan terhadap masyarakat setempat | V | X | A | X | A | X | Sarana dan prasarana belum memadai | K7 |
| K5 | Lemahnya koordinasi antar <i>stakeholder</i> | X | A | V | X | A | X | Kebijakan pemerintah terkait pengelolaan pesisir dan pulau-pulau kecil masih tumpang tindih | K6 |
| K5 | Lemahnya koordinasi antar <i>stakeholder</i> | O | A | A | A | A | A | Sarana dan prasarana belum memadai | K7 |
| K6 | Kebijakan pemerintah terkait pengelolaan pesisir dan pulau-pulau kecil masih tumpang tindih | V | V | X | V | A | V | Sarana dan prasarana belum memadai | K7 |

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan umum yang sah.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

| i | AKTIVITAS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | AV | AKTIVITAS | j |
|----|--|---|---|---|---|---|----|--|----|
| A1 | Sosialisasi potensi yang dapat dimanfaatkan | X | V | X | X | X | X | Membuat kebijakan yang konsisten | A2 |
| A1 | Sosialisasi potensi yang dapat dimanfaatkan | X | X | V | V | V | V | Memberikan modal untuk pengembangan ekowisata | A3 |
| A1 | Sosialisasi potensi yang dapat dimanfaatkan | X | X | A | X | A | X | Kolaborasi/kerjasama aktivitas masyarakat dalam pengembangan ekowisata | A4 |
| A1 | Sosialisasi potensi yang dapat dimanfaatkan | X | A | V | X | A | X | Memberikan pengawasan dalam pemanfaatan sumberdaya di Pulau Pannikiang | A5 |
| A1 | Sosialisasi potensi yang dapat dimanfaatkan | X | X | X | V | A | X | Monitoring kegiatan pengelolaan | A6 |
| A1 | Sosialisasi potensi yang dapat dimanfaatkan | V | V | A | X | A | V | Melakukan koordinasi antar instansi terkait | A7 |
| A1 | Sosialisasi potensi yang dapat dimanfaatkan | X | X | X | X | A | X | memberikana sarana dan prasarana pelayanan | A8 |
| A2 | Membuat kebijakan yang konsisten | X | A | V | V | V | V | Memberikan modal untuk pengembangan ekowisata | A3 |
| A2 | Membuat kebijakan yang konsisten | A | A | A | X | X | A | Kolaborasi/kerjasama aktivitas masyarakat dalam pengembangan ekowisata | A4 |
| A2 | Membuat kebijakan yang konsisten | X | A | A | X | X | X | Memberikan pengawasan dalam pemanfaatan sumberdaya di Pulau Pannikiang | A5 |
| A2 | Membuat kebijakan yang konsisten | X | X | X | X | X | X | Monitoring kegiatan pengelolaan | A6 |
| A2 | Membuat kebijakan yang konsisten | X | X | A | X | X | X | Melakukan koordinasi antar instansi terkait | A7 |
| A2 | Membuat kebijakan yang konsisten | V | A | X | X | X | X | memberikana sarana dan prasarana pelayanan | A8 |
| A3 | Memberikan modal untuk pengembangan ekowisata | A | X | A | X | A | A | Kolaborasi/kerjasama aktivitas masyarakat dalam pengembangan ekowisata | A4 |
| A3 | Memberikan modal untuk pengembangan ekowisata | X | X | A | A | X | X | Memberikan pengawasan dalam pemanfaatan sumberdaya di Pulau Pannikiang | A5 |
| A3 | Memberikan modal untuk pengembangan ekowisata | X | X | X | A | X | X | Monitoring kegiatan pengelolaan | A6 |
| A3 | Memberikan modal untuk pengembangan ekowisata | X | V | V | X | X | X | Melakukan koordinasi antar instansi terkait | A7 |
| A3 | Memberikan modal untuk pengembangan ekowisata | A | X | V | V | V | V | memberikana sarana dan prasarana pelayanan | A8 |
| A4 | Kolaborasi/kerjasama aktivitas masyarakat dalam pengembangan ekowisata | X | X | V | A | X | X | Memberikan pengawasan dalam pemanfaatan sumberdaya di Pulau Pannikiang | A5 |
| A4 | Kolaborasi/kerjasama aktivitas masyarakat dalam pengembangan ekowisata | X | X | X | X | X | X | Monitoring kegiatan pengelolaan | A6 |
| A4 | Kolaborasi/kerjasama aktivitas masyarakat dalam pengembangan ekowisata | V | V | A | A | X | V | Melakukan koordinasi antar instansi terkait | A7 |
| A4 | Kolaborasi/kerjasama aktivitas masyarakat dalam pengembangan ekowisata | A | X | X | V | V | X | memberikana sarana dan prasarana pelayanan | A8 |
| A5 | Memberikan pengawasan dalam pemanfaatan sumberdaya di Pulau Pannikiang | V | X | X | X | X | X | Monitoring kegiatan pengelolaan | A6 |

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan umum yang sah dan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.





| i | AKTIVITAS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | AV | AKTIVITAS | j |
|----|--|---|---|---|---|---|----|---|----|
| A5 | Memberikan pengawasan dalam pemanfaatan sumberdaya di Pulau Pannikiang | V | V | A | X | X | V | Melakukan koordinasi antar instansi terkait | A7 |
| A5 | Memberikan pengawasan dalam pemanfaatan sumberdaya di Pulau Pannikiang | A | X | A | A | V | A | memberikana sarana dan prasarana pelayanan | A8 |
| A6 | Monitoring kegiatan pengelolaan | A | V | A | X | X | A | Melakukan koordinasi antar instansi terkait | A7 |
| A6 | Monitoring kegiatan pengelolaan | A | X | V | A | V | A | memberikana sarana dan prasarana pelayanan | A8 |
| A7 | Melakukan koordinasi antar instansi terkait | A | X | O | A | X | A | memberikana sarana dan prasarana pelayanan | A8 |

| i | LEMBAGA | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | AV | Elemen LEMBAGA | j |
|----|----------------------------------|---|---|---|---|---|----|----------------------------------|----|
| L1 | DKP Provinsi Sulawesi selatan | A | V | A | X | O | A | Dinas Perikanan Kabupaten | L2 |
| L1 | DKP Provinsi Sulawesi selatan | A | X | A | X | A | A | Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten | L3 |
| L1 | DKP Provinsi Sulawesi selatan | X | V | A | X | V | V | Dinas Pariwisata Kabupaten | L4 |
| L1 | DKP Provinsi Sulawesi selatan | A | X | A | X | X | X | Desa Madello | L5 |
| L2 | Dinas Perikanan Kabupaten | V | X | A | X | A | A | Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten | L3 |
| L2 | Dinas Perikanan Kabupaten | X | A | A | X | O | A | Dinas Pariwisata Kabupaten | L4 |
| L2 | Dinas Perikanan Kabupaten | X | A | V | X | A | A | Desa Madello | L5 |
| L3 | Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten | X | X | X | X | V | X | Dinas Pariwisata Kabupaten | L4 |
| L3 | Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten | X | X | V | X | X | X | Desa Madello | L5 |
| L4 | Dinas Pariwisata Kabupaten | X | A | X | X | A | X | Desa Madello | L5 |

Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Lampiran 7 SK Gubernur Nomor 2944 / XI / Tahun 2018

GUBERNUR SULAWESI SELATAN
KEPUTUSAN GUBERNUR SULAWESI SELATAN
NOMOR : 2944 / XI / TAHUN 2018

TENTANG

**PENCADANGAN KAWASAN KONSERVASI WILAYAH PESISIR DAN
PULAU-PULAU KECIL DI PULAU PANNIKIANG KABUPATEN BARRU
PROVINSI SULAWESI SELATAN**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

GUBERNUR SULAWESI SELATAN

- Menimbang : a. bahwa dalam upaya meningkatkan kesejahteraan masyarakat pesisir diperlukan pengelolaan wilayah pesisir dan laut yang meliputi kegiatan perencanaan, pemanfaatan, pengawasan, dan pengendalian terhadap interaksi manusia dalam memanfaatkan sumber daya pesisir dan lautan serta proses alamiah secara berkelanjutan;
- b. bahwa dalam rangka mewujudkan perlindungan, pelestarian, dan pemanfaatan wilayah perairan Provinsi Sulawesi Selatan di Kawasan Pulau Pannikiang yang memiliki keanekaragaman hayati tinggi dengan beragam jenis ikan ekonomis, endemik, dan biota laut penting, perlu dilakukan konservasi kawasan perairan di wilayah perairan Kabupaten Barru Provinsi Sulawesi Selatan;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan b, perlu menetapkan Keputusan Gubernur Sulawesi Selatan tentang Pencadangan Kawasan Konservasi Perairan Pulau Pannikiang di Kabupaten Barru Provinsi Sulawesi Selatan;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2004 tentang Perikanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 118, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4433) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 45 Tahun 2009 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2004 tentang Perikanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 154, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5073);

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

2. Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2007 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 84, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4739);
3. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5059);
4. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 2007 tentang Konservasi Sumberdaya Ikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 134, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4779);
6. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor PER.17/MEN/2008 tentang Kawasan Konservasi di Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil;
7. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor PER.20/MEN/2008 tentang Pemanfaatan Pulau-Pulau Kecil dan Perairan di Sekitarnya;
8. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor PER.02/MEN/2009 tentang Tata Cara Penetapan Kawasan Konservasi Perairan;
9. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 50 Tahun 2009 tentang Pedoman Koordinasi Penataan Ruang Daerah;
10. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor PER.30/MEN/2010 tentang Rencana Pengelolaan dan Zonasi Kawasan Konservasi Perairan;
11. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor PER.34/MEN/20014 tentang Perencanaan Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil;
12. Peraturan Daerah Provinsi Sulawesi Selatan Nomor 6 Tahun 2007 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir (Lembaran Daerah Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2007 Nomor 6, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Sulawesi Selatan Nomor 232);

13. Peraturan Daerah Provinsi Sulawesi Selatan Nomor 8 Tahun 2007 tentang Pengelolaan Kawasan Lindung Sulawesi Selatan (Lembaran Daerah Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2007 Nomor 8, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Sulawesi Selatan Nomor 233);
14. Peraturan Daerah Provinsi Sulawesi Selatan Nomor 10 Tahun 2008 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2008-2028 (Lembaran Daerah Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2008, Nomor 10, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Sulawesi Selatan Nomor 243) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Provinsi Sulawesi Selatan Nomor 7 Tahun 2015 (Lembaran Daerah Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2015 Nomor 7, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Sulawesi Selatan Nomor 283);
15. Peraturan Daerah Provinsi Sulawesi Selatan Nomor 9 Tahun 2009 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Sulawesi Selatan (Lembaran Daerah Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2009, Nomor 9, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Sulawesi Selatan Nomor 249);
16. Peraturan Daerah Kabupaten Barru Nomor 4 Tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Barru 2011-2031;
17. Keputusan Direktorat Jenderal Kelautan, Pesisir, dan Pulau-Pulau Kecil No. 44/KP3K/2012 tentang Pedoman Teknis Evaluasi Efektifitas Pengelolaan Kawasan Konservasi Perairan, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil (E-KKP3K);
18. Peraturan Gubernur Nomor 1818/VI/2014 tentang Rencana Strategis Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil Provinsi Sulawesi Selatan.

Memperhatikan :

1. Keputusan Direktorat Jenderal Kelautan, Pesisir, dan Pulau-Pulau Kecil No. 44/KP3K/2012 tentang Pedoman Teknis Evaluasi Efektifitas Pengelolaan Kawasan Konservasi Perairan, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil (E-KKP3K);
2. Surat Keputusan Bupati Barru Nomor 194/DKP/II/2014 tanggal 15 Februari 2014 tentang Pencadangan Pulau Pannikiang sebagai kawasan konservasi wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil Kabupaten Barru;
3. Dokumen Rencana Pengelolaan dan Zonasi Kawasan Konservasi Teluk Bone Provinsi Sulawesi Selatan;

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
- KESATU** : Pencadangan Kawasan Konservasi di Pulau Pannikiang Kabupaten Barru Provinsi Sulawesi Selatan, sebagai Kawasan Konservasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil di Pulau Pannikiang Kabupaten Barru Provinsi Sulawesi Selatan, dengan Peta Kawasan Konservasi sebagaimana tercantum dalam lampiran I sebagai bagian yang tidak terpisahkan dari Keputusan ini.
- KEDUA** : Pencadangan Kawasan Konservasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil Pulau Pannikiang Desa Madello Kecamatan Balusu Kabupaten Barru Provinsi Sulawesi Selatan sebagai Lokasi Kawasan Konservasi wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil seluas 605,94 Ha dengan Peta Pencadangan sebagaimana tercantum dalam lampiran sebagai bagian yang tidak terpisahkan dari Keputusan ini.
- KETIGA** : Tujuan ditetapkan Pulau Pannikiang Kabupaten Barru Provinsi Sulawesi Selatan sebagai kawasan konservasi wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil sebagaimana dimaksud Diktum KESATU yaitu untuk memberi acuan atau pedoman dalam melindungi, melestarikan dan memanfaatkan wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil serta ekosistemnya.
- KEEMPAT** : Sasaran pengaturan kawasan konservasi wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil ditujukan untuk perlindungan, pelestarian dan pemanfaatan wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil serta ekosistemnya untuk menjamin keberadaan, ketersediaan dan kesinambungan sumber daya pesisir dan pulau-pulau kecil dengan tetap memelihara dan meningkatkan kualitas nilai dan keanekaragamannya.
- KELIMA** : Secara Geografis Pulau Pannikiang Kabupaten Barru Provinsi Sulawesi Selatan sebagaimana dimaksud pada Diktum KESATU terletak diantara 04°19'45.21" – 04°22'19.93" LS dan 119°34'32.45" – 119°36'46.22"BT dengan batas wilayah Pulau Pannikiang sebagai berikut :
- Sebelah Selatan : Selat Makassar
 - Sebelah Utara : Selat Makassar
 - Sebelah Barat : Selat Makassar
 - Sebelah Timur : Pelabuhan Garongkong



- KELIMA : Rincian luasan kawasan konservasi di Pulau Pannikiang Kabupaten Barru Provinsi Sulawesi Selatan sebagaimana dimaksud pada Diktum KESATU sebagai berikut :
- a. Luas Daratan Pulau Pannikiang : 94,50 Ha
 - b. Luas Ekosistem Terumbu Karang : 331,61 Ha
 - c. Luas Ekosistem Padang Lamun : 93,52 Ha
 - d. Luas Ekosistem Mangrove : 86,31 Ha
- KEENAM : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan

Ditetapkan di : Makassar
Pada tanggal : 08 NOVEMBER 2018

GUBERNUR SULAWESI SELATAN

Prof. Dr. Ir. H. M. NURDIN ABDULLAH, M. Agr

Tembusan :

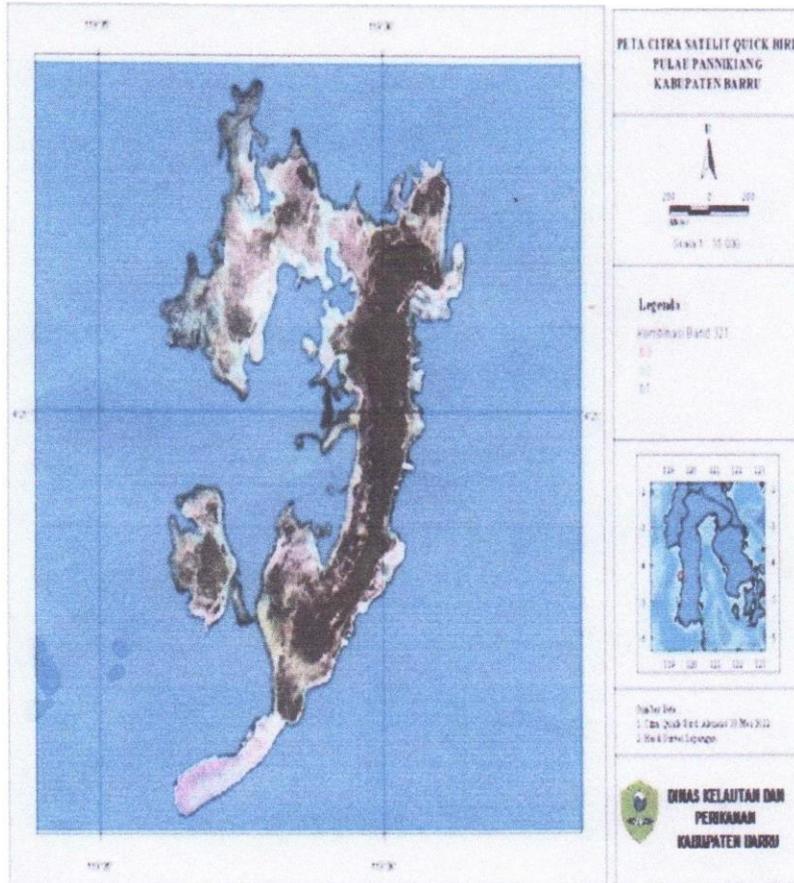
1. Menteri Dalam Negeri RI di Jakarta;
2. Menteri Kelautan dan Perikanan RI di Jakarta;
3. Pimpinan DPRD Provinsi Sulawesi Selatan;
4. Inspektur Provinsi Sulawesi Selatan;
5. Bupati Kabupaten Barru.



- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

LAMPIRAN I
KEPUTUSAN GUBERNUR SULAWESI SELATAN
NOMOR :
TENTANG : PENCADANGAN KAWASAN KONSERVASI WILAYAH
PESISIR DAN PULAU-PULAU KECIL DI PULAU PANNIKIANG
KABUPATEN BARRU PROVINSI SULAWESI SELATAN

**PETA PENCADANGAN PULAU PANNIKIANG SEBAGAI KAWASAN KONSERVASI
PULAU-PULAU KECIL DI KABUPATEN BARRU**



GUBERNUR SULAWESI SELATAN

Prof. Dr. Ir. H. M. NURDIN ABDULLAH, M. Agr