

Dampak Pemanasan Global

Perbandingan Kenaikan Suhu per 1,5°C dan 2°C

Kutub arktik

| 1,5°C | 2°C |
|-------|-----|
|-------|-----|

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Kehilangan bagian es tiap 100 tahun | Kehilangan bagian es tiap 10 tahun |
|-------------------------------------|------------------------------------|

Kenaikan muka air laut pada 2100

| 1,5°C | 2°C |
|-------|-----|
|-------|-----|

| | |
|---------------------------------|--|
| 0,1 meter lebih rendah dari 2°C | |
|---------------------------------|--|

Cuaca panas ekstrem

| 1,5°C | 2°C |
|-------|-----|
|-------|-----|

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Dihadapi 14 persen populasi dunia | Dihadapi 37 persen populasi dunia |
|-----------------------------------|-----------------------------------|



Pesisir (tanpa adaptasi)

| 1,5°C | 2°C |
|-------|-----|
|-------|-----|

| | |
|---|---|
| 31 juta-69 juta orang kehilangan tempat tinggal karena banjir akibat peningkatan permukaan air laut pada 2100 | 32 juta-80 juta orang kehilangan tempat tinggal karena banjir akibat peningkatan permukaan air laut pada 2100 |
|---|---|

Hasil pertanian

| 1,5°C | 2°C |
|-------|-----|
|-------|-----|

| | |
|---|----------------------------|
| Turun di sub-sahara Afrika, Asia Tenggara, serta Amerika bagian tengah dan selatan. | Penurunan lebih parah lagi |
|---|----------------------------|

Kelangkaan air

| 1,5°C | 2°C |
|-------|-----|
|-------|-----|

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Dihadapi 350 juta penduduk | Dihadapi 411 juta penduduk |
|----------------------------|----------------------------|

Biodiversitas

| 1,5°C | 2°C |
|-------|-----|
|-------|-----|

| | |
|---|---|
| Kehilangan 6 persen spesies serangga, 8 persen tanaman, dan 4 persen vertebrata | Kehilangan 18 persen serangga, 16 persen tanaman, dan 8 persen vertebrata |
|---|---|

Ekosistem Karang

| 1,5°C | 2°C |
|-------|-----|
|-------|-----|

| | |
|-------------------------------------|--|
| Akan sering terjadi kematian massal | Sebagian besar ekosistem karang hilang |
|-------------------------------------|--|