



**KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
DIREKTORAT JENDERAL PENGENDALIAN PENCEMARAN
DAN KERUSAKAN LINGKUNGAN**

Jl. D.I. Panjaitan Kav. 24, Kebon Nanas, Jakarta 13410 Indonesia
Telepon : 021 8580067-69, Ext. : 135, Faksimile : 021 8580107, 8580104, Situs : www.ppkl.menlhk.go.id

4 Desember 2020

Nomor : S. 318/PPKL/SFT/REN.D/12/2020
Sifat : Segera
Lampiran : Satu Berkas
Hal : Metode Perhitungan IKLH 2020-2024

Yth.

Daftar Terlampir

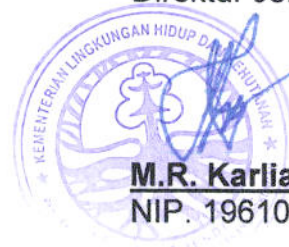
di

Tempat

Menindaklanjuti Ekspose Nilai Indeks Kualitas Lingkungan Hidup (IKLH) Sementara Tahun 2020 yang telah dilaksanakan pada tanggal 24-26 November 2020 secara Zoom Meeting dengan mengundang, Kementerian terkait, Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion (P3E), Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Provinsi dan Kabupaten/Kota, bersama ini kami sampaikan perubahan metode perhitungan Indeks Kualitas Lingkungan Hidup (IKLH) 2020 – 2024 sebagaimana terlampir.

Atas perhatian Saudara kami ucapkan terima kasih.

Direktur Jenderal



M.R. Karliansyah

NIP. 19610328 199203 1 001

Tembusan Yth.:
Sekretaris Jenderal KLH

Lampiran Surat

Nomor : S-318/PPKL/SET/REN.0/12/2020

Tanggal : 4 Desember 2020

Daftar Terlampir;

1. Kepala Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Sulawesi dan Maluku;
2. Kepala Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Jawa;
3. Kepala Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Bali Nusra;
4. Kepala Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Kalimantan;
5. Kepala Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Sumatera;
6. Kepala Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Papua;
7. Kepala DLH Provinsi Daerah Istimewa Aceh;
8. Kepala DLH Provinsi Sumatera Utara;
9. Kepala DLH Provinsi Sumatera Barat;
10. Kepala DLH Provinsi Riau;
11. Kepala DLH Provinsi Kepulauan Riau;
12. Kepala DLH Provinsi Jambi;
13. Kepala DLH Provinsi Sumatera Selatan;
14. Kepala DLH Provinsi Kepulauan Bangka Belitung;
15. Kepala DLH Provinsi Bengkulu;
16. Kepala DLH Provinsi Lampung;
17. Kepala DLH Provinsi DKI Jakarta;
18. Kepala DLH Provinsi Jawa Barat;
19. Kepala DLH Provinsi Banten;
20. Kepala DLH Provinsi Jawa Tengah;
21. Kepala DLH Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta;
22. Kepala DLH Provinsi Jawa Timur;
23. Kepala DLH Provinsi Bali;
24. Kepala DLH Provinsi Nusa Tenggara Barat;
25. Kepala DLH Provinsi Nusa Tenggara Timur;
26. Kepala DLH Provinsi Kalimantan Barat;
27. Kepala DLH Provinsi Kalimantan Tengah;
28. Kepala DLH Provinsi Kalimantan Selatan
29. Kepala DLH Provinsi Kalimantan Timur;
30. Kepala DLH Provinsi Kalimantan Utara;
31. Kepala DLH Provinsi Sulawesi Utara;
32. Kepala DLH Provinsi Sulawesi Barat;
33. Kepala DLH Provinsi Sulawesi Tengah;
34. Kepala DLH Provinsi Sulawesi Tenggara;
35. Kepala DLH Provinsi Sulawesi Selatan;
36. Kepala DLH Provinsi Gorontalo;
37. Kepala DLH Provinsi Maluku;
38. Kepala DLH Provinsi Maluku Utara;
39. Kepala DLH Provinsi Papua Barat;

41. Kabupaten/Kota Provinsi Daerah Istimewa Aceh;

- Kepala DLH Kab. Aceh Barat;
- Kepala DLH Kab. Aceh Barat Daya;
- Kepala DLH Kab Aceh Besar;
- Kepala DLH Kab Aceh Jaya;
- Kepala DLH Kab. Aceh Selatan;
- Kepala DLH Kab. Aceh Singkil;
- Kepala DLH Kab. Aceh Tamiang;
- Kepala DLH Kab. Aceh Tengah;
- Kepala DLH Kab. Aceh Tenggara;
- Kepala DLH Kab. Aceh Timur;
- Kepala DLH Kab. Aceh Utara;
- Kepala DLH Kab. Bener Merah;
- Kepala DLH Kab. Bireuen;
- Kepala DLH Kab. Gayo Lues;
- Kepala DLH Kab. Pidie;
- Kepala DLH Kab Nagan Raya;
- Kepala DLH Kab. Pidie Jaya;
- Kepala DLH Kab. Simeulue;
- Kepala DLH Kota Banda Aceh;
- Kepala DLH Kota Langsa;
- Kepala DLH Kota Lhokseumawe;
- Kepala DLH Kota Sabang;
- Kepala DLH Kota Subulussalam.

42. Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Utara;

- Kepala DLH Kab. Bupati Asahan;
- Kepala DLH Kab. Batu Bara;
- Kepala DLH Kab. Dairi;
- Kepala DLH Kab. Deli Serdang;
- Kepala DLH Kab. Humbang Hasundutan;
- Kepala DLH Kab. Karo;
- Kepala DLH Kab. Labuhanbatu;
- Kepala DLH Kab. Labuhanbatu Selatan;
- Kepala DLH Kab Labuhanbatu Utara;
- Kepala DLH Kab. Langkat;
- Kepala DLH Kab. Mandailing Natal;
- Kepala DLH Kab. Nias;
- Kepala DLH Kab. Nias Barat;
- Kepala DLH Kab. Nias Selatan;
- Kepala DLH Kab. Nias Utara;
- Kepala DLH Kab. Padang Lawas Utara;
- Kepala DLH Kab. Pakpak Bharat;
- Kepala DLH Kab. Samosir;
- Kepala DLH Kab. Serdang Bedagai;
- Kepala DLH Kab. Simalungun;
- Kepala DLH Kab. Tapanuli Selatan;

- Kepala DLH Kab. Tapanuli Tengah;
- Kepala DLH Kab. Tapanuli Utara;
- Kepala DLH Kab. Toba Samosir;
- Kepala DLH Kota Binjai;
- Kepala DLH Kota Gunungsitoli;
- Kepala DLH kota Medan;
- Kepala DLH Kota Padangsidempuan;
- Kepala DLH Kota Pematang Siantar;
- Kepala DLH kota Sibolaga;
- Kepala DLH Kota Tanjungbalai;
- Kepala DLH Kota Tebing Tinggi;

43. Kabupaten/ Kota Provinsi Sumatera Barat

- Kepala DLH Kab. Agam;
- Kepala DLH Kab. Dharmasraya;
- Kepala DLH Kab. Kepulauan Mentawai;
- Kepala DLH Kab. Lima Puluh Kota;
- Kepala DLH Kab. Padang Pariaman;
- Kepala DLH Kab. Pasaman;
- Kepala DLH Kab. Pasaman Barat;
- Kepala DLH Kab. Pesisir Selatan;
- Kepala DLH Kab. Sijunjung;
- Kepala DLH Kab. Solok;
- Kepala DLH Kab. Solok Selatan;
- Kepala DLH Kab. Tanah Datar;
- Kepala DLH Kab. Bukittinggi;
- Kepala DLH Kota Padang;
- Kepala DLH Kota Padangpanjang;
- Kepala DLH Kota Pariaman;
- Kepala DLH Kota Payakumbuh;
- Kepala DLH Kota Sawahlunto;
- Kepala DLH Kota Solok

44. Kabupaten/ Kota Provinsi Riau;

- Kepala DLH Kab. Bengkalis;
- Kepala DLH Kab. Indragiri Hilir;
- Kepala DLH Kab. Indragiri Hulu;
- Kepala DLH Kab. Kampar;
- Kepala DLH Kab. Kepulauan Meranti;
- Kepala DLH Kab. Kuantan Singingi;
- Kepala DLH Kab. Pelawan;
- Kepala DLH Kab. Rokan Hilir;
- Kepala DLH Kab. Rokan Hulu;
- Kepala DLH Kab. Siak;
- Kepala DLH Kota Dumai;
- Kepala DLH Kota Pekanbaru

45. Kabupaten Kota Provinsi Kepulauan Riau;
- Kepala DLH Kab. Bintan;
 - Kepala DLH Kab. Karimun;
 - Kepala DLH Kab. Kepulauan Anambas;
 - Kepala DLH Kab. Lingga;
 - Kepala DLH Kab. Natuna;
 - Kepala DLH Kota Batam;
 - Kepala DLH Kota Tanjung Pinang
46. Kabupaten /Kota Provinsi Jambi
- Kepala DLH Kab. Batanghari;
 - Kepala DLH Kab. Bungo;
 - Kepala DLH Kab. Kerinci;
 - Kepala DLH Kab. Merangin;
 - Kepala DLH Kab. Jambi;
 - Kepala DLH Kab. Sarolangun;
 - Kepala DLH Kab. Tanjung Jabung Barat;
 - Kepala DLH Kab. Tanjung Jabung Timur;
 - Kepala DLH Kab. Tebo;
 - Kepala DLH Kota Jambi;
 - Kepala DLH Kota Sungaipenuh;
47. Kabupaten /Kota Provinsi Bengkulu
- Kepala DLH Kab. Bengkulu Selatan;
 - Kepala DLH Kab. Bengkulu Tengah;
 - Kepala DLH Kab. Bengkulu Utara;
 - Kepala DLH Kab. Kaur;
 - Kepala DLH Kab. Kepahing;
 - Kepala DLH Kab. Lebong;
 - Kepala DLH Kab. Mukomuko;
 - Kepala DLH Kab. Rejang Lebong;
 - Kepala DLH Kab. Seluma;
 - Kepala DLH Kota Bengkulu
48. Kabupaten /Kota Provinsi Sumatera Selatan
- Kepala DLH Kab. Banyuasin;
 - Kepala DLH Kab. Lawang;
 - Kepala DLH Kab. Lahat;
 - Kepala DLH Kab. Muara Enim;
 - Kepala DLH Kab. Musi Banyuasin;
 - Kepala DLH Kab. Musi Rawas;
 - Kepala DLH Kab. Musi Rawas Utara;
 - Kepala DLH Kab. Ogan Ilir;
 - Kepala DLH Kab. Ogan Komering Ilir;
 - Kepala DLH Kab. Ogan Komering Ulu;
 - Kepala DLH Kab. Ogan Komering Ulu Selatan;
 - Kepala DLH Kab. Ogan Komering Ulu Timur;

- Kepala DLH Kab. Penukal Abab Lematang Ilir/PALI;
- Kepala DLH Kota Lubuklinggai;
- Kepala DLH Kota Pagar Alam;
- Kepala DLH Kota Palembang;
- Kepala DLH Kota Prabumulih

49. Kabupaten /Kota Provinsi Bangka Belitung

- Kepala DLH Kab. Bangka;
- Kepala DLH Kab. Bangka Barat;
- Kepala DLH Kab. Bangka Selatan;
- Kepala DLH Kab. Bangka Tengah;
- Kepala DLH Kab. Belitung;
- Kepala DLH Kab. Belitung Timur;
- Kepala DLH Kota Pangkal Pinang

50. Kabupaten /Kota Provinsi Lampung

- Kepala DLH Kab. Lampung Barat;
- Kepala DLH Kab. Lampung Selatan;
- Kepala DLH Kab. Lampung Tengah;
- Kepala DLH Kab. Lampung Timur;
- Kepala DLH Kab. Lampung Utara;
- Kepala DLH Kab. Mesuji;
- Kepala DLH Kab. Pesawaran;
- Kepala DLH Kab. Pesisir Barat;
- Kepala DLH Kab. Pringsewu;
- Kepala DLH Kab. Tanggamus;
- Kepala DLH Kab. Tulang Bawang Barat;
- Kepala DLH Kab. Tulang Bawang;
- Kepala DLH Kab. Way Kanan;
- Kepala DLH Kota Bandar Lampung;
- Kepala DLH Kota Metro;

51. Kabupaten/Kota Provinsi DKI Jakarta

- Kepala DLH Kab. Kepulauan Seribu;
- Kepala DLH Kota Jakarta Barat;
- Kepala DLH Kota Jakarta Pusat;
- Kepala DLH Kota Jakarta Selatan;
- Kepala DLH Kota Jakarta Timur;
- Kepala DLH Kota Jakarta Utara.

52. Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Barat

- Kepala DLH Kab. Bandung;
- Kepala DLH Kab. Bandung Barat;
- Kepala DLH Kab. Bekasi;
- Kepala DLH Kab. Bogor;
- Kepala DLH Kab. Ciamis;
- Kepala DLH Kab. Cianjur;

- Kepala DLH Kab. Cirebon;
- Kepala DLH Kab. Garut;
- Kepala DLH Kab. Indramayu;
- Kepala DLH Kab. Karawang;
- Kepala DLH Kab. Kuningan;
- Kepala DLH Kab. Majalengka;
- Kepala DLH Kab. Pangandaran;
- Kepala DLH Kab. Purwakarta;
- Kepala DLH Kab. Subang;
- Kepala DLH Kab. Sukabumi;
- Kepala DLH Kab. Sumedang;
- Kepala DLH Kab. Tasikmalaya;
- Kepala DLH Kota Bandung;
- Kepala DLH Kota Banjar;
- Kepala DLH Kota Bekasi;
- Kepala DLH Kota Bogor;
- Kepala DLH Kota Cimahi;
- Kepala DLH Kota Cirebon;
- Kepala DLH Kota Depok;
- Kepala DLH Kota Sukabumi;
- Kepala DLH Kota Tasikmalaya

53. Kabupaten/ Kota Provinsi Banten

- Kepala DLH Kab. Lebak;
- Kepala DLH Kab. Pandeglang;
- Kepala DLH Kab. Serang;
- Kepala DLH Kab. Tangerang;
- Kepala DLH Kota Cilegon;
- Kepala DLH Kota Serang;
- Kepala DLH Kota Tangerang;
- Kepala DLH Kota Tangerang Selatan

54. Kabupaten/ Kota Provinsi Jawa Tengah;

- Kepala DLH Kab. Banjarnegara;
- Kepala DLH Kab. Banyumas;
- Kepala DLH Kab. Batang;
- Kepala DLH Kab. Blora;
- Kepala DLH Kab. Boyolali;
- Kepala DLH Kab. Brebes;
- Kepala DLH Kab. Cilacap;
- Kepala DLH Kab. Demak;
- Kepala DLH Kab. Grobogan;
- Kepala DLH Kab. Jepara;
- Kepala DLH Kab. Karanganyar;
- Kepala DLH Kab. Kebumen;
- Kepala DLH Kab. Kendal;
- Kepala DLH Kab. Klaten;

- Kepala DLH Kab. Kudus;
- Kepala DLH Kab. Magelang;
- Kepala DLH Kab. Pati;
- Kepala DLH Kab. Pekalongan;
- Kepala DLH Kab. Pemasang;
- Kepala DLH Kab. Purbalingga;
- Kepala DLH Kab. Purworejo;
- Kepala DLH Kab. Rembang;
- Kepala DLH Kab. Semarang;
- Kepala DLH Kab. Sragen;
- Kepala DLH Kab. Sukoharjo;
- Kepala DLH Kab. Tegal;
- Kepala DLH Kab. Temanggung;
- Kepala DLH Kab. Wonogiri;
- Kepala DLH Kab. Wonosobo;
- Kepala DLH Kota Manggelang;
- Kepala DLH Kota Pekalongan;
- Kepala DLH Kota Salatiga;
- Kepala DLH Kota Semarang;
- Kepala DLH Kota Surakarta;
- Kepala DLH Kota Tegal

55. Kabupaten/ Kota Provinsi DIY

- Kepala DLH Kab. Bantul;
- Kepala DLH Kab. Gunung Kidul;
- Kepala DLH Kab. Kulon Progo;
- Kepala DLH Kab. Sleman;
- Kepala DLH Kota Yogyakarta

56. Kabupaten /Kota Provinsi Jawa Timur

- Kepala DLH Kab. Bangkalan;
- Kepala DLH Kab. Banyuwangi;
- Kepala DLH Kab. Blitar;
- Kepala DLH Kab. Bojonegoro;
- Kepala DLH Kab. Bondowoso;
- Kepala DLH Kab. Gresik;
- Kepala DLH Kab. Jember;
- Kepala DLH Kab. Jombang;
- Kepala DLH Kab. Kediri;
- Kepala DLH Kab. Lamongan;
- Kepala DLH Kab. Lumajang;
- Kepala DLH Kab. Madiun;
- Kepala DLH Kab. Magetan;
- Kepala DLH Kab. Malang;
- Kepala DLH Kab. Mojokerto;
- Kepala DLH Kab. Nganjuk;
- Kepala DLH Kab. Ngawi;

- Kepala DLH Kab. Pacitan;
- Kepala DLH Kab. Pamekasan;
- Kepala DLH Kab. Pasuruan;
- Kepala DLH Kab. Ponorogo;
- Kepala DLH Kab. Probolinggo;
- Kepala DLH Kab. Sampang;
- Kepala DLH Kab. Sidoarjo;
- Kepala DLH Kab. Situbondo;
- Kepala DLH Kab. Sumenep;
- Kepala DLH Kab. Trenggalek;
- Kepala DLH Kab. Tuban;
- Kepala DLH Kab. Tulungagung;
- Kepala DLH Kota Batu;
- Kepala DLH Kota Blitar;
- Kepala DLH Kota Kediri;
- Kepala DLH Kota Madiun;
- Kepala DLH Kota Malang;
- Kepala DLH Kota Mojokerto;
- Kepala DLH Kota Pasuruan;
- Kepala DLH Kota Probolinggo;
- Kepala DLH Kota Surabaya

57. Kabupaten/Kota Provinsi Bali

- Kepala DLH Kab. Badung;
- Kepala DLH Kab. Bangli;
- Kepala DLH Kab. Bulengleng;
- Kepala DLH Kab. Gianyar;
- Kepala DLH Kab. Jembrana;
- Kepala DLH Kab. Karangasem;
- Kepala DLH Kab. Klungkung;
- Kepala DLH Kab. Tabanan;
- Kepala DLH Kota. Denpasar;

58. Kabupaten/Kota Provinsi Nusa Tenggara Barat

- Kepala DLH Kab. Bima;
- Kepala DLH Kab. Dompu;
- Kepala DLH Kab. Lombok Barat;
- Kepala DLH Kab. Lombok Tengah;
- Kepala DLH Kab. Lombok Timur;
- Kepala DLH Kab. Lombok Utara;
- Kepala DLH Kab. Sumbawa;
- Kepala DLH Kab. Sumbawa Barat;
- Kepala DLH Kota Bima;
- Kepala DLH Kota Mataram

59. Kabupaten/ Kota Provinsi Nusa Tenggara Timur

- Kepala DLH Kab. Alor;
- Kepala DLH Kab. Belu;
- Kepala DLH Kab. Ende;
- Kepala DLH Kab. Flores Timur;
- Kepala DLH Kab. Kupang;
- Kepala DLH Kab. Lembata;
- Kepala DLH Kab. Malaka;
- Kepala DLH Kab. Manggarai;
- Kepala DLH Kab. Manggari Barat;
- Kepala DLH Kab. Manggarai Timur;
- Kepala DLH Kab. Nagekeo;
- Kepala DLH Kab. Ngada;
- Kepala DLH Kab. Rote Ndao;
- Kepala DLH Kab. Sabu Raijua;
- Kepala DLH Kab. Sikka
- Kepala DLH Kab. Sumba Barat;
- Kepala DLH Kab. Sumba Barat Daya;
- Kepala DLH Kab. Sumba Tengah;
- Kepala DLH Kab. Sumba Timur;
- Kepala DLH Kab. Timor Tengah Selatan;
- Kepala DLH Kab. Timor tengah Utara;
- Kepala DLH Kota Kupang

60. Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Barat;

- Kepala DLH Kab Bengkayang;
- Kepala DLH Kab. Kapuas Hulu;
- Kepala DLH Kab. Kayong Utara;
- Kepala DLH Kab. Ketapang;
- Kepala DLH Kab. Kubu Raya;
- Kepala DLH Kab. Landak;
- Kepala DLH Kab. Melawi;
- Kepala DLH Kab. Mempawah;
- Kepala DLH Kab. Sambas;
- Kepala DLH Kab Sanggau;
- Kepala DLH Kab. Sekadau;
- Kepala DLH Kab. Sintang;
- Kepala DLH Kota Pontianak;
- Kepala DLH Kota Singkawang.

61. Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Tengah

- Kepala DLH Kab. Barito Selatan;
- Kepala DLH Kab. Barito Timur;
- Kepala DLH Kab. Barito Utara;
- Kepala DLH Kab. Gunung Mas;
- Kepala DLH Kab. Kapuas;
- Kepala DLH Kab. Katingan

- Kepala DLH Kab. Kotawaringin Barat;
- Kepala DLH Kab. Kotawaringin Timur;
- Kepala DLH Kab. Lamandau;
- Kepala DLH Kab. Murung Raya;
- Kepala DLH Kab. Pulau Pisau;
- Kepala DLH Kab. Sukamara;
- Kepala DLH Kab. Seruyan;
- Kepala DLH Kota Palangka Raya

62. Kabupaten/ Kota Provinsi Kalimantan Selatan

- Kepala DLH Kab. Balangan;
- Kepala DLH Kab. Banjar;
- Kepala DLH Kab. Barito Kuala;
- Kepala DLH Kab. Hulu Sungai Selatan;
- Kepala DLH Kab. Hulu Sungai Tengah;
- Kepala DLH Kab. Hulu Sungai Utara;
- Kepala DLH Kab. Kotabaru;
- Kepala DLH Kab. Tabalong;
- Kepala DLH Kab. Tanah Bumbu;
- Kepala DLH Kab. Tanah Laut;
- Kepala DLH Kab. Tapin;
- Kepala DLH Kota Banjarbaru;
- Kepala DLH Kota Banjarmasin;

63. Kabupaten/ Kota Kalimantan Timur

- Kepala DLH Kab. Berau;
- Kepala DLH Kab. Kutai Barat;
- Kepala DLH Kab. Kutai Kartanegara;
- Kepala DLH Kab. Kutai Timur;
- Kepala DLH Kab. Mahakam Ulu;
- Kepala DLH Kab. Paser;
- Kepala DLH Kab. Penajam Paser Utara;
- Kepala DLH Kab. Balikpapan;
- Kepala DLH Kota Bontang;
- Kepala DLH Kota Samarinda

64. Kabupaten Kota Provinsi Kalimantan Utara

- Kepala DLH Kab. Bulungan;
- Kepala DLH Kab. Malinau;
- Kepala DLH Kab. Nunukan;
- Kepala DLH Kab. Tana Tidung;
- Kepala DLH Kota Tarakan

65. Kabupaten/Kota Provinsi Sulawesi Utara;

- Kepala DLH Kab. Bolaang Mongondow;
- Kepala DLH Kab. Bolaang Mongondow Selatan;
- Kepala DLH Kab. Bolaang Mongondow Timur;

- Kepala DLH Kab. Bolaang Mongondow Utara;
- Kepala DLH Kab. Kepulauan Sangihe;
- Kepala DLH Kab. Kepulauan Siau Tagulandang Biaro;
- Kepala DLH Kab. Kepulauan Talud;
- Kepala DLH Kab. Minahasa;
- Kepala DLH Kab. Minahasa Selatan;
- Kepala DLH Kab. Minahasa Tenggara;
- Kepala DLH Kab. Minahasa Utara;
- Kepala DLH Kota Bitung;
- Kepala DLH Kota Kotamobagu;
- Kepala DLH Kota Manado;
- Kepala DLH Kota Tomohon.

66. Kabupaten/Kota Provinsi Sulawesi Barat

- Kepala DLH Kab. Majene;
- Kepala DLH Kab. Mamasa;
- Kepala DLH Kab. Mamuju;
- Kepala DLH Kab. Mamuju Tengah;
- Kepala DLH Kab. Pasangkayu/Mamuju Utara;
- Kepala DLH Kab. Polewali Mandar

67. Kabupaten/ Kota Provinsi Sulawesi Tengah

- Kepala DLH Kab. Banggal
- Kepala DLH Kab. Banggal Kepulauan;
- Kepala DLH Kab. Banggal Laut;
- Kepala DLH Kab. Buol;
- Kepala DLH Kab. Donggala;
- Kepala DLH Kab. Morowali;
- Kepala DLH Kab. Morowali Utara;
- Kepala DLH Kab. Parigi Moutong;
- Kepala DLH Kab. Poso;
- Kepala DLH Kab. Sigi;
- Kepala DLH Kab. Tojo Una-Una;
- Kepala DLH Kab. Tolitoli;
- Kepala DLH Kota Palu.

68. Kabupaten/ Kota Provinsi Sulawesi Tenggara

- Kepala DLH Kab. Bombana;
- Kepala DLH Kab. Buton;
- Kepala DLH Kab. Buton Selatan;
- Kepala DLH Kab. Buton Tengah;
- Kepala DLH Kab. Buton Utara;
- Kepala DLH Kab. Kolaka;
- Kepala DLH Kab. Kolaka Timur;
- Kepala DLH Kab. Kolaka Utara;
- Kepala DLH Kab. Konawe;
- Kepala DLH Kab. Konawe Kepulauan;

- Kepala DLH Kab. Konawe Selatan;
- Kepala DLH Kab. Konawe Utara;
- Kepala DLH Kab. Muna;
- Kepala DLH Kab. Muna Barat;
- Kepala DLH Kab. Wakatobi;
- Kepala DLH Kota Bau-Bau;
- Kepala DLH Kota Kendari.

69. Kabupaten/ Kota Provinsi Sulawesi Selatan

- Kepala DLH Kab. Bantaeng;
- Kepala DLH Kab. Barru;
- Kepala DLH Kab. Bone;
- Kepala DLH Kab. Bulukumba;
- Kepala DLH Kab. Enrekang;
- Kepala DLH Kab. Gowa;
- Kepala DLH Kab. Janeponto;
- Kepulauan Selayar;
- Kepala DLH Kab. Luwu;
- Kepala DLH Kab. Luwu Utara;
- Kepala DLH Kab. Luwu Timur;
- Kepala DLH Kab. Maros; Kepala DLH Kab.
- Kepala DLH Kab. Pangkajene dan Kepulauan;
- Kepala DLH Kab. Pinrang;
- Kepala DLH Kab. Sidenreng Rappang
- Kepala DLH Kab. Sinjai;
- Kepala DLH Kab. Sinjai;
- Kepala DLH Kab. Takalar;
- Kepala DLH Kab. Tana Toraja;
- Kepala DLH Kab. Toraja Utara;
- Kepala DLH Kab. Wajo
- Kepala DLH Kota Makasar;
- Kepala DLH Kota Palopo;
- Kepala DLH Kota Parepare

70. Kabupaten /Kota Provinsi Gorontalo

- Kepala DLH Kab. Boalemo;
- Kepala DLH Kab. Bone Bolango;
- Kepala DLH Kab. Gorontalo;
- Kepala DLH Kab. Gorontalo Utara;
- Kepala DLH Kab. Pohuwato;
- Kepala DLH Kota Gorontalo

71. Kabupaten/Kota Provinsi Maluku

- Kepala DLH Kab. Buru;
- Kepala DLH Kab. Buru Selatan;
- Kepala DLH Kab. Kepulauan Aru;
- Kepala DLH Kab. Maluku Barat Daya;

- Kepala DLH Kab. Maluku Tengah;
- Kepala DLH Kab. Maluku Tenggara;
- Kepala DLH Kab. Kepulauan Tanjbar;
- Kepala DLH Kab. Seram Bagian Barat;
- Kepala DLH Kab. Seram Bagian Timur;
- Kepala DLH Kota Ambon;
- Kepala DLH Kota Tual.

72. Kabupaten/Kota Provinsi Maluku Utara

- Kepala DLH Kab. Halmahera Barat;
- Kepala DLH Kab. Halmahera Tengah;
- Kepala DLH Kab. Halmahera Timur;
- Kepala DLH Kab. Halmahera Selatan;
- Kepala DLH Kab. Halmahera Utara;
- Kepala DLH Kab. Kepulauan Sula;
- Kepala DLH Kab. Pulau Morotai;
- Kepala DLH Kab. Taliabu;
- Kepala DLH Kota Ternate;
- Kepala DLH Kota Tidore Kepulauan;

73. Kabupaten/Kota Provinsi Papua

- Kepala DLH Kab. Asmat;
- Kepala DLH Kab. Biak Numfor;
- Kepala DLH Kab. Boven Digoel;
- Kepala DLH Kab. Delyai;
- Kepala DLH Kab. Dogiyai;
- Kepala DLH Kab. Intan Jaya;
- Kepala DLH Kab. Jayapura;
- Kepala DLH Kab. Jayawijaya;
- Kepala DLH Kab. Keerom;
- Kepala DLH Kab. Kepulauan Yapen;
- Kepala DLH Kab. Lanny Jaya;
- Kepala DLH Kab. Mamberamo Raya;
- Kepala DLH Kab. Mamberamo Tengah;
- Kepala DLH Kab. Mappi;
- Kepala DLH Kab. Merauke;
- Kepala DLH Kab. Mimika;
- Kepala DLH Kab. Nabire;
- Kepala DLH Kab. Nduga;
- Kepala DLH Kab. Panlai;
- Kepala DLH Kab. Pegunungan Bintang;
- Kepala DLH Kab. Puncak;
- Kepala DLH Kab. Puncak Jaya;
- Kepala DLH Kab. Sarmi;
- Kepala DLH Kab. Supiori;
- Kepala DLH Kab. Tolikara;
- Kepala DLH Kab. Waropen;

- Kepala DLH Kab. Yahukimo;
- Kepala DLH Kab. Yalimo;
- Kepala DLH Kota Jayapura

74. Kabupaten/Kota Provinsi Papua Barat

- Kepala DLH Kab. Bupati Fakfak;
- Kepala DLH Kab. Kaimana;
- Kepala DLH Kab. Manokwari;
- Kepala DLH Kab. Manokwari Selatan;
- Kepala DLH Kab. Maybrat;
- Kepala DLH Kab. Pegunungan Arfak;
- Kepala DLH Kab. Raja Ampat;
- Kepala DLH Kab. Sorong;
- Kepala DLH Kab. Sorong Selatan;
- Kepala DLH Kab. Tambrauw;
- Kepala DLH Kab. Teluk Bintun;
- Kepala DLH Kab. Teluk Wondama;
- Kepala DLH Kota Sorong

Lampiran Surat

Nomor : S-318/PPKL/SET/REN.0/12/2020

Tanggal : 4 Desember 2020

RUMUS PERHITUNGAN IKLH

Indeks Kualitas Lingkungan Hidup (IKLH) Nasional	$IKLH = (0.340 \times IKA) + (0.428 \times IKU) + (0.133 \times IKL) + (0.099 \times IKAL)$
Indeks Kualitas Lingkungan Hidup (IKLH) Provinsi	$IKLH = (0.340 \times IKA) + (0.428 \times IKU) + (0.133 \times IKL) + (0.099 \times IKAL)$
Indeks Kualitas Lingkungan Hidup (IKLH) Kabupaten/Kota	$IKLH = (0.376 \times IKA) + (0.405 \times IKU) + (0.219 \times IKL)$

TATA CARA PERHITUNGAN INDEKS KUALITAS UDARA

Komponen Indeks	Parameter	Rumus
Indeks Kualitas Udara (IKU)	NO ₂ dan SO ₂	$IKU = 100 - \left(\frac{50}{0,9} \times (I_{eu} - 0,1) \right)$ I_{eu} = 50% Indeks SO₂ + 50% Indeks NO₂

1. Verifikasi data hasil analisa laboratorium dari pemantauan kualitas udara ambien yang memenuhi kriteria dan persyaratan.
2. Tabulasi data, terkait penyajian data dalam bentuk tabel sbb:
 Nama provinsi, Nama kabupaten/kota, Lokasi sampling: perkantoran, industri, pemukiman dan transportasi, titik koordinat, data kualitas udara ambien (rata rata tahunan per lokasi sampling dengan satuan µg/m³).
3. Perhitungan IKU dengan langkah-langkah sebagai berikut:
 - a. Hitung rata-rata masing masing parameter NO₂ dan SO₂ tiap lokasi pada setiap tahap (satu tahun terdiri dari 2 tahap)
 - b. Hitung rata-rata konsentrasi parameter NO₂ dan SO₂ kabupaten/kota tahunan dengan cara menghitung rata-rata parameter SO₂ dan NO₂ pada ke empat lokasi sampling (transportasi, industri, pemukiman/perumahan, dan perkantoran)
 - c. Menghitung rata-rata konsentrasi parameter SO₂ dan NO₂ tahunan provinsi dengan cara menghitung rata - rata konsentrasi tahunan kabupaten/kota
 - d. Menghitung indeks udara model EU (I_{EU}) dikonversikan menjadi indeks IKU melalui persamaan sebagai berikut:

$$IKU = 100 - [50/0.9 \times (I_{eu} - 0.1)]$$

Keterangan:

- I_{EU} adalah rata-rata dari konsentrasi SO₂ hasil pemantauan dibagi dengan baku mutu udara ambien SO₂ Ref_{EU} dan NO₂ hasil pemantauan dibagi dengan bakumutu udara ambien NO₂ Ref_{EU}
- Baku mutu udara embien Ref_{EU} untuk SO₂ adalah 20 µg/m³ dan NO₂ adalah 40 µg/m³

4. Menghitung nilai IKU nasional dengan cara mengalikan nilai IKU provinsi dengan bobot provinsi yang merupakan perbandingan kontribusi luas daerah provinsi dan jumlah penduduk provinsi dibanding luas wilayah Indonesia dan jumlah total penduduk Indonesia, selanjutnya menjumlahkan nilai IKU dengan bobotnya di 34 provinsi.
5. Mengklasifikasikan Nilai IKU sesuai kategori nilai berikut:

Indeks Kualitas Udara (IKU)				
Sangat baik	X	>	90	
Baik	70	<	X	≤ 90
Cukup	50	≤	X	≤ 70
Kurang	30	≤	X	< 50
Sangat Kurang	X	<	30	

TATA CARA PERHITUNGAN INDEKS KUALITAS AIR

Komponen Indeks	Parameter	Rumus
Indeks Kualitas Air (IKA)	pH; BOD; COD; TSS; DO; NO ₃ -N; Total Phosphat; Fecal Coliform.	<p>IP_j = Indeks pencemaran bagi peruntukkan j C_i = konsentrasi parameter i (hasil pengukuran) L_{ij} = Baku mutu parameter i bagi peruntukkan j M = maksimum, A = average (rata-rata)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> $IP_j = \sqrt{\frac{(C_i/L_{ij})^2_M + (C_i/L_{ij})^2_A}{2}}$ </div>

1. Melakukan kompilasi data hasil pemantauan kualitas air badan air yang meliputi sungai, danau, waduk dan situ yang merepresentasikan kondisi kualitas air Kabupaten/Kota, Provinsi dan Nasional. Indeks Kualitas Air (IKA) dihitung menggunakan data pemantauan kualitas air yang bersumber dari Kabupaten/Kota, Propinsi, Pusat atau dari sumber lain baik pemerintah ataupun perusahaan;
2. Melakukan perhitungan status mutu air pada seluruh lokasi pemantauan badan air sungai untuk 8 (delapan) parameter yaitu pH, DO, BOD, COD, TSS, Nitrat, Total Phosphat TP, dan Fecal Coliform menggunakan Indeks (IP) sesuai Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air;
3. Kelas air yang digunakan adalah kelas 2 sesuai PPRI No. 82 : 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
4. Hitung Indeks Pencemar (IP_j) menggunakan rumusan sebagai berikut

$$IP = \sqrt{\frac{(C_i/L_{ij})^2_{Rata-rata} + (C_i/L_{ij})^2_{Maksimum}}{2}}$$
5. Dalam hal menggunakan Indeks Pencemaran terhadap time series data, nilai Indeks Pencemaran untuk masing-masing waktu dirata-ratakan
6. Tentukan status mutu masing-masing lokasi dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a. $0 \leq IP_j \leq 1,0$: baik (memenuhi baku mutu)
 - b. $1,0 \leq IP_j \leq 5,0$: cemaran ringan
 - c. $5,0 \leq IP_j \leq 10,0$: cemaran sedang
 - d. $IP_j > 10,0$: cemaran berat
7. Hitung jumlah masing-masing status mutu (baik, cemaran ringan, cemaran sedang dan cemaran berat) untuk seluruh lokasi;
8. Hitung persentase dari jumlah masing-masing status mutu dengan jumlah totalnya;
9. Transformasi nilai IP ke dalam indeks kualitas air (IKA) dilakukan dengan mengalikan bobot nilai indeks dengan presentase pemenuhan baku kriteria mutu air kelas II berdasarkan PP No.82 /2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air. Persentase pemenuhan baku mutu didapatkan dari hasil penjumlahan titik sampel yang memenuhi baku mutu terhadap jumlah sampel dalam persen;
10. Bobot indeks diberikan batasan sebagai berikut :

a. memenuhi baku mutu	=	70
b. tercemar ringan	=	50
c. tercemar sedang	=	30
d. tercemar berat	=	10
11. Hitung nilai IKA dengan ketentuan sebagai berikut :
 - a. Nilai IKA Kabupaten/Kota merupakan hasil rerata dari IKA seluruh badan air pada wilayah administrasinya.
 - b. Nilai IKA Provinsi merupakan hasil rerata dari IKA seluruh kabupaten/kota pada wilayah administrasinya.
 - c. Nilai IKA Nasional merupakan penjumlahan dari nilai IKA provinsi setelah dikalikan bobot masing-masing Propinsi.

TATA CARA PERHITUNGAN INDEKS KUALITAS LAHAN

Komponen Indeks	Parameter	Rumus
Indeks Kualitas Lahan (IKL)	<p>Faktor Koreksi : Kanal; Luasan Area Terbakar</p> <p>Tutupan Vegetasi Hutan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hutan Lahan Kering Primer (HLKP) • Hutan Lahan Kering Sekunder (HLKS) • Hutan Mangrove Primer (HMP) • Hutan Mangrove Sekunder/Bekas Tebangan (HMS) • Hutan Rawa Primer (HRP) • Hutan Rawa Sekunder/Bekas Tebangan (HRS) • Hutan Tanaman <p>Tutupan Vegetasi Non Hutan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Belukar dan Belukar Rawa pada kawasan hutan dan fungsi lindung Lahan dengan kemiringan >25%, sempadan sungai, pantai dan danau • RTH yang terdiri dari Kebun Raya, Taman Kehati, Hutan Kota, Taman Kota • Rehabilitasi Hutan dan Lahan (di APL) 	<p>Tutupan Lahan : Provinsi/Kabupaten/Kota</p> $IKL = 100 - \left(\left(84,3 - \left(\frac{LTL}{LW} - DKK \right) \times 100 \right) \right) \times \frac{50}{54,3}$ <p>DKK = \sum Rumus W di Tutupan Hutan + Rumus W di Tutupan Belukar</p> <p>Rumus di Tutupan Hutan;</p> <p>W kanal di Lindung : $0,2 \times 0,6 \times 0,6 \times \frac{TH_FLG_Kanal}{Luas\ FLEG}$</p> <p>W kanal di Budidaya : $0,2 \times 0,6 \times 0,4 \times \frac{TH_FBG_Kanal}{Luas\ FBEG}$</p> <p>W terbakar di Lindung : $0,2 \times 0,4 \times 0,6 \times \frac{TH_FLG_Bakar}{Luas\ FLEG}$</p> <p>W terbakar di Budidaya : $0,2 \times 0,4 \times 0,4 \times \frac{TH_FBG_Bakar}{Luas\ FBEG}$</p> <p>Rumus di Belukar di Kawasan Hutan dan Fungsi Lindung;</p> <p>W kanal di Lindung : $0,2 \times 0,6 \times 0,6 \times \frac{(BH_FLG_Kanal + BL_FLG_Kanal) \times 0,6}{Luas\ FLEG}$</p> <p>W kanal di Budidaya : $0,2 \times 0,6 \times 0,4 \times \frac{(BH_FBG_Kanal + BL_FBG_Kanal) \times 0,6}{Luas\ FLEG}$</p> <p>W terbakar di Lindung : $0,2 \times 0,4 \times 0,6 \times \frac{(BH_FLB_Bakar + BL_FLG_Bakar) \times 0,6}{Luas\ FLEG}$</p> <p>W terbakar di Budidaya : $0,2 \times 0,4 \times 0,4 \times \frac{(BH_FBG_Bakar + BL_FBG_Bakar) \times 0,6}{Luas\ FLEG}$</p>

TATA CARA PERHITUNGAN INDEKS KUALITAS AIR LAUT

Komponen Indeks	Parameter	Rumus
Indeks Kualitas Air Laut (IKAL)	TSS; DO; Minyak dan Lemak; Amonia Total; Orto-Fosfat	$IKAL = \sum_{i=1}^n Q_i W_i$ <p>Q_i : Sub-index untuk parameter kualitas air laut ke i, W_i : Bobot parameter kualitas air laut ke I, n : Jumlah parameter kualitas air laut</p>