



**REPUBLIK INDONESIA
BADAN PUSAT STATISTIK**

**SURVEI KHUSUS PENGELUARAN PERLINDUNGAN LINGKUNGAN DAN PRODUKSI
BARANG/JASA LINGKUNGAN**

Perhatian : (Harap dibaca sebelum mengisi kuesioner)

1. Survei ini bertujuan untuk mengetahui pengeluaran perusahaan setiap tahunnya untuk keperluan perlindungan lingkungan. Pertanyaan dalam kuesioner berkisar pada Pengeluaran yang dikeluarkan untuk mengurangi kerusakan lingkungan, seperti Pengeluaran untuk mengurangi emisi, mengurangi limbah, mengurangi polusi suara, dll.
2. Survei ini tidak berkaitan dengan pajak.
3. Informasi yang dituliskan hendaknya berdasar pada laporan keuangan/neraca perusahaan. Jika tidak, maka dapat diestimasi.
4. Data pengeluaran yang ditanyakan adalah data tahun 2015.
5. Pengeluaran yang dituliskan adalah dalam satuan Rupiah (Rp) dan tidak memasukkan value added taxes (PPN).
6. Diharap tidak memasukkan pengeluaran terkait kesehatan dan keselamatan pekerja.
7. Tuliskan nol (0) jika tidak ada pengeluaran terkait atau strip (-) jika pertanyaan tersebut tidak memiliki isian/tidak dapat dijawab.
8. Respon dari perusahaan yang tidak memiliki pengeluaran perlindungan lingkungan juga sangat diharapkan. Setidaknya isian yang wajib dijawab adalah pertanyaan Blok IV.A.1.(a), Blok IV.A.2.(a).1, Blok IV.A.2.(b).1, Blok IV.A.3, Blok IV.B.1.a, Blok IV.B.2.a, detail kontak dan detail klasifikasi.
9. Pelaksanaan kegiatan ini berdasarkan Undang-Undang Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik.
10. Kerahasiaan data yang diberikan dijamin oleh Undang-Undang Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik.

BLOK I. PENGENALAN TEMPAT

(1)	(2)
1. Provinsi :	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>
2. Kabupaten/Kota ^{*)} :	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>
3. Kecamatan :	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>
4. Kelurahan/Desa ^{*)} :	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>

^{*)}coret yang tidak sesuai

BLOK II. KETERANGAN PETUGAS

Rincian	Pencacah	Pemeriksa
(1)	(2)	(3)
1. Nama petugas		
2. Tanggal pelaksanaan kegiatan		
3. Tanda tangan		

BLOK III. KETERANGAN USAHA																							
(1)	(2)																						
1. Nama Perusahaan/Badan :																							
2. A l a m a t :																							
3. No Telp / Fax :																							
4. Jenis Kegiatan Usaha yang Dilakukan Perusahaan/Badan: (Tuliskan selengkap-lengkapnya)	<p>KBLI 5 Digit</p> <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> <p>(diisi oleh pemeriksa)</p> <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																						
5. a. Tahun Mulai Kegiatan :																							
b. Tahun mulai melakukan upaya peduli lingkungan hidup :																							
6. Informasi tentang perusahaan/badan mencakup:																							
Pabrik -1	Seluruh Perusahaan -3																						
Divisi -2	Lainnya :..... -4																						
7. Jumlah tenaga kerja pada akhir tahun 2015 :..... orang																							
8. Tenaga kerja terkait perlindungan lingkungan/produksi barang dan jasa lingkungan :..... orang																							
9. Total biaya/pengeluaran operasional	Rp. <table border="1"><tr><td></td></tr></table>																						
10. Total belanja modal	Rp. <table border="1"><tr><td></td></tr></table>																						
11. Total pendapatan operasional	Rp. <table border="1"><tr><td></td></tr></table>																						

BLOK IV. BIAYA/PENGELUARAN PERLINDUNGAN LINGKUNGAN	
PENGELUARAN KHUSUS PERLINDUNGAN LINGKUNGAN	
<i>Pengeluaran perlindungan lingkungan adalah pengeluaran yang tujuan utamanya untuk mengurangi tekanan (pressure) terhadap lingkungan yang disebabkan oleh kegiatan perusahaan, yang mencakup aktivitas:</i>	
<ul style="list-style-type: none">a. <i>Pengurangan atau pencegahan emisi ke udara atau air;</i>b. <i>Pengurangan limbah;</i>c. <i>Perlindungan lahan, tanah, dan air bawah tanah;</i>d. <i>Pencegahan polusi udara dan getaran;</i>e. <i>Perlindungan sumber daya alam;</i>f. <i>Pengeluaran operasional 'internal' untuk pengelolaan dan kontrol lingkungan;</i>g. <i>Pengeluaran operasional 'eksternal' / ke pihak lain untuk jasa perlindungan lingkungan seperti pembayaran untuk pengelolaan limbah oleh pihak lain;</i>h. <i>Pembelian barang modal atas dasar harga pembeli;</i>i. <i>Pendapatan atau selisih yang diperoleh dari pengeluaran lingkungan, seperti selisih yang didapat karena penggunaan bahan baku alternatif atau pendapatan dari penjualan produk sampingan.</i>	
A. Pengeluaran Operasional untuk Perlindungan Lingkungan	
<i>Bagian ini mencakup pengeluaran internal terkait kontrol dan pengurangan polusi (bagian A.1) dan pembayaran eksternal untuk jasa lingkungan (bagian A.2). Juga mencakup Pengeluaran pengelolaan limbah dan pembuangan sampah. Penjumlahan dari pengeluaran internal dan eksternal harus sama dengan total Pengeluaran operasional lingkungan (bagian A.3).</i>	
1. Pengeluaran operasional internal	
(a) Berapa total Pengeluaran operasional internal pada tahun 2015 untuk semua fasilitas perlindungan lingkungan (mencakup tenaga kerja, pembayaran sewa peralatan, pembelian bahan kimia, dll) ?	
Rp. <input type="text"/>	

(b) Bagaimana proporsi dari Pengeluaran operasional internal pada tiap kategori perlindungan lingkungan?

$$\begin{array}{ccccccccccc} & \text{Air limbah} & & \text{Udara} & & \text{Limbah padat} & & \text{Tanah/ Air tanah} & & \text{Suara / getaran} & & \text{Perlindungan alam} & & \text{Lainnya} \\ \% \text{ Pengeluaran operasional internal} & \boxed{} \% & + & \boxed{} \% & + & \boxed{} \% & + & \boxed{} \% & + & \boxed{} \% & + & \boxed{} \% & + & \boxed{} \% = 100\% \end{array}$$

2. Pengeluaran operasional eksternal

Tuliskan total Pengeluaran eksternal untuk rincian berikut:

(a) 1. Pembuangan limbah padat tidak berbahaya

Rp. **B**

2. Pembuangan limbah padat khusus/berbahaya

Rp. **C**

(b) 1. Pembayaran untuk pengelolaan limbah cair (bukan Pengeluaran pembelian air)

Rp. **D**

2. Pembuangan limbah cair

Rp. **E**

(c) Pembuangan, perawatan, dan inspeksi tanah dan/atau air bawah tanah yang terkontaminasi

Rp. **F**

(d) Iuran rutin, termasuk pembayaran ke lembaga khusus untuk persetujuan pembuangan limbah, persetujuan pembuangan limbah berbahaya, dll.

Rp. **G**

(e) Lainnya :

Rp. **H**

Total Pengeluaran operasional eksternal [B+C+D+E+F+G+H]

Rp. **I**

3. Total Pengeluaran operasional lingkungan

Total Pengeluaran operasional internal dan eksternal untuk perlindungan lingkungan **[A+I]**

Rp.

4. Penelitian dan pengembangan terkait lingkungan

Berapa total Pengeluaran penelitian dan pengembangan (R&D) untuk mengurangi dampak buruk terhadap lingkungan (mencakup pembayaran kepada konsultan atau pihak lain) ?

Rp.

B. Belanja Modal Perlindungan Lingkungan

1. Belanja modal Peralatan end-of-pipe

Peralatan end-of-pipe digunakan untuk mengolah, menangani, mengukur, atau membuang emisi dan limbah hasil produksi. **Tidak termasuk peralatan yang digunakan dalam proses produksi atau instalasi (tercakup dalam 2.2 dibawah)**. Contoh dari peralatan end-of-pipe adalah alat pengolah limbah, knalpot, dll.

(a) Berapa total belanja modal (tidak termasuk PPN) untuk peralatan end-of-pipe pengendalian polusi (termasuk pengeluaran instalasi dan pembelian alat) ?

Rp.

(b) Bagaimana proporsi belanja modal end-of-pipe per kategori perlindungan lingkungan?

$$\begin{array}{ccccccccccc} & \text{Air limbah} & & \text{Udara} & & \text{Limbah padat} & & \text{Tanah/ Air tanah} & & \text{Suara / getaran} & & \text{Perlindungan alam} & & \text{Lainnya} \\ \% \text{ Pengeluaran modal end-of-pipe} & \boxed{} \% & + & \boxed{} \% & + & \boxed{} \% & + & \boxed{} \% & + & \boxed{} \% & + & \boxed{} \% & + & \boxed{} \% = 100\% \end{array}$$

(c) Jelaskan secara singkat item utama dari belanja modal peralatan end-of-pipe:

2. Belanja modal terintegrasi

Belanja modal terintegrasi berkaitan dengan fasilitas produksi baru, atau yang dimodifikasi, yang didesain agar sesuai dengan konsep ramah lingkungan.

(a) Proses terintegrasi mampu menciptakan efisiensi penggunaan bahan baku dan berkontribusi dalam mengurangi polusi.

Berapa total Pengeluaran pelaksanaan proses terintegrasi pada tahun 2015?

Rp.

(b) Fungsi utama dari beberapa pengeluaran pada poin 2(a) mungkin tidak bertujuan untuk mengurangi polusi lingkungan. Berapa selisih pengeluaran yang secara khusus berkaitan dengan proses ramah lingkungan dibandingkan dengan yang proses konvensional? Rp.

Sebagai contoh, jika dilakukan suatu proses produksi baru yang ramah lingkungan, Pengeluaran perlindungan lingkungan adalah selisih Pengeluaran yang dikeluarkan jika dibandingkan dengan proses alternatif lain yang tidak ramah lingkungan. Dapat juga memasukkan Pengeluaran adaptasi dari proses/instalasi yang sudah ada agar lebih ramah lingkungan.

(c) Bagaimana proporsi Pengeluaran pada poin 2(a) per kategori perlindungan lingkungan?

% Pengeluaran modal terintegrasi % Air limbah + % Udara + % Limbah padat + % Tanah/ Air tanah + % Suara / getaran + % Perlindungan alam + % Lainnya = 100%

(d) Jelaskan secara singkat item utama dari belanja modal terintegrasi.

BLOK V. PENGHEMATAN DAN PENDAPATAN

Bagian ini menanyakan informasi berkaitan dengan penghematan atau penerimaan yang dilakukan tahun 2015.

1. Apakah perusahaan/badan melakukan salah satu atau beberapa upaya efisiensi dibawah ini ? ☐ Ya ☐ Tidak

Jika "Ya", berapa penghematan yang didapat dari proses efisiensi dibanding tahun sebelumnya:

(a) efisiensi penggunaan bahan baku atau substitusi bahan baku	<input type="text"/> ton	Rp <input type="text"/>
(b) efisiensi penggunaan air atau pengurangan limbah cair	<input type="text"/> m3	Rp <input type="text"/>
(c) efisiensi penggunaan energi	<input type="text"/> kwh	Rp <input type="text"/>
(d) selisih pengeluaran pembuangan sampah	<input type="text"/> ton	Rp <input type="text"/>
(e) efisiensi lainnya.....	<input type="text"/>	Rp <input type="text"/>

2. Pendapatan dari produksi barang dan jasa ramah lingkungan

1.	Rp <input type="text"/>	6.	Rp <input type="text"/>
2.	Rp <input type="text"/>	7.	Rp <input type="text"/>
3.	Rp <input type="text"/>	8.	Rp <input type="text"/>
4.	Rp <input type="text"/>	9.	Rp <input type="text"/>
5.	Rp <input type="text"/>	10.	Rp <input type="text"/>

3. Berapa pendapatan dari penjualan produk residual atau limbah ? Rp

BLOK VI. SISTEM PENGELOLAAN LINGKUNGAN

1. Apakah perusahaan Anda memiliki prosedur khusus pengelolaan lingkungan terkait dengan produk yang dihasilkan?

Ya, kami melakukan prosedur pengelolaan lingkungan secara formal selama produksi

Ya, kami melakukan prosedur perlindungan lingkungan secara *ad-hoc* (tidak formal)

Tidak

Lainnya, sebutkan....

2.a. Apakah perusahaan Anda menerapkan sistem pengelolaan lingkungan berikut?

ISO 14001

☐

BS 8555

☐

SPL tertulis

☐

Tidak tahu

☐

Tidak ada

☐

SPL informal

☐

Lainnya, sebutkan....

b. Jika jawaban pada 2.a adalah 'Tidak ada', jelaskan alasannya:

3.a. Apakah terdapat aplikasi/metodologi terkait lingkungan yang diterapkan pada produk atau organisasi perusahaan?

Misal: ISO 14044, ISO 14064, ISO 14067, protokol RAN/RAD-GRK

Ya

☐

Tidak

☐

Tidak tahu

☐

b. Jika jawaban 3.a. 'Ya', apakah perusahaan Anda mengaplikasikan lebih dari 1 metode pada satu jenis produk?

Ya

☐

Tidak

☐

Tidak tahu

☐

BLOK VII. CATATAN

(Keterangan tambahan yang perlu disampaikan)

BLOK VIII. KETERANGAN PENGESAHAN

Daftar ini diisi dengan sebenarnya dan menurut keadaan yang sesungguhnya

Diketahui oleh yang bertanggung jawab di perusahaan/usaha:

Nama :

Jabatan :

..... 2016

(.....)

Nama, Tanda tangan dan Cap Perusahaan