

KUESIONER PENELITIAN

Daftar pertanyaan berikut ini terdiri dari tipe pilihan. Pada tipe pilihan berilah tanda silang (X) pada salah satu jawaban yang Bapak/Ibu/Saudara anggap benar.

A. Pertanyaan Umum

1. Nama UKM :
2. Nama :
3. Umur : Thn
4. Jenis Kelamin : L / P (*)
5. Jabatan :

B. Pertanyaan Khusus

Pengantar : Kuesioner ini hanya untuk menanyakan kepada Bapak/Ibu/Saudara mengenai ada atau tidaknya penerapan konsep green manufacturing berdasarkan 18 indikator OECD (2011), peneliti akan mendeskripsikan dan membuktikan secara kualitatif mengenai jawaban Bapak/Ibu/Saudara berdasarkan hasil observasi dan wawancara yang akan dilakukan oleh peneliti di UKM Batik Gemawang Ambarawa.

Petunjuk : Mohon Bapak/Ibu/Saudara memberikan pendapat atas pernyataan-pernyataan berikut, sesuai dengan kondisi usaha Bapak/Ibu/Saudara dengan memberikan tanda silang (X) pada pilihan (YA) dan (TIDAK) :

1. Intensitas penggunaan bahan yang dapat diperbaharui (input)

No	Pertanyaan	Jawaban	
a.	Kain yang anda gunakan merupakan kain katun murni yang terbuat dari bahan kapas?	YA	TIDAK
b.	pewarna kain yang anda gunakan berasal dari tumbuh-tumbuhan seperti mahoni dan sebagainya?	YA	TIDAK
c.	Malam yang anda gunakan apakah berasal dari getah tusam? atau malam alami lainnya?	YA	TIDAK

2. Intensitas penggunaan zat yang berbahaya (input)

No	Pertanyaan	Jawaban	
a.	Bahan baku kain yang anda gunakan tidak mengandung zat berbahaya yang dapat merusak lingkungan?	YA	TIDAK
b.	Bahan baku pewarna kain yang anda gunakan tidak mengandung zat berbahaya yang dapat merusak lingkungan? Contohnya seperti penggunaan zat pewarna kain sintetis berbahan kimia.	YA	TIDAK
c.	Bahan baku malam yang anda gunakan tidak mengandung zat berbahaya yang dapat merusak lingkungan?	YA	TIDAK

3. Bahan daur ulang / bahan yang dipakai kembali (input)

No	Pertanyaan	Jawaban	
a.	Kain yang anda gunakan merupakan bahan daur ulang atau digunakan ulang? Contohnya seperti menggunakan sisa potongan kain batik.	YA	TIDAK
b.	Pewarna kain yang anda gunakan merupakan bahan daur ulang atau digunakan ulang? Contohnya seperti merebus ulang kulit kayu mahoni untuk mendapatkan pewarna merah alami.	YA	TIDAK
c.	Malam yang anda gunakan merupakan bahan daur ulang atau digunakan ulang? Contohnya seperti sisa malam yang telah dipisahkan dari air rebusan lalu digunakan lagi sebagai malam untuk membatik sebagai perintang warna.	YA	TIDAK

4. Penggunaan energi yang diperbaharui (proses)

No	Pertanyaan	Jawaban	
a.	Apakah anda mempunyai teknologi yang dapat menghasilkan listrik sendiri? seperti <i>solar panel</i> , <i>turbin air</i> , atau <i>kincir angin</i> ?	YA	TIDAK
b.	Apakah anda mempunyai teknologi yang dapat menghasilkan gas sendiri seperti <i>biogas</i> ?	YA	TIDAK
c.	Apakah anda mempunyai teknologi yang dapat menghasilkan air sendiri? seperti adanya sistem penampung air hujan?	YA	TIDAK

5. Intensitas penggunaan energi (proses)

No	Pertanyaan	Jawaban	
a.	Lampu penerangan yang anda gunakan merupakan LED yang hemat energi? Atau anda mempunyai cara lain untuk menghemat penggunaan energi untuk lampu?	YA	TIDAK
b.	Anda menggunakan energi listrik yang anda ciptakan sendiri?	YA	TIDAK
c.	Anda menggunakan energi gas yang anda ciptakan sendiri?	YA	TIDAK
d.	Anda menggunakan energi air yang anda ciptakan sendiri?	YA	TIDAK
e.	Anda menggunakan proses pengeringan alami, seperti mengeringkan kain batik yang telah dicelupkan di bawah sinar matahari atau diangin-anginkan?	YA	TIDAK

6. Intensitas penggunaan air (proses)

No	Pertanyaan	Jawaban	
a.	Apakah anda menggunakan energi air yang telah anda jernihkan sendiri? Cara menjernihkan seperti menggunakan zat pengendap seperti tawas? atau anda ada cara lain yang dapat menghemat penggunaan air?	YA	TIDAK

7. Intensitas gas rumah kaca (proses)

No	Pertanyaan	Jawaban	
a.	Proses produksi tidak menghasilkan karbondioksida, metana, nitrogen oksida dan gas rumah kaca lainnya	YA	TIDAK

8. Intensitas sisa dari proses (proses)

No	Pertanyaan	Jawaban	
a.	Hasil dari sisa proses produksi, anda gunakan lagi menjadi bahan baku? Contohnya seperti menggunakan sisa potongan kain untuk bahan baku.	YA	TIDAK
b.	Hasil dari sisa proses produksi, anda daur ulang lagi menjadi bahan baku? contohnya seperti mendaur ulang sisa malam	YA	TIDAK
c.	Hasil dari sisa proses produksi, anda gunakan sebagai sumber energi? Contohnya untuk membuat energi api	YA	TIDAK

9. Intensitas pencemaran udara (proses)

No	Pertanyaan	Jawaban	
a.	Proses produksi menghasilkan gas karbon monoksida? contohnya yaitu seperti sisa hasil pembakaran gas di kompor atau pembakaran kayu di tungku perapian yang menghasilkan gas karbon monoksida.	YA	TIDAK

10. Intensitas pencemaran air (proses)

No	Pertanyaan	Jawaban	
a.	Proses produksi menghasilkan limbah pencemar air yang berbahaya? Seperti limbah yang mengandung logam berat dan lainnya?	YA	TIDAK

11. Penutup alami fasilitas / natural land (proses)

No	Pertanyaan	Jawaban	
a.	Anda mempunyai penghijauan alami di tempat usaha seperti menanam tumbuh-tumbuhan alami?	YA	TIDAK

12. Produk berisi bahan yang di daur ulang / di gunakan ulang (output)

No	Pertanyaan	Jawaban	
a.	Komposisi kain batik anda berisi bahan yang di daur ulang / digunakan ulang?	YA	TIDAK

13. Dapat di daur ulang (output)

No	Pertanyaan	Jawaban	
a.	Kain batik anda dapat di daur ulang / digunakan ulang?	YA	TIDAK

14. Produk berisi bahan yang diperbaharui (output)

No	Pertanyaan	Jawaban	
a.	Komposisi kain batik anda berisi bahan yang di diperbaharui?	YA	TIDAK

15. Intensitas bahan yang dapat direkondisi pada produk (output)

No	Pertanyaan	Jawaban	
a.	Komponen – komponen kain batik anda dapat dialih fungsi? Contohnya seperti, jika ada produk kain batik yang bagian bawahnya rusak, bagian yang rusak tersebut di potong, lalu bagian yang tidak rusak dijahitkan menjadi pakaian jadi atau dipotong menjadi sapu tangan?	YA	TIDAK

16. Zat berbahaya yang terkandung dalam produk (output)

No	Pertanyaan	Jawaban	
a.	Kain batik anda tidak mengandung zat berbahaya yang merusak lingkungan?	YA	TIDAK

17. Konsumsi energi dalam menggunakan produk (output)

No	Pertanyaan	Jawaban	
a.	Proses mencuci kain batik tidak menggunakan mesin cuci.	YA	TIDAK
b.	Proses mengeringkan kain batik setelah dicuci tidak menggunakan mesin pengering.	YA	TIDAK
c.	Proses menghaluskan kain batik tidak menggunakan seterika.	YA	TIDAK

18. Emisi gas rumah kaca dari penggunaan produk (output)

No	Pertanyaan	Jawaban	
1.	Penggunaan kain batik tidak menghasilkan gas rumah kaca? (karbondioksida, metana, nitrogen oksida dan gas rumah kaca lainnya)	YA	TIDAK

