

Magetan, 15 Oktober 2021

Nomor : PP 03.03/1/ *1009* /2021
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Permohonan Ijin Mencari Data dan Penelitian Tugas Akhir

Kepada Yth. :
Kepala PT. Syngenta Seed Indonesia
Jl. Kraton Industri Raya No: 4,
Pejangkungan, Kecamatan Kraton,
Pasuruan, Jawa Timur 67151

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2021/2022, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

Nama : Anisa Zulhimah
NIM : P27833219007
Keperluan : Permohonan ijin mencari data dan penelitian Tugas Akhir

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma III Kampus Magetan

BENY SULISTYANTO, SPd, MSI
ID 100100101985031003



PT Syngenta Seed Indonesia
CIBIS Nine 6th Floor
Jl. T B Simatupang No. 2
Jakarta Selatan 12560, Indonesia
Tel : +62 21 30421000 (hunting)
Fax : +62 21 8068 2838
www.syngenta.com

Human Resource
Pasuruan, 22 Oktober 2021

Nomor : SYN/02-000-70/009/X/2021
Lampiran : -
Perihal : Pemberitahuan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data untuk Penyusunan Tugas Akhir Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya

Kepada Yth :
Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma III Kampus Magetan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Di Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan surat permohonan Saudara No. PP 03.03/1/1009/2021 tertanggal 15 Oktober 2021 yang telah disampaikan kepada PT. Syngenta Seed Indonesia, dengan ini perusahaan kami menyampaikan kesediaannya untuk memberikan ijin Penelitian dan Pengambilan Data untuk Penyusunan Tugas Akhir Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya. Adapun rincian peserta penelitian adalah sebagai berikut:

Nama : ANISA ZULHIMAH
NIM : P27833219007
Program Studi : Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Kegiatan tersebut kami ijin dengan menyesuaikan kondisi aktifitas di perusahaan kami. Dan dalam upaya memutus mata rantai penyebaran virus COVID-19 di tempat kerja, maka dengan ini kami sampaikan bahwa manajemen PT. Syngenta Seed Indonesia mempersyaratkan setiap peserta yang akan melakukan penelitian atau Praktik Kerja Lapang wajib melampirkan hasil test Swab/PCR negative (-) paling lambat 1 minggu sebelum penelitian dilaksanakan serta wajib mematuhi dan melaksanakan protocol COVID-19 secara disiplin.

Demikian pemberitahuan dari kami, atas perhatiannya kami sampaikan terima kasih.

Hormat kami,

syngenta Seed Indonesia

Ir. Suwarno
Direktur

**SURAT PERNYATAAN
BERSEDIA MENJADI RESPONDEN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bersedia untuk turut berpartisipasi menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Prodi D-III Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Surabaya, yaitu :

Nama : Anisa Zulhimah

NIM : P27833219007

Judul : Gambaran Kepatuhan Pekerja Bagian Produksi Dalam
Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Di PT. Syngenta Seed
Indonesia Tahun 2022

Saya telah menerima penjelasan dari peneliti terkait dengan segala sesuatu mengenai penelitian ini. Saya mengerti bahwa informasi yang saya berikan akan dijaga kerahasiaannya oleh peneliti. Selain itu, jawaban yang saya berikan adalah jawaban sebenarnya sesuai dengan apa yang diketahui tanpa ada paksaan dari pihak lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan dapat digunakan dengan sebagaimana mestinya.

Pasuruan, Juli 2022

Responden

(.....)

**INSTRUMEN PENILAIAN KEPATUHAN PEKERJA BAGIAN
PRODUKSI PT. SYNGENTA SEED INDONESIA TAHUN 2022**

A. Identitas Responden

Nomor Responden:

1. Nama :
2. Umur :
3. Masa Kerja :
4. Jenis Kelamin : Laki- Laki
 Perempuan
5. Pendidikan Terakhir :
 - a. Tamat SD c. Tamat SMA/SMK
 - b. Tamat SMP d. Tamat Akademi/Perguruan Tinggi

B. Mempercayai (*Belief*)

Petunjuk pengisian : Pilihlah jawaban yang sesuai dengan pilihan saudara dengan cara memberi tanda check list (✓) pada kolom yang telah disediakan.

No.	Pernyataan	Ya	Tidak
1.	Menggunakan APD pada saat bekerja dapat mencegah kecelakaan kerja		
2.	Menggunakan APD pada saat bekerja dapat menjaga keselamatan diri pekerja		
3.	Meskipun bekerja hanya sebentar tetap harus menggunakan APD secara lengkap		
4.	Gangguan pendengaran terjadi karena pekerja tidak menggunakan alat pelindung pendengaran		
5.	Mengingatkan pekerja lain apabila tidak memakai alat pelindung diri dengan lengkap		

C. Menerima (*Accept*)

Petunjuk pengisian : Pilihlah jawaban yang sesuai dengan pilihan saudara dengan cara memberi tanda check list (✓) pada kolom yang telah disediakan.

No.	Pernyataan	Setuju	Tidak Setuju
1.	Apakah saudara setuju menggunakan APD selama bekerja?		
2.	Apakah saudara setuju menggunakan APD secara lengkap?		
3.	Apakah saudara setuju mengikuti <i>briefing</i> atau pengarahan yang diberikan petugas sebelum bekerja?		
4.	Apakah saudara setuju untuk merawat APD yang telah diberikan?		
5.	Apakah saudara setuju mengembalikan APD sesuai tempat yang telah disediakan?		

D. Melakukan (*Act*)

Petunjuk pengisian : Pilihlah jawaban yang sesuai dengan pilihan saudara dengan cara memberi tanda check list (✓) pada kolom yang telah disediakan.

No.	Pernyataan	Ya	Tidak
1.	Saya memakai masker saat melakukan proses pengolahan benih jagung dari awal hingga akhir		
2.	Saya memakai sarung tangan saat melakukan proses pengolahan benih jagung dari awal hingga akhir		
3.	Saya memakai <i>safety shoes</i> saat melakukan proses pengolahan benih jagung dari awal hingga akhir		
4.	Saya memakai <i>safety glasses</i> saat melakukan proses pengolahan benih jagung dari awal hingga akhir		
5.	Saya memakai <i>ear plugs</i> saat melakukan proses pengolahan benih jagung dari awal hingga akhir		

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.EA/1193/KEPK-Poltekkes_Sby/V/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Anisa Zulhimah
Principal In Investigator

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"Gambaran Kepatuhan Pekerja Bagian Produksi Dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD)
Di PT. Syngenta Seed Indonesia Tahun 2022"**

*"Overview of Production Division Worker Compliance in the Use of Personal Protective Equipment
(PPE) at PT. Syngenta Seed Indonesia 2022"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfilment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 04 Juli 2022 sampai dengan tanggal 04 Juli 2023.

This declaration of ethics applies during the period July 04, 2022 until July 04, 2023.

July 04, 2022
Professor and Chairperson,



Dr. Juliana Christyaningsih, Ir., M.Kes



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA

Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141
Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id



Magetan, 27 Mei 2022

Nomor : PP 03.03/1/203 /2022
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth :
HRD PT Syngenta Seed Indonesia
Jl. Kraton Industri Raya No. 4
Pejangkungan, Kec Kraton Pasuruan
Jawa Timur 67151

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2021/2022, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

Nama : Anisa Zulhimah
NIM : P27833219007
Keperluan : Permohonan izin Melaksanakan Penelitian

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Ketua Program Studi Sanitasi
Program Diploma III Kampus Magetan



BENY SUYANTO, SPd, MSi
NIP. 19640120 198503 1 003





PT Syngenta Seed Indonesia
CIBIS Nine 6th Floor
Jl. T.B. Simatupang No. 2
Jakarta Selatan 12560, Indonesia
Tel : +6221 3042 1000 (hunting)
Fax : +6221 8068 2838
www.syngenta.com

SURAT KETERANGAN
No. SYN/02-000-20/009/VII/2022

Bersama ini kami sampaikan bahwa :

Nama : **ANISA ZULHIMAH**
NIM : P27833219007
Program Studi : D-III Sanitasi Kampus Magetan
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Universitas : Poltekkes Kemenkes Surabaya

telah melaksanakan penelitian dan pengambilan data untuk tugas akhir dengan judul *Gambaran Kepatuhan Pekerja Bagian Produksi dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri di PT. Syngenta Seed Indonesia Tahun 2022.*

Demikian surat keterangan ini kami berikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pasuruan, 7 Juli 2022
PT Syngenta Seed Indonesia


syngenta seed indonesia

Ir. Suwarno
Direktur

Kode	Jenis Kelamin	Umur	Masa Kerja	Pendidikan Terakhir
A1	Laki-Laki	35	10	Perguruan Tinggi
A2	Laki-Laki	41	3	SMA/SMK
A3	Laki-Laki	38	10	Perguruan Tinggi
A4	Laki-Laki	32	9	Perguruan Tinggi
A5	Perempuan	42	9	SMA/SMK
A6	Perempuan	39	3	Perguruan Tinggi
A7	Laki-Laki	41	10	SMA/SMK
A8	Perempuan	39	10	Perguruan Tinggi
A9	Laki-Laki	35	10	Perguruan Tinggi
A10	Laki-Laki	42	10	SMA/SMK
A11	Laki-Laki	37	9	SMA/SMK
A12	Laki-Laki	48	11	Perguruan Tinggi
A13	Perempuan	36	9	SMA/SMK
A14	Laki-Laki	36	11	Perguruan Tinggi
A15	Perempuan	39	2	Perguruan Tinggi
A16	Perempuan	46	2	Perguruan Tinggi
A17	Laki-Laki	48	12	SMA/SMK
A18	Perempuan	38	9	SMA/SMK
A19	Perempuan	42	9	SMA/SMK
A20	Laki-Laki	40	10	Perguruan Tinggi
A21	Laki-Laki	36	11	Perguruan Tinggi
A22	Laki-Laki	39	3	SMA/SMK
A23	Laki-Laki	50	2	SMA/SMK
A24	Laki-Laki	46	9	Perguruan Tinggi

No.	P1	P2	P3	P4	P5	KET
A1	2	2	2	2	2	B
A2	2	2	2	2	1	B
A3	2	2	2	2	2	B
A4	2	1	1	1	2	K
A5	2	2	1	2	2	B
A6	2	2	2	2	2	B
A7	2	2	1	1	1	K
A8	2	1	1	1	2	K
A9	2	2	2	2	2	B
A10	2	1	1	2	1	K
A11	2	2	1	2	1	B
A12	2	2	1	2	2	B
A13	2	2	1	1	2	B
A14	2	2	2	2	2	B
A15	2	2	1	1	1	K
A16	2	2	1	2	2	B
A17	2	2	2	2	2	B
A18	2	2	1	2	2	B
A19	2	2	2	2	1	B
A20	2	2	2	1	2	B
A21	2	2	2	2	2	B
A22	2	2	1	2	1	B
A23	2	1	1	2	1	K
A24	2	2	2	2	2	B

Keterangan :

P = Percaya (*Belief*)

Ya = 2

Tidak = 1

Baik = 18

Kurang = 6

No.	M1	M2	M3	M4	M5	KET
A1	2	1	2	2	2	B
A2	1	1	2	1	2	K
A3	2	2	2	1	2	B
A4	2	1	2	1	1	K
A5	1	2	1	1	2	K
A6	1	1	2	2	2	B
A7	1	1	2	2	1	K
A8	2	2	2	2	2	B
A9	2	2	2	2	2	B
A10	1	1	2	1	2	K
A11	2	1	1	1	2	K
A12	2	1	2	2	2	B
A13	1	1	1	2	2	K
A14	2	2	2	1	2	B
A15	2	2	2	2	2	B
A16	1	1	2	1	2	K
A17	2	2	2	2	2	B
A18	1	1	2	1	2	K
A19	2	2	2	2	2	B
A20	1	1	2	1	2	K
A21	1	2	1	1	2	K
A22	1	2	1	1	1	K
A23	1	1	2	1	2	K
A24	2	1	2	2	2	B

Keterangan :

M = Menerima (*Accept*)

Setuju = 2

Tidak Setuju = 1

Baik = 11

Kurang = 13

No.	T1	T2	T3	T4	T5	KET
A1	1	1	2	1	1	K
A2	2	1	2	1	1	K
A3	2	2	2	2	2	B
A4	1	1	2	1	2	K
A5	2	2	2	2	2	B
A6	2	1	2	1	1	K
A7	1	1	2	2	1	K
A8	1	1	2	2	1	K
A9	2	1	2	2	2	B
A10	2	1	2	1	1	K
A11	2	1	1	2	1	K
A12	2	2	2	2	2	B
A13	1	1	2	1	1	K
A14	2	2	1	1	1	K
A15	2	2	2	1	1	B
A16	1	1	1	2	2	K
A17	2	2	2	2	2	B
A18	2	2	1	1	1	K
A19	1	2	1	2	1	K
A20	2	2	2	2	1	B
A21	2	2	2	2	1	B
A22	2	1	2	1	1	K
A23	1	1	2	2	1	K
A24	2	2	2	2	1	B

Keterangan :

T = Tindakan (*Act*)

Ya = 2

Tidak = 1

Baik = 9

Kurang = 15

NO	APD YANG DIGUNAKAN						KET
	1	2	3	4	5	6	
A1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	P
A2	✓	-	✓	-	-	✓	TP
A3	✓	✓	✓	-	-	✓	TP
A4	✓	✓	✓	✓	-	✓	TP
A5	✓	✓	✓	✓	-	✓	TP
A6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	P
A7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	P
A8	✓	-	✓	-	-	✓	TP
A9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	P
A10	✓	✓	✓	-	-	✓	TP
A11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	P
A12	✓	-	✓	-	-	✓	TP
A13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	P
A14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	P
A15	✓	✓	✓	-	-	✓	TP
A16	✓	-	✓	✓	-	✓	TP
A17	✓	✓	✓	✓	-	✓	TP
A18	✓	-	✓	-	✓	✓	TP
A19	✓	✓	✓	✓	-	✓	TP
A20	✓	✓	✓	-	-	✓	TP
A21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	P
A22	✓	-	✓	-	-	✓	TP
A23	✓	✓	✓	-	-	✓	TP
A24	✓	✓	✓	-	✓	✓	TP

Keterangan :

1 = Safety Helmet

2 = Safety Glasses

3 = Masker

4 = Sarung Tangan

5 = Ear Plugs/Muff

6 = Safety Shoes

P = Patuh

TP = Tidak Patuh



Area Produksi Benih Jagung



Observasi Pekerja



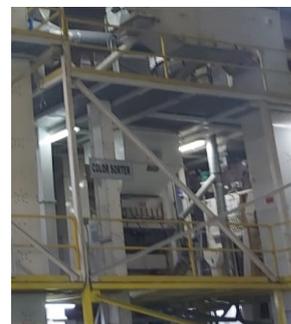
Pengisian Kuisisioner dan Observasi



Pengisian Kuisisioner



Mesin Gravity Table



Mesin Color Sorter