

## DAFTAR PUSTAKA

- Alijoyo Antonius., Wijaya Bobby., dan Jacob Intan. 2020. FMEA (Analisis Modus Kegagalan dan Dampak). Center For Risk Management and Sustainability: Bandung
- Annisa, W. N dan Guritno, A, D. 2021. Mitigasi Risiko pada Rantai Pasok Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Kabupaten Bantul. Daerah Istimewa Yogyakarta. Jurnal Metris. 22(01): 27-36.
- Amirullah. 2015. Metode Penelitian Manajemen. Bayumedia Publishing: Malang.
- Arikunto, S. 2019. Prosedur Penelitian. Rineka cipta: Jakarta
- Astuti Kartika., Prasetyo. R., O dan Khasanah, N, I. 2021. Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai di Indonesia. BPS-Statistics Indonesia: Jakarta.
- Awanis., Sayrif. M., Qomariah. R., Lesmayati.S dan Amin, M. 2022. Penanganan Pascapanen dan Pemasaran Hasil Pertanian. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian: Kalimantan Selatan.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Impor Kedelai Menurut Negara Asal Utama*. [Internet]. (<https://www.bps.go.id/staticTabel/2019/02/14/2015/imporkedelai-menurut-negara-asal-utama-2010-2021.html>). [Diakses pada 28 September 2022].
- Badan Usaha Milik Negara. 2023. Awal 2023. *Pupuk Indonesia Siapkan Stok Pupuk Subsidi*. [Internet]. <https://bumn.go.id/media/news/detail/>. [Diakses pada 2 Februari 2023]
- Didit Utama Nugeraha. 2017. Sistem Penunjang Keputusan: Filosofi. Teori dan Implementasi. Penerbit Garudhawaca: Yogyakarta.
- Dutta, R. A., Makwana, M dan Parmar, H. 2013. Assessment of Pre and Post Harvest Losses in Soy bean Crop in Rajasthan. Agro-Economic Research Centre. 1-383.
- Haryanto., Yoyon., Lukman, E dan Detia, Tri, Yunandar. 2022. Karakteristik Petani Milenial pada Kawasan Sentra Padi di Jawa Barat. Jurnal Penyuluhan. 18(1): 25-35.
- Hayati. R. 2022. Teknologi Pascapanen Hasil Pertanian. Syiah Kuala University Press. Malaysia
- Heizer. J., dan B. Render. 2015. Manajemen Operasi Edisi 11. Salemba Empat: Jakarta.

- Hsu, P. H., Lee, H. H., Liu, A. Z dan Zhang. Z. 2015. Corporate innovation. default risk. and bond pricing. *Journal of Corporate Finance*. 3(5): 329-344.
- Irawan, J, P., Santoso, I., dan Mustaniroh, S, A. 2017. Model Analisis dan Strategi Mitigasi Risiko Produksi Keripik Tempe. *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*. 6(2): 88-96.
- Irawati, N., dan Prakoso, A, A. 2022. Strategi Manajemen Pemasaran Berbasis Fishbone Analysis Di Desa Wisata Kasongan Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Respati*. 17(1): 26-35.
- Kaiser Cheryl dan Ernst, Matt. 2020. *Edamame*. University of Kentucky College of Agriculture Food and Environment Cooperative Extension Service. 94(1):1-4.
- Kartika, R, N., dan Hidayah, N, A. 2021. Penggunaan FMEA Dalam Mengidentifikasi Risiko Kegagalan Pada Proses Produksi Cetak Blok Kalender (Studi Kasus: PT. XYZ). *BULLET: Jurnal Multidisiplin Ilmu*. 1(6): 34-40
- Kecamatan Megamendung. 2022. Profil Desa di Kecamatan Megamendung. [Internet]. (<https://kecamatanmegamendung.bogorkab.go.id/>). [Diakses pada 18 November 2022].
- Kluse, C. 2017. Failure Modes and Effects Analysis (FMEA): Factors affecting execution and implementation of the FMEA and an alternate method for process risk assessment. *Journal of Management dan Engineering Integration*. 10(1): 106-116.
- Krisnawati, A. 2017. Kedelai Sebagai Sumber Pangan Fungsional Soybean As Source of Functional Food. *Iptek Tanaman Pangan*. 12(1): 57-65.
- Kurnyasih, A., Azhari, B, A., Siregar, R, H dan Silalahi, P, R. 2023. Analisis Kontribusi Petani Perempuan Terhadap Pendapatan Keluarga Di Desa Bekalar Kecamatan Kandis Kabupaten Siak. *Journal Of Creative Student Research*. 1(1): 01-12.
- Luthfiatunsa, K., Nugroho, A., dan Azizah, N. 2019. Pengaruh Kombinasi Macam Pupuk pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine max* L. Merr.) Effect of Fertilizer Combinations on Growth and Yield of Edamame (*Glycine max* L. Merr.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(7): 1362-1369.
- Ora, A., Ku mar, D., dan Darade, N. 2017. Failure Mode Effect Analysis with Pareto Chart for Various Critical Equipment used in Ceramic Industry. *International Journal of Engineering Science and Computing*. 7(4): 168-173.

- Pambudi, S. 2018. *Budidaya dan Khasiat Edamame*. Pustaka Baru Press: Yogyakarta.
- Pamungkassari, A, R. 2018. Analisis Kinerja, Nilai Tambah Dan Mitigasi Risiko Rantai Pasok Agroindustri Bawang Merah. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. 28(1): 61-74.
- Pertiwi, Y, E dan Susanty, A. 2017. Analisis strategi mitigasi risiko pada supply chain CV Surya Cip dengan House of Risk model. *Industrial Engineering Online Journal*. 6(1): 1-10.
- Prayogo, Y. 2013. Patogenisitas Cendawan Entamopatogen *Beauveria bassiana* (Deuteromycotina: Hyphomycetes) Pada berbagai *Stadia* Kepik hijau (*Nezara viridula* L.). *Jurnal HPT Tropika*. 13(1): 75-86.
- Prasarti, S., dan Prakoso, E, T. 2020. Karakter dan perilaku milineal: peluang atau ancaman bonus demografi. *Consilia: Jurnal Ilmiah Bimbingan dan Konseling*. 3(1): 10-22.
- Prasetyo Dwi Andi. 2017. Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi dan Upaya Peningkatan Pendapatan Usahatani Edamame (Kasus di PT Mitratani Dua Tujuh Kabupaten Jember). [Thesis]: Universitas Brawijaya.
- Prawiranegara. 2016. Penguatan peran kelembagaan petani dalam peningkatan kapabilitas petani mengelola inovasi berbasis teknologi informasi. Institut Pertanian Bogor: Jawa Barat
- Purba, H, H., Maryani, E dan Sunadi, S. 2020. Process Capability Improvement Through DMAIC Method for Aluminium Alloy Wheels Casting. *Journal of Industrial Engineering dan Management Research*. 1(4): 19-26.
- Ramadhan, F, Z. 2020. Biaya Operasional Terhadap Laba Bersih (Kasus Perusahaan Industri Manufaktur Sekto. *Jurnal Ekonomika*45. 1(1): 1– 14.
- Rannah Ade., Syamsiah Nur., Sadeli. H. A dan Trimo. 2022. Identifikasi Sumber Risiko Produksi Brokoli Di Gapoktan Lembang Agri. Desa Cikidang. Kecamatan Lembang. Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. 8(1):51-58.
- Rigo, A, A., A,M, Dahmer, C, Steffen dan J, Steffens. 2015. Characterization of Soybean Cultivars Genetically Improved for Human Consumption. *International Journal of Food Engineering*. 1(1):1-7.
- Rosmawaty, T dan Mulyani, S. 2020. Pelatihan Pasca Panen Tanaman Buah dan Umbi Kepada Mahasiswa UiTM di Universitas Islam Riau. *Buletin Pembangunan Berkelanjutan*. 4(1). 18-21.

- Saputro, W, A dan Sariningsih, W. 2020. Kontribusi pendapatan usahatani kakao terhadap pendapatan rumah tangga petani di Taman Teknologi Pertanian Nglanggeran Kecamatan Pathuk Kabupaten Gunungkidul. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*. 16(2): 208–217.
- Saaty, T, L. 2012. *Models. Methods. Concepts & Application of the Analytic Hierarchy Process Second Edition*. Springer New York Heidelberg Dordrecht: London.
- Sari, W., dan Faisal, M, F. 2017. Pengaruh media penyimpanan benih terhadap viabilitas dan vigor benih padi pandanwangi. *Agroscience*.7(2): 300-310.
- Sherlywati, S. 2018. Urgensi penelitian manajemen rantai pasok: Pemetaan isu. objek. dan metodologi. *Jurnal Manajemen Maranatha*. 17(2): 147-162.
- Septiani, A., Asaad. M dan Novita, D. 2022. Analisis Dampak Pelatihan Terhadap Pemberdayaan Dan Pendapatan Kelompok Penangkar Benih Padi Bersertifikat. *Agri Smart Deli Sumatera*. 1(1): 1-11
- Serrana, E, P dan Rolle, R. 2018. Post-harvest Management of Snap Bean for Quality and Safety Assurance. *Food and Agriculture Organization of the United Nation (FAO)*. 4 (2): 54-69.
- Suryaningrat, I, B., Febriyanti, W dan Amilia, W. 2019. Identifikasi risiko pada okra menggunakan failure mode and effect analysis (FMEA) di PT. Mitratani Dua Tujuh Di Kabupaten Jember. *Jurnal Agroteknologi* 13(01): 25-33.
- Souza, R,V,B, de. dan Carpinetti, L, C, R. 2014. An FMEA-based approach to prioritize waste reduction in lean implementation. *International Journal of Quality dan Reliability Management*. 3(1): 346-366.
- Soewanto, H., Prasongko, A dan Sumarno. (2013). *Agribisnis Edamame untuk Ekspor. Kedelai Teknik Produksi dan Pengembangan*: 417-443
- Syafira, R, Z., Anwar, S, H dan Rozali, Z, F. 2022. Pengendalian Mutu Crude Palm Oil (CPO) Dengan Metode Control Chart dan Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) Pada Pabrik Kelapa Sawit PT. XYZ. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*. 14(2): 63-71.
- Syamsiah, N., Sulistyowati L., Kusno, K dan Wiyono. N. S. 2019. Identifikasi Risiko Usahatani Mangga dalam Pengembang Agrowisata di Kabupaten Cirebon. *Sosihumaniora*. 21(1): 11-16.
- Trisliatanto Agung Dimas. 2020. *Metodologi Penelitian*. Penerbit ANDI: Yogyakarta.

- Ulfah. M. 2020. Identifikasi dan pengelolaan risiko rantai pasok sentra produksi kerajinan gerabah Desa Bumijaya dengan metode house of risk. *Journal Industrial Serviss*. 5(2): 188-193.
- Wahyuni, D, E, M, S dan Sulystyaningsih, N, D. 2022. Pemberdayaan Masyarakat Melalui Budidaya Tanaman Edamame Dan Kaktus Di Pusat Pertanian Terintegrasi "SATNITE". *JCES (Journal of Character Education Society)*. 5(3): 780-790.
- Wibowo Yuli., Amilia, W dan Karismasari, D, R. 2020. Manajemen Risiko Kehilangan Panen Edamame (*Glycine max* (L) Merr.) Di Pt. Mitratani Dua Tujuh. Jember. *Jurnal Agroteknologi*. 14(2):165-178.
- Widianti, T dan Firdaus, H. 2017. Penilaian Risiko Instansi Pemerintah dengan Fuzzy-Failure Mode and Effect Analysis. LIPI Press: Jakarta.
- Widyarini, A, N., Senjawati, N, D dan Utami. H. H. 2022. Analisis Risiko Pada Proses Produksi Keju Mozzarella di Usaha Rumah Keju Jogja Menggunakan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA). *Agrisociabus*. 1(1): 24-31.
- Yasa, I, W, W., Sila Dharma, I, G, B dan Ketut Sudipta, I, G. 2013. Manajemen Risiko Operasional Dan Pemeliharaan Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Regional Bangli di Kabupaten Bangli. *Jurnal Spektran*. 1(2): 30-38.
- Yulyantari, L, M dan Wijaya Puritan. 2019. Manajemen Model Pada Sistem Pendukung Keputusan. Penerbit ANDI: Yogyakarta.



## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Perhitungan AHP

Intensitas kepentingan	Definisi
1	Sama pentingnya dibandingkan dengan yang lain
3	Sedikit lebih penting dibandingkan dengan yang lain
5	Cukup penting dibandingkan dengan yang lain
7	sangat penting dibandngkan dengan yang lain
9	Mutlak pentingnya dibandingkan dengan yang lain
2,4,6,8	Nilai - nilai tengah diantara dua pendapat yang berdampingan
Resiprokal	Jika elemen I memiliki salah satu angka diatas ketika dibandingkan elemen J, maka J memiliki kebalikannya ketika dibandingkan elemen I

Sumber : Saaty, (2012)

#### a. Matriks Perbandingan Kriteria

	K1	K2	K3	K4	K5
K1	1	0,5	0,33	0,20	0,14
K2	2	1	0,67	0,40	0,29
K3	3	3	1	0,43	0,60
K4	5	5	2	1	0,71
K5	7	5	3	2	1
Total	18	14,5	7	4,03	2,74

#### b. Matriks Nilai Bobot Kriteria

	K1	K2	K3	K4	K5	Jumlah	Bobot	Eigen Value
K1	0,06	0,03	0,05	0,05	0,05	0,24	0,05	0,86
K2	0,11	0,07	0,10	0,10	0,10	0,48	0,10	1,39
K3	0,17	0,21	0,14	0,11	0,22	0,84	0,17	1,18
K4	0,28	0,34	0,29	0,25	0,26	1,42	0,28	1,14
K5	0,39	0,34	0,43	0,50	0,36	2,02	0,40	1,11
Total	1	1	1	1	1	5	1	5,68

Keterangan :

- K1 = Proses Produksi
- K2 = Pengendalian Produksi
- K3 = Persediaan Bahan Baku
- K4 = Pengadaan Bahan Baku
- K5 = Proses Grading

c. Uji Konsistensi Kriteria

$$\lambda \text{ maks (Total Eigen Value / n)} = (5,68/5) = 1,14$$

CI	$= \lambda \text{ maks} - n / n - 1$ $= 1,14 - 5 / 5 - 1$ $= -3,86/4$ $= -0,966$	-0,966
RI	Tabel Random Index	1,12
CR	$= CI/RI$ $= -0,8625$	KONSISTEN, CR < 0,1

d. Matriks Perbandingan Tujuan

	T1	T2	T3	T4	T5
T1	1	0,33	0,2	0,17	0,14
T2	3	1	0,6	0,50	0,43
T3	5	3	1	0,83	0,71
T4	6	5	3	1	0,86
T5	7	6	5	3	1
Total	22	15,33	9,80	5,50	3,14

Keterangan :

T1 = Menambah Keuntungan

T2 = Meminimalisir kehilangan hasil panen

T3 = Meningkatkan produksi edamame

T4 = Menambah jumlah produksi

T5 = Menjaga kualitas edamame

e. Matriks Nilai Bobot Tujuan

	T1	T2	T3	T4	T5	Jumlah	Bobot	Eigen Value
T1	0,05	0,02	0,02	0,03	0,05	0,16	0,03	0,72
T2	0,14	0,07	0,06	0,09	0,14	0,49	0,10	1,50
T3	0,23	0,20	0,10	0,15	0,23	0,90	0,18	1,77
T4	0,27	0,33	0,31	0,18	0,27	1,36	0,27	1,50
T5	0,32	0,39	0,51	0,55	0,32	2,08	0,42	1,31
Total	1	1	1	1	1	5	1	6,80

f. Uji Konsistensi Tujuan

$$\lambda \text{ maks (Total Eigen Value / n) = (6,80/5) = 1,36}$$

CI	= $\lambda \text{ maks-n / n-1}$ = $1,36 - 5 / 5-1$ = $-3,64/4$ = $-0,91$	-0,91
RI	Tabel Random Index	1,12
CR	= CI/RI = $-0,8125$	KONSISTEN, CR < 0,1

g. Matriks Perbandingan Alternatif

	A1	A2	A3	A4	A5	A6
A1	1,00	0,33	0,25	0,20	0,14	0,11
A2	3,00	1,00	0,75	0,60	0,43	0,33
A3	4,00	3,00	1,00	0,80	0,57	0,44
A4	5,00	4,00	3,00	1,00	0,71	0,56
A5	7,00	5,00	4,00	3,00	1,00	0,78
A6	9,00	7,00	5,00	4,00	3,00	1,00
Total	29,00	20,33	14,00	9,60	5,86	3,22

Keterangan:

A1 = Melakukan Pemeriksaan Terhadap Proses Pemanenan Secara Terjadwal

A2 = Pelatihan dalam Peningkatan SDM

A3 = Pensterilan Lahan

A4 = Peningkatan Kualitas Benih

A5 = Pengendalian Hama dan Penyakit Edamame

A6 = Peningkatan Penanganan Pascapanen

h. Matriks Nilai Bobot Alternatif

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	Jumlah	Prioritas	Eigen Value
A1	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,15	0,02	0,72
A2	0,10	0,05	0,05	0,06	0,07	0,10	0,45	0,07	1,51
A3	0,14	0,15	0,07	0,08	0,10	0,14	0,68	0,11	1,58
A4	0,17	0,20	0,21	0,10	0,12	0,17	0,98	0,16	1,57
A5	0,24	0,25	0,29	0,31	0,17	0,24	1,50	0,25	1,46
A6	0,31	0,34	0,36	0,42	0,51	0,31	2,25	0,38	1,21
Total	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	6,00	1,00	8,05



i. Uji Konsistensi Alternatif

$$\lambda \text{ maks (Total Eigen Value / n)} = (8,05/5) = 1,61$$

	= $\lambda \text{ maks-n / n-1}$ = $1,61 - 5 / 5-1$ = $-3,39/4$ = $-0,845$	
CI		-0,8475
RI	Tabel Random Index	1,12
CR	= CI/RI = $-0,7566$	KONSISTEN, CR < 0,1

**Lampiran 2. Hasil Bobot Perbandingan Matriks**

a. Nilai Bobot Kriteria

Nilai kriteria	Bobot
Proses Produksi	0,0479
Pengendalian produksi	0,0958
persediaan bahan baku	0,1683
Pengadaan bahan baku	0,2834
Proses grading	0,4047

b. Nilai Bobot Tujuan

Nilai Tujuan	Bobot
Menambah Keuntungan	0,0327
Meminimalisir kehilangan hasil panen	0,0980
Menjaga kualitas edamame	0,1808
Menambah jumlah produksi	0,2719
Meningkatkan produksi edamame	0,4167

c. Nilai Bobot Alternatif

Nilai Alternatif	Bobot
Melakukan pemeriksaan terhadap proses pemanenan secara terjadwal	0,0247
pelatihan dalam peningkatan SDM	0,0742
pensterilan lahan	0,1126
Peningkatan kualitas benih	0,1637
pengendalian hama dan penyakit edamame	0,2496
peningkatan Penanganan pascapanen	0,3752

### Lampiran 3. Hasil Akhir Horizontal-Vertikal

#### a. Hasil perhitungan prioritas kriteria

Faktor/kriteria	Bobot	Prioritas
Proses Produksi	0,0479	5
Pengendalian produksi	0,0958	4
persediaan bahan baku	0,1683	3
Perencanaan Produksi	0,2834	2
Proses grading	0,4047	1

#### b. Hasil Perhitungan Horizontal Bobot Kriteria dengan Tujuan

Kriteria	Tujuan				
	T1	T2	T3	T4	T5
K1	0,0141	0,0424	0,0781	0,1175	0,1801
K2	0,0084	0,0251	0,0462	0,0695	0,1065
K3	0,0051	0,0154	0,0284	0,0427	0,0655
K4	0,0030	0,0091	0,0168	0,0253	0,0388
K5	0,0020	0,0061	0,0112	0,0168	0,0257

#### c. Hasil Perhitungan Horizontal Bobot Tujuan dengan Alternatif

Tujuan	Alternatif					
	A1	A2	A3	A4	A5	A6
T1	0,0008	0,0024	0,0037	0,0053	0,0082	0,0123
T2	0,0024	0,0073	0,0110	0,0160	0,0245	0,0368
T3	0,0045	0,0134	0,0204	0,0296	0,0451	0,0678
T4	0,0067	0,0202	0,0306	0,0445	0,0679	0,1020
T5	0,0103	0,0309	0,0469	0,0682	0,1040	0,1563
Total	0,0247	0,0742	0,1126	0,1637	0,2496	0,1563

d. Hasil Perhitungan Vertikal Prioritas Kriteria dan Tujuan

Tujuan	Bobot	Prioritas
Menambah Keuntungan	0,0065	5
Meminimalisir kehilangan hasil panen	0,0196	4
Menjaga kualitas edamame	0,0362	3
Menambah jumlah produksi	0,0544	2
Meningkatkan produksi edamame	0,0833	1

e. Hasil Perhitungan Vertikal Prioritas Tujuan dan Alternatif

Alternatif	Bobot	Prioritas
Melakukan pemeriksaan terhadap proses pemanenan secara terjadwal	0,0077	6
Pelatihan dalam peningkatan SDM	0,0230	5
Pensterilan lahan	0,0350	4
Peningkatan kualitas benih	0,0508	3
Pengendalian hama dan penyakit edamame	0,0775	2
Peningkatan Penanganan pascapanen	0,1164	1

**Lampiran 4. Dokumentasi Wawancara dengan Responden**



## Lampiran 5. Surat Izin Penelitian



### PEMERINTAH KABUPATEN BOGOR BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jl. KSR Dadi Kusmayadi Komplek Pemda Kel. Tengah Cibinong – Bogor 16914 Telp/Fax. (021) 8758836  
Email : kesbangpolbogor09@gmail.com, Tlp/Fax. (021) 8758836

Nomor : 000.9.2/67 - Bakesbangpol  
Sifat : Penting  
Lampiran : -  
Perihal : Rekomendasi Penelitian

Cibinong, 31 Januari 2023  
Kepada  
Yth. Camat Megamendung  
Kabupaten Bogor  
di  
Megamendung

#### Dasar :

1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian;
2. Peraturan Bupati Bogor Nomor 56 Tahun 2020 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi, Serta Tata Kerja Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Bogor.

#### Memperhatikan :

Surat Dekan Fakultas Pertanian Universitas Nasional, Nomor : 018/D/FP/1/2023, Tanggal 22 Januari 2023. Perihal Permohonan Izin Penelitian.

Atas dasar tersebut diatas, kami memberikan **Rekomendasi Penelitian** kepada :

Nama : **DEA FITRI ASTUTI**  
Alamat : Kp. Limusnunggal No. 14 Rt. 002 Rw. 003 Desa Limusnunggal Kecamatan Cileungsi  
Judul Penelitian : Strategi Pengendalian Risiko Kehilangan Produksi pada Budidaya Kedelai Edamame (*Glycine max (L) Merr*) (Studi Kasus Petani Kedelai Edamame, Kecamatan Megamendung Kabupaten Bogor)  
Penanggung Jawab : **Prof. Edy Yuwono, Ph.D**  
Jumlah Peserta : 1 (Satu) Orang  
Waktu : Februari 2023 s.d Maret 2023  
Tempat : Kecamatan Megamendung Kabupaten Bogor

#### Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Mentaati seluruh Peraturan Perundang-undangan dan ketentuan yang berlaku;
2. Ikut menjaga situasi, stabilitas kerukunan, ketentraman dan ketertiban di lokasi Penelitian;
3. Senantiasa berkoordinasi dan mengikuti petunjuk dan arahan dari Forum Koordinasi Pimpinan Kecamatan (Forkopimcam) setempat;
4. Senantiasa berkoordinasi dan mengikuti petunjuk dan arahan dari tempat lokasi penelitian setempat;
5. Tidak diperkenankan melaksanakan kegiatan di luar ketentuan yang ditetapkan di atas;
6. Mengadakan koordinasi dengan stakeholder terkait;
7. Mematuhi protokol kesehatan pencegahan penyebaran Covid-19;
8. Setelah selesai melaksanakan kegiatan, agar Mahasiswa yang bersangkutan melaporkan hasilnya kepada Bupati Bogor melalui Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Bogor.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



PEMERINTAH KABUPATEN BOGOR  
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK  
KEPALA BADAN  
  
**Drs. BAMBANG WIDODO TAWEKAL, M.Si**  
PEMBINA UTAMA MUDA  
NIP. 196802141989031008

#### Tembusan :

1. Yth. Plt. Bupati Bogor (Sebagai Laporan);
2. Yth. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Nasional.



# PEMERINTAH KABUPATEN BOGOR KECAMATAN MEGAMENDUNG

Alamat : JalanLetnanSuryanta No. 9 Telp./Fax (0251) 7555536

MEGAMENDUNG 16770

e-mail : [kecmegamendung@bogorkab.go.id](mailto:kecmegamendung@bogorkab.go.id)

Megamendung, 06 Februari 2023

Nomor : 500.1/ 89 -Sekrt  
Sifat : Segera  
Lampiran : -  
Perihal : Rekomendasi Penelitian

Kepada :  
Yth. Kepala UPT Pertanian

di-  
Tempat

Dasar :

1. Surat Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Bogor Nomor 000.9.2/67-Bakesbangpol tanggal 31 Januari 2023 Perihal Rekomendasi Penelitian.
2. Surat Dekan Fakultas Pertanian Universitas Nasional Nomor 018/D/FP/I/2023 Tanggal 22 Januari 2023 Perihal Permohonan Izin Penelitian.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, dengan ini kami memberikan Rekomendasi Penelitian dan meminta kepada saudara untuk memfasilitasi Penelitian Kepada :

Nama : Dea Fitri Astuti  
Alamat : Kp, Limusnunggal No.14 RT 02 RW 03 Desa  
Limusnunggal Kecamatan Cileungsi  
Judul Penelitian : Strategi Pengendalian Risiko Kehilangan Produksi  
pada Budidaya Kedelai Edamame (Glycine max  
(L) Merr) (Study Kasus Petani Kedelai Edamame,  
Kecamatan Megamendung Kabupaten Bogor)  
Penanggung Jawab : Prof.Edy Yuwono, Ph.D  
Waktu : Februari 2023 s.d Maret 2023  
Tempat : Desa Sukamanah dan Desa Sukamaju.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan  
terimakasih.



Tembusan:

1. Yth. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kab.Bogor (sebagai laporan);
2. Yth. Universitas Nasional.

# Turtinitin SKRIPSI DEA FITRI ASTUTI

## ORIGINALITY REPORT

10%

SIMILARITY INDEX

12%

INTERNET SOURCES

1%

PUBLICATIONS

3%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1	<a href="http://jurnal.unej.ac.id">jurnal.unej.ac.id</a> Internet Source	3%
2	<a href="http://repository.unej.ac.id">repository.unej.ac.id</a> Internet Source	2%
3	<a href="http://repository.pertanian.go.id">repository.pertanian.go.id</a> Internet Source	2%
4	<a href="http://repository.unas.ac.id">repository.unas.ac.id</a> Internet Source	1%
5	<a href="http://journal.pancabudi.ac.id">journal.pancabudi.ac.id</a> Internet Source	1%
6	<a href="http://ejournal.atmajaya.ac.id">ejournal.atmajaya.ac.id</a> Internet Source	1%
7	<a href="http://ijret.org">ijret.org</a> Internet Source	1%
8	<a href="http://jurnal.unprimdn.ac.id">jurnal.unprimdn.ac.id</a> Internet Source	1%
9	<a href="http://repository.ub.ac.id">repository.ub.ac.id</a> Internet Source	1%