**Judul Artikel (Font: Times New Roman, Ukuran 14, Tebal)**

(Judul harus mencerminkan isu dan fokus pengabdian, SDM/Kawasan/Komoditas)

**Article Title (Font: Times New Roman, Size 14, Bold)**

(Title should reflect the issue and focus of service, HR / Regions / Commodities)

**Penulis Pertama1\*, Penulis Kedua2, Penulis Ketiga3 , Penulis ken (Font: Times New Roman, Ukuran 12, Tebal)**

1Afiliasi/Institusi (Font: Times New Roman, Ukuran 11)

2,3Afiliasi/Institusi (jika afiliasi sama)

e-mail: xxxx@xxxx.xxx (\*Corresponding author)

Makalah: Diterima xx Bulan 20xx; Diperbaiki xx Bulan 20xx; Disetujui xx Bulan 20xx

***Abstrak (Font: Times New Roman, Ukuran 12, Tebal, Miring)***

*Berisi kondisi dan permasalahan mitra, metode pelaksanaan kegiatan, hasil dan pembahasan dan kesimpulan secara ringkas. (Maksimal 250 kata, Font: Times New Roman, Ukuran 11, Miring, 1.0 spasi).*

*Kata Kunci: 3-5 kata*

***Abstract (Font: Times New Roman, Size 12, Bold, Italic)***

*Abstract written in one paragraph. Written in 2 languages, namely Indonesian and English. (Maximum 250 words, Font: Times New Roman, Size 11, Italics, 1.0 spaces).*

*Keywords: 3-5 words*

**Pendahuluan (Font: Times New Roman, Ukuran 12, Tebal)**

Berisi fenomena di masyarakat yang menjadi daya tarik perguruan tinggi sekaligus pemicu dilakukannya darma pengabdian kepada masyarakat, persoalan prioritas yang teridentifikasi pada saat survei dan menjadi kesepakatan bersama masyarakat untuk diselesaikan, tujuan pengabdian kepada masyarakat, prediksi dampak dan manfaat kegiatan. Diperbolehkan adanya sub judul dengan penomoran angka 1, 2, dst. (Font: Times New Roman, Ukuran 12, 1.15 spasi, *Spacing: before 6 pt; after 6 pt*).

**Metode Pelaksanaan (Font: Times New Roman, Ukuran 12, Tebal)**

Berisi tahapan kegiatan dosen yang ditujukan untuk mencerdaskan dan mensejahterakan masyarakat mitra dan meliputi kriteria: melembaga, mencakup aspek sumber daya manusia, kawasan dan komoditas, kebhinekaan kepakaran, jangka waktu pelaksanaan minimal 2 (dua) tahun secara kontinyu, dan berkelanjutan. Pada bagian ini digambarkan deskripsi tentang proses perencanaan aksi bersama masyarakat mitra, dijelaskan profil masyarakat mitra, tempat dan lokasi pengabdian kepada masyarakat, keterlibatan masyarakat mitra, dan metode pelaksanaan yang digunakan dalam mencapai tujuan yang diharapan. Metode yang dapat diterapkan merupakan gabungan dari metode tunggal yaitu: penyuluhan, konsultasi, penyuluhan dan aksi, pelatihan dan pendampingan, rancang bangun sumber daya umkm dan/atau manajemen usaha, dan rancang bangun sumber daya dan/atau manajemen kawasan. Proses perencanaan dan metode digunakan gambar *flowcart* atau diagram. (Font: Times New Roman, Ukuran 12, 1.15 spasi, *Spacing: before 6 pt; after 6 pt*)*.*

Contoh Gambar:



Gambar 1. Judul Gambar (Font: Times New Roman, Ukuran 12, Tebal)

(Keterangan gambar (nomor dan judul gambar) diletakkan di tengah bawah).

**Hasil dan Pembahasan (Font: Times New Roman, Ukuran 12, Tebal)**

Berisi deskripsi tentang hasil kegiatan, yaitu data, hasil olahan dan analisisnya yang langsung/tidak langsung menunjukkan perubahan sosial ekonomi dan perilaku masyarakat akibat metode pelaksanaan, foto atau rekaman proses pelaksanaan hasil pekerjaan, foto faktual adanya perubahan yang terjadi di masyarakat (hindari foto yang bersifat protokoler atau entertain), dan pola monitoring yang akan dilakukan pasca program. Ilustrasi hasil kegiatan dapat berupa grafik/tabel/gambar/diagram/foto kegiatan yang diberi keterangan secukupnya agar mudah dimengerti. (Font: Times New Roman, Ukuran 12, 1.15 spasi, *Spacing: before 6 pt; after 6 pt*).

Contoh Tabel:

Tabel 1. Judul Tabel (Font: Times New Roman, Ukuran 12, Tebal)

(Keterangan tabel (nomor dan judul tabel) diletakkan di kiri atas).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Province** | **Production per year (ton)** | **Average** |
|  **2016** |  **2017** |  **2018** | **(tons)** |
| Central Java | 272.976 | 269.476 | 290.655 | 277.702 |
| West Java | 288.368 | 277.187 | 265.536 | 277.030 |
| East Java | 227.995 | 241.180 | 312.967 | 260.714 |
| North Sumatra | 91.400 | 96.893 | 108.016 | 98.770 |
| Jambi | 91.081 | 82.252 | 89.308 | 87.547 |

**Manfaat dan Dampak Kegiatan (Font: Times New Roman, Ukuran 12, Tebal)**

Pada bagian ini dijelaskan manfaat kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Manfaat atau *benefit* yang sudah dirasakan masyarakat dan dibandingkan dengan prediksi yang diuraikan dalam pendahuluan. Umumnya yang terkait dengan bilangan ekonomi atau aspek kuantitatif. Misalnya, intervensi pada barang tidak bergerak yang umumnya jauh lebih mudah mengukurnya. Misalnya dari semula tidak ada menjadi ada mesin tenun ataupun mesin produksi lainnya. Dari semula kapasitas produksi 50 menjadi 230 produk/hari. Dari harga semula 1,2 menjadi 3,7 juta/produk. Manfaat hasil intervensi pada SDM memang sukar diukur secara langsung. Tetapi untuk mengetahui level benefit kegiatan bisa menggunakan indikator tidak terukur (*intangible*) seperti keberhasilan melatih warga tuli bisu dari **tidak bisa** menjadi **bisa** menenun. Bisa juga menggunakan indikator terukur (*tangible*) dihitung melalui jumlahnya, dari NOL menjadi 9 orang. Atau dari kapasitas produksinya satu lembar kain/5 hari menjadi 1 kain/2 hari. Atau dari aspek pendapatannya.

Pada bagian ini juga dijelaskan dampak *(impact)* kegiatan yang juga menguntungkan namun lebih bersifat kualitatif misalnya perubahan pola pikir petani dari berorientasi pada kepentingan bandar atau tengkulak menjadi kepentingan UMKM atau pasar yang lebih menguntungkan. Dari tatacara manual atau kovensional menjadi berbasis IoT. Peningkatan pengetahuan bertani dari semula monokultur- lahan masif-nilai ekonomi rendah dan fluktuatif menjadi multikultur-lahan terbatas-ekonomis-stabil. Atau diukur dari perubahan kualitas produknya. (Font: Times New Roman, Ukuran 12, 1.15 spasi, *Spacing: before 6 pt; after 6 pt*).

**Kesimpulan dan Rekomendasi (Font: Times New Roman, Ukuran 12, Tebal)**

Berisi deskripsi tentang kesimpulan hasil pengabdian masyarakat dalam bentuk refleksi teoritis dan rekomendasi yang mengacu kepada tujuan kegiatan yang direncanakan dan diuraikan dalam pendahuluan. Tidak diperkenankan menampilkan tabel dan grafik, dan hindari penggunaan data statistik. (Font: Times New Roman, Ukuran 12, 1.15 spasi, *Spacing: before 6 pt; after 6 pt*).

**Penghargaan\*** **(\*jika ada, Font: Times New Roman, Ukuran 12, Tebal)**

Jika kegiatan dibiayai atau dibantu pihak lain, baik dalam bentuk dana, tenaga kerja lapangan, *workshop*, sumber daya alam (pemilik lahan) maupun lainnyamaka diwajibkan untuk menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan *(acknowledgements)* kepada pihak Donatur (institusi/perorangan) termaksud. (Font: Times New Roman, Ukuran 12, 1.15 spasi, *Spacing: before 6 pt; after 6 pt*).

**Daftar Pustaka (Font: Times New Roman, Ukuran 12, Tebal)**

Direkomendasikan menggunakan *Reference Manager* (Misalnya Mendeley, dll). Hanya pustaka yang disitasi dalam artikel ditulis mengikuti aturan *Hardvard Referencing Style*. Tidak diperkenankan menggunakan catatan kaki. (Font: Times New Roman, Ukuran 11, 1.0 spasi, *Spacing: before 6 pt; after 6 pt*).

Contoh Daftar Referensi:

Dewi, C. and Muslikh, M. (2013) ‘Perbandingan akurasi backpropagation neural network dan ANFIS untuk memprediksi cuaca’, *Journal of Scientific Modeling & Computation*, 1(1), pp. 7–13

Nellis, M. D., Price, K. P. and Rundquist, D. (2008) ‘Remote sensing of cropland agriculture’, in *The SAGE Handbook of Remote Sensing*, pp. 368–383.

Peter, B. G. and Messina, J. P. (2020) ‘Crop climate suitability mapping on the cloud : a geovisualization application for sustainable agriculture’, *Scientific Reports*. Nature Publishing Group UK, pp. 1–17.

Sugiharyanto, S. (2017) ‘Prospek pengembangan budidaya tanaman kentang di Indonesia’, *Geomedia: Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*, pp. 43–52.

Yusianto, R. *et al.* (2019) ‘Intelligent spatial logistics DSS for tracking and tracing in horticultural food security’, in *2019 International Seminar on Application for Technology of Information and Communication (iSemantic)*. IEEE, pp. 73–77.

Zeyayen, S. *et al.* (2017) ‘Classification of rainfall warnings based on the TOPSIS method’, *Climate*, 5(33), pp. 1–12.