

**ANALISIS RISIKO PRODUKSI USAHA TANI PADI (*Oryza sativa L*)  
(STUDI KASUS DI KECAMATAN JUWIRING KABUPATEN KLATEN)**



**Diajukan Oleh :**

**UMI FADZILAH**

**NIM 2050300007**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA  
SUKOHARJO**

**2025**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul “*Analisis Risiko Produksi Usaha Tani Padi Oryza sativa L (Studi Kasus Di Kecamatan Juwiring Kabupaten Klaten)*” guna memenuhi persyaratan mendapat gelar Sarjana Pertanian.

Penulis menyadari, terselesaikannya proposal skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis dengan tulus menyampaikan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang kepada penulis,
2. Bapak Novian Wely Asmoro, S.TP.M.Sc selaku dekan Fakultas Pertanian Universitas Veteran Bangun Nusantara Sukoharjo
3. Ir. Nugraheni Retnaningsih, M.P selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
4. Ibu Yoesti Silvana Arianti, S.P., M.Sc. sebagai dosen pendamping yang dengan ikhlas memberikan bimbingan dan bantuan selama masa penyusunan skripsi ini.
5. Semua pihak yang telah membantu terselesainya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa proposal skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca agar hasil penelitian ini bisa lebih bermanfaat bagi penulis sendiri khususnya, serta pembaca pada umumnya.

## ABSTRAK

**Umi Fadzilah, 2050300007.** 2024 Analisis Risiko Produksi Usaha Tani Padi (*Oryza sativa L*) (Studi Kasus Di Kecamatan Juwiring Kabupaten Klaten). Pembimbing utama : Ir. Nugraheni Retnaningsih, M.P dan Pembimbing pendamping: Yoesti Silvana Arianti, S.P., M.Sc

Padi (*Oryza sativa L.*) adalah tanaman pangan penting di seluruh dunia dan menjadi makanan pokok masyarakat di Indonesia sehingga masuk ke dalam komoditas strategi untuk ketahanan pangan. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui tingkat risiko pada tanaman padi dan mengidentifikasi sumber-sumber risiko prioritas penanganan pada tanaman padi. Analisis risiko menggunakan metode *Failure Mode and Effect Analisis (FMEA)* dan *Fishbone Diagrams*. Hasil dari penelitian pada tanaman padi di Desa Taji, Carikan, Bolopleret Kecamatan Juwiring yaitu didapat 8 risiko kritis yang menjadi prioritas penanganan dengan didapat nilai kritis RPN 474.6. Delapan risiko prioritas penanganan produksi padi diantaranya ulat penggerek, batang busuk, hawar pelepah daun, tikus, curah hujan tinggi, iklim, pasca panen, harga. Proses identifikasi sumber risiko menggunakan diagram *fishbone* dengan merinci penyebab kegagalan yang meliputi sumber risiko hama dan penyakit tanaman, sumber risiko keadaan alam, dan sumber risiko faktor lainnya.

**Kata Kunci : *Fishbone*, FMEA, Risiko Prioritas**

