

PROGRAM MAGISTER ILMU PERTANIAN

LATAR BELAKANG

Secara garis besar keunikan dan keunggulan Program Magister Prodi Ilmu Pertanian Universitas Borneo Tarakan (UBT) ditinjau berdasarkan pengembangan keilmuan adalah kajiannya yang berfokus pada pertanian kawasan perbatasan dan pesisir-laut tropis, yang belum ada pada program studi sejenis di perguruan tinggi yang lain. Mengingat pertanian di kawasan perbatasan dan pesisir laut tropis masih memerlukan kajian yang mendalam, sistematis, integratif, komprehensif dan holistik dari sudut pandang interdisiplin/transdisiplin keilmuan mencakup sudut pandang teknologi pertanian, bisnis pertanian dan sosial humaniora pertanian guna mendukung tercapainya pembangunan berkelanjutan di wilayah ini. Hal yang melatarbelakangi adalah keberadaan Program Studi Ilmu Pertanian UBT yang secara geografis terletak pada Provinsi Kalimantan Utara, dimana wilayah daratnya berbatasan langsung dengan Negara Malaysia Sabah-Serawak, sedangkan wilayah lautnya berbatasan dengan Negara Malaysia dan Filipina. Selain itu, wilayah ini berhadapan langsung dengan laut Sulawesi yang merupakan wilayah laut tropis. Terdapat permasalahan yang kompleks yang terkait dengan pertanian di wilayah perbatasan dan pesisir laut tropis ini mulai dari rendahnya teknologi pertanian, rendahnya produktivitas pertanian, lambannya perkembangan bisnis (kewirausahaan) pertanian, hingga kesenjangan sosial ekonomi masyarakat pertanian dan berbagai permasalahan lain yang membutuhkan konsep dan model pertanian inovatif dan strategis. Berdasarkan latar belakang inilah Universitas Borneo Tarakan meningkatkan layanan kepada masyarakat khususnya di wilayah perbatasan, dengan menyelenggarakan pendidikan tinggi jenjang Magister untuk Ilmu Pertanian.

Penyelenggaraan Program Magister Ilmu Pertanian dapat dilaksanakan dengan diterbitkannya Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 188/E/0 /2021 tentang Izin Pembukaan Program Studi Ilmu Pertanian Program Magister pada Universitas Borneo Tarakan di Kota Tarakan.

VISI DAN MISI

Visi Program Studi

Sebagai pusat pendidikan magister berbasis riset pertanian berkelanjutan di kawasan perbatasan dan pesisir laut tropis

Misi Program Studi

- a. Menyelenggarakan pendidikan magister pertanian yang bermutu unggul dalam pembangunan pertanian berkelanjutan di kawasan perbatasan dan pesisir laut tropis.
- b. Melaksanakan penelitian berorientasi pada teknologi, bisnis, dan sosial humaniora khususnya di Wilayah Perbatasan dan Pesisir Laut Tropis.
- c. Menyelenggarakan pengembangan dan penerapan ilmu pengetahuan pertanian berorientasi pada teknologi, bisnis, dan sosial humaniora khususnya di Wilayah Perbatasan dan Pesisir Laut Tropis.
- d. Melakukan kerjasama dengan berbagai pihak dalam rangka penggalan, pengembangan, pelestarian dan penyebaran ilmu pengetahuan dan teknologi pertanian berkelanjutan kawasan perbatasan dan pesisir laut tropis.

PROFIL LULUSAN

Profil Lulusan Program Studi

Profil Lulusan	Kompetensi/Kemampuan
Tenaga Ahli Perancangan/ Rekayasa/Teknologi Pertanian	<ol style="list-style-type: none">1. Mampu memecahkan permasalahan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang pertanian di kawasan perbatasan dan pesisir laut tropis.2. Mampu secara kreatif dan inovatif mengelola dan mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi atau hasil riset bidang pertanian di kawasan perbatasan dan pesisir laut tropis.
Tenaga Ahli Bisnis/Kewirausahaan Pertanian	<ol style="list-style-type: none">1. Mampu memecahkan permasalahan bisnis dan kewirausahaan bidang pertanian di kawasan perbatasan dan pesisir laut tropis.2. Mampu secara kreatif dan inovatif mengelola dan mengembangkan bisnis dan kewirausahaan pertanian di kawasan perbatasan dan pesisir laut tropis.
Tenaga Ahli Sosial Humaniora (Kebijakan dan Kelembagaan) Pertanian	<ol style="list-style-type: none">1. Mampu memecahkan permasalahan sosial humaniora, khususnya yang berkenaan dengan kebijakan dan kelembagaan bidang pertanian di kawasan perbatasan dan pesisir laut tropis.2. Mampu secara kreatif dan inovatif merumuskan kebijakan dan kelembagaan pertanian di kawasan perbatasan dan pesisir laut tropis.3. Mampu secara kreatif dan inovatif mengelola dan mengembangkan permasalahan pemberdayaan masyarakat di kawasan perbatasan dan pesisir laut tropis.