**PERAN PENYULUH PERTANIAN DALAM MENINGKATKAN PRODUKSI USAHA TANI JAGUNG HIBRIDA DI DESA BASSEANG KECEMATAN LEMBANG KABUPATEN PINRANG**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh**
**Gelar Sarjana Pertanian Pada Program Agribisnis**
**Fakultas Pertanian, Peternkan Dan Perikanan**
**Universitas Muhammadiyah Parepare**

**RISKA ULANDARI**
**219170009**

**Telah diperiksa dan disetujui,**
**Pada tanngal :**

| Pembimbing I | Pembimbing II |
|---|---|
| **Dr.Sukmawati,S.P.,M.Si** | **Nurhaedah,S.T,M.,Si** |
| **NBM.1175442** | **NBM.123 9825** |

**Mengetahui,**

| Dekan Fakultas Pertanian, Petrnakan dan Perikanan | Ketua Program Studi Agribisnis |
|---|---|
| **Dr.Sukmawati,S.P.,M.Si** | **Irninthya Nanda Pratami Irwan,SE.,M,Agr.** |
| **NBM.1175442** | **NBM. 1300771** |

Tanggal Lulus

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**
**FAKULTAS PERTANIAN, PETERNAKAN DAN PERIKANAN**
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE**
**2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PERAN PENYULUH PERTANIAN DALAM MENINGKATKAN PRODUKSI USAHA TANI JAGUNG HIBRIDA DI DESA BASSEANG KECEMATAN LEMBANG KABUPATEN PINRANG**

**RISKA ULANDARI**
**219170009**

**SKRIPSI**

**Telah diperiksa dan disetujui oleh :**

| Pembimbing I | Pembimbing II |
|---|---|
| **Dr. Sukmawati, S.P., M.Si** | **Nurhaedah, S.T, M.Si** |
| **NBM. 1175442** | **NBM.123 9825** |

**Mengetahui,**

| Dekan Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan | Kaprodi Program Studi Agribisnis |
|---|---|
| **Dr. Sukmawati, S.P., M.Si** | **Irninthya Nanda Pratami Irwan, S.E.,M.Agr** |
| **NBM. 1175442** | **NBM. 1300771** |

**Isi Skripsi Dipertahankan di Depan Dewan Penguji**
**Pada Tanggal 16 Februari 2024**

**Susunan Dewan Penguji:**

| | |
|---|---|
| **Ketua** | **Tanda Tangan** |
| **Dr. Sukmawati,S.P.,M.Si** | |
| **NBM : 117 5442** | |
| **Anggota I** | |
| **Nurhaedah, S.T., M.Si** | |
| **NBM : 123 9825** | |
| **Anggota II** | |
| **Dr.Irmayani,S.P.,M.Si** | |
| **NBM.946 864** | |
| **Anggota III** | |
| **Edi Kurniawan,S.P.,M.Agr** | |
| **NBM. 1103 201** | |

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh Gelar Sarjana Pertanian**

**Tanggal:**

**Dekan Fakultas Pertanian, Perikanan dan Peternakan**

**Dr. Sukmawati, S.P., M.Si**
**NBM. 1175442**

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : RISKA ULANDARI

Nomor Induk Mahasiswa : 219170009

Program Studi : Agribisnis

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini yang berjudul Peran Penyuluh Pertanian Dalam Meningkatkan Produksi Usaha Tani Jagung Hibrida Di Desa Basseang Kecematan Lembang Kabupaten Pinrang adalah benar-benar hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan atau sebagian atau keseluruhan tulisan atau pemikiran orang lain, semua sumber data dan informasi telah jelas dan dapat diperiksa kebenarannya.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa keseluruhan skripsi ini hasil karya orang lain, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Parepare, 20 Februari 2024

Yataan




RISKA ULANDARI

# ABSTRAK

**RISKA ULANDARI (219170009)** Peran Penyuluh Pertanian dalam Meningkatkan Produksi Usaha Tani Jagung Hibrida di DesaBasseang Kecamatan Lembang Kabupaten Pinrang (Sukmawati dan Nurhaedah)

Produktivitas jagunghibrida memiliki banyak permasalahan baik pada proses budidaya maupun pasca panen sehingga mempengaruhi rantai pasok. Oleh karena itu petani jagung membutuhkan pengetahuan dan ketarampilan dalam melakukan usaha tani jagung, sehingga penyuluhan sangat penting dalam peningkatan produksi jagung. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana peran penyuluh pertanian dalam meningkatkan produksi usaha tani jagung hibrida di desa Basseang Kabupaten Pinrang.Metode penelitian adalah observasi dan survey dengan menggunakan koesionar terhadap 96 populasi petani jagung. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada empat peran penyuluh terhadap peningkatan produksi jagung, yakni: 1) sebagai pembimbing jumlah persentase 59,39%; 2) sebagai organisator dan dinamisator dengan persentase 73,96% (3) sebagai teknisi dengan persentase 75%; 4) sebagai konsultan dengan persentase 82,29%. Berdasarkan hasil tersebut, maka penyuluh pertanian berperan sangat penting dalam pendampingan petani jagung dalam melakukan budidaya jagung di Kabupaten Pinrang khususnya di Desa Basseang.



**Kata kunci: Penyuluh Pertanian, Jagung Hibrida, Petani, Bimbimbing, Organisator dan Dinamisator, Konsultan.**

## ABSTRACT

**RISKA ULANDARI (219170009)** The Role of Agricultural Instructors in Increasing Production of Hybrid Corn Farming in Basseang Village, Lembang District, Pinrang Regency (Sukmawati and Nurhaedah)

The productivity of hybrid corn has many problems both in the cultivation and post-harvest processes, thus affecting the supply chain. Therefore, corn farmers need knowledge and skills in carrying out corn farming, so extension is very important in increasing corn production. This research aims to find out the role of agricultural instructors in increasing the production of hybrid corn farming in Basseang village, Pinrang Regency. The research method is observation and survey using questionnaires on 96 populations of corn farmers. The research results show that there are four roles of extension workers in increasing corn production, namely: 1) as a guide with a percentage of 59.39%; 2) as an organizer and dynamist with a percentage of 73.96% (3) as a technician with a percentage of 75%; 4) as a consultant with a percentage of 82.29%. Based on these results, agricultural instructors play a very important role in assisting corn farmers in cultivating corn in Pinrang Regency, especially in Basseang Village.



**Keywords: Agricultural Extension Officer, Hybrid Corn, Farmer, Guidance, Organizer and Dynamist, Consultant.**

## KATA PENGANTAR



Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Peran Penyuluh Pertanian dalam Meningkatkan Produksi Usaha Tani Jagung Hibrida di DesaBasseang Kecamatan Lembang Kabupaten Pinrang**".**

Skripsi ini merupakan salah satu syarat kelulusan Strata satu (S-1) pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Muhammadiyah Pare-pare. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima-kasih kepada:

1. Ayahanda Almarhum Rage yang telah lebih dulu menghadap yang maha kuasa dan belum sempat melihat saya menggunakan toga dan Ibunda Ari terimakasih atas semua doa, kasih sayang yang tak henti untuk saya dan telah banyak memberikan dorongan moril maupun materil serta motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan Pendidikan hingga bangku kuliah.
2. Kedua kakak laki-laki saya yang tak henti-hentinya memberikan kasih sayang maupun dukungan moral maupun materil kepada saya sehingga dapat menyalesaikan skripsi ini.
3. Ibu Dr.Sukmawati, S.P.,M.P, selaku Dekan Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Parepare sekaligus Pembimbing 1 yang selalu meluangkan waktu memberikan bimbingan dan

motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan hasil penelitian ini.

4. Ibu Nurhaedah, S.T.,M.,Si selaku Pembimbing 2 yang selalu meluangkan waktu memberikan bimbingan dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan hasil penelitian ini.
5. Ibu Irninthya Nanda Pratami Irwan, S.E., M.Agr., selaku Ketua Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Parepare yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan hasil penelitian ini.
6. Ibu Dr.Irmayani,S.P.,M.Si selaku penguji pertama yang telah memberikan bimbingan saran dan arahan dalam penulisan skripsi ini
7. Bapak Edi kurniawan,S.P.,M.Agr selaku penguji kedua yang telah memberikan bimbingan saran dan arahan dalam penulisan skripsi ini
8. Civitas akademi Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Parepare.
9. Seluruh teman-teman di Fakultas Universitas Muhammadiyah Pare-pare khususnya teman-teman satu angkatan 2019 Pertanian.
10. Seluruh pihak yang membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-satu.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan yang terdapat dalam skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Parepare, 20 Februari2024

Riska Ulandari

## DAFTAR ISI

**HALAMAN JUDUL ..... i**
**HALAMAN PERSETUJUAN ..... ii**
**HALAMAN PENGESAHAN ..... iii**
**SUSUNAN DEWAN PENGUJI ..... iv**
**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI ..... v**
**ABSTRAK ..... vi**
**ABSTRACT ..... vii**
**KATA PENGANTAR ..... viiv**
**DAFTAR ISI ..... xi**
**DAFTAR TABEL ..... xiii**
**BAB I. PENDAHULUAN ..... 1**
1.1. Latar Belakang ..... 1
1.2. Rumusan Masalah ..... 4
1.3.Tujuan penelitian ..... 4
1.4. Manfaat Penelitian ..... 5
**BAB II. TINJAUAN PUSTAKA ..... 6**
2.1. Penelitian Terdahulu ..... 6
2.2. Penyuluh ..... 9
2.2.1. Peran penyuluh ..... 9
2.2.2. Tujuan Penyuluh Pertanian ..... 13
2.3. Jagung Hibrida ..... 13
2.4. Peningkatan Produksi Jagung Hibrida ..... 14
**BAB III. KERANGKA PIKIR DAN HIPOTESIS ..... 16**
3.1. Kerangka Pikir ..... 16
3.2. Hipotesis ..... 16
**BAB IV. METODE PENELITIAN ..... 17**
4.1. Tempat dan Waktu Penelitian ..... 17
4.2. Populasi Dan Sampel ..... 17
4.3. Jenis dan Sumber Data ..... 18

4.4. Teknik Pengumpulan Data ..... 18
4.5. Analisis Data ..... 19
4.6. Defenisi Operasional ..... 20
**BAB V. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN ..... 22**
5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian ..... 23
5.2 Keadaan Penduduk ..... 23
5.2.1 Umur Petani ..... 23
5.2.2 Mata Pencaharian Penduduk ..... 25
5.3 Keadaan Pertanian ..... 25
**BAB VI. HASIL DAN PEMBAHASAN ..... 27**
6.1. Identitas Responden ..... 27
6.2. Peranan Penyuluh Pertanian ..... 28
6.2.1. Penyuluh Pertanian sebagai Pembimbing ..... 29
6.2.3. Penyuluh pertanian sebagai Organisator dan Dimanisator ..... 30
6.2.3. Penyuluh sebagai Teknisi ..... 31
6.2.3. Penyuluh sebagai Konsultan ..... 32
**BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN ..... 35**
7.1. Kesimpulan ..... 35
7.2. Saran ..... 35
**DAFTAR PUSTAKA ..... 36**
**LAMPIRAN .....**

## DAFTAR TABEL

**Tabel 1**. Penduduk Berdasarkan umur di Desa Basseang ..... 21

**Tabel 2.** Mata Pencarian Penduduk Desa Basseang..... 22

**Tabel 3**. Hasil produksi Jagung Di Kecamatan Lembang ..... 23

**Tabel 4**. Tingkat Pendidikan Responden Petani Di Desa Bassenang..... 25

**Tabel 5**. Respon Petani Terhadap Peran Penyuluh Sebagai Pembimbing..... 27

**Tabel 6.** Respon Petani Terhadap Peran Penyuluh Pertanian Sebagai Organisator dan Dinamisator. ..... 28

**Tabel 7.** Respon Petani Terhadap Peran Penyuluuh Sebagai Teknisi ..... 30

**Tabel 8.** Respon Petani Terhadap Penyuluh Sebagai Konsultan..... 31