

## DAFTAR ISI

|                                                                                                            |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| PERNYATAAN .....                                                                                           | iii  |
| KATA PENGANTAR .....                                                                                       | iv   |
| DAFTAR ISI .....                                                                                           | vi   |
| DAFTAR TABEL .....                                                                                         | viii |
| DAFTAR GAMBAR .....                                                                                        | ix   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                                                                      | ix   |
| INTISARI .....                                                                                             | x    |
| ABSTRACT .....                                                                                             | xi   |
| I. PENDAHULUAN .....                                                                                       | 1    |
| 1. Latar Belakang .....                                                                                    | 1    |
| 2. Permasalahan .....                                                                                      | 4    |
| 3. Tujuan Penelitian .....                                                                                 | 6    |
| 4. Manfaat .....                                                                                           | 6    |
| 5. Keaslian .....                                                                                          | 6    |
| II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....                                                              | 8    |
| 1. Tinjauan Pustaka .....                                                                                  | 8    |
| 1.1. Fungsi produksi .....                                                                                 | 8    |
| 1.2. Risiko produksi .....                                                                                 | 9    |
| 1.3. <i>Willingness to Pay</i> (WTP) .....                                                                 | 10   |
| 2. Landasan Teori .....                                                                                    | 11   |
| 2.1. Produksi .....                                                                                        | 11   |
| 2.2. Fungsi produksi .....                                                                                 | 12   |
| 2.3. Fungsi produksi <i>Cobb-Douglass</i> .....                                                            | 13   |
| 2.4. Risiko .....                                                                                          | 14   |
| 2.5. Asuransi pertanian .....                                                                              | 16   |
| 2.6. Produk asuransi pertanian di beberapa negara .....                                                    | 17   |
| 2.7. Asuransi usaha tani padi .....                                                                        | 19   |
| 2.8. Kesediaan membayar ( <i>Willingness to Pay</i> ) .....                                                | 23   |
| 3. Kerangka Pemikiran .....                                                                                | 25   |
| 4. Hipotesis .....                                                                                         | 26   |
| III. METODE PENELITIAN .....                                                                               | 27   |
| 1. Metode Dasar .....                                                                                      | 27   |
| 2. Metode Penentuan Lokasi .....                                                                           | 27   |
| 3. Metode Pengambilan Sampel .....                                                                         | 27   |
| 4. Jenis dan Sumber Data .....                                                                             | 28   |
| 5. Metode Pengumpulan Data .....                                                                           | 28   |
| 6. Asumsi dan Batasan Penelitian .....                                                                     | 29   |
| 7. Definisi Operasional Variabel .....                                                                     | 29   |
| 8. Metode Analisis Data .....                                                                              | 30   |
| 8.1. Analisis faktor-faktor yang memengaruhi produksi padi di Kecamatan Karangdowo, Kabupaten Klaten ..... | 30   |
| 8.2. Analisis risiko produksi .....                                                                        | 30   |
| 8.3. Analisis nilai <i>Willingness to Pay</i> premi AUDP .....                                             | 31   |
| 9. Uji Asumsi Klasik .....                                                                                 | 32   |
| 10. Uji Statistik .....                                                                                    | 33   |
| IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....                                                                   | 35   |
| 1. Keadaan Fisik Wilayah .....                                                                             | 35   |
| 2. Keadaan Penduduk .....                                                                                  | 35   |

|                                                                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3. Keadaan Pertanian.....                                                                                             | 36 |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....                                                                                          | 38 |
| 1. Karakteristik Petani Padi .....                                                                                    | 38 |
| 3. Gambaran Umum Usaha Tani Padi di Kecamatan Karangdowo .....                                                        | 41 |
| 4. Analisis Tujuan Pertama Faktor yang Memengaruhi Produksi Padi.....                                                 | 46 |
| 5. Analisis Tujuan Kedua Analisis Risiko Produksi Padi .....                                                          | 51 |
| 6. Analisis Tujuan Ketiga Analisis Kesiediaan Membayar Petani Terhadap<br>Premi Asuransi Usaha Tani Padi (AUTP) ..... | 53 |
| VI.KESIMPULAN DAN SARAN .....                                                                                         | 58 |
| 1. Kesimpulan .....                                                                                                   | 58 |
| 2. Saran .....                                                                                                        | 58 |
| DAFTAR PUSTAKA.....                                                                                                   | 59 |
| LAMPIRAN .....                                                                                                        | 62 |