

## DAFTAR ISI

---

|   |     |
|---|-----|
| Kata Pengantar .....  | v   |
| Daftar Isi .....  | vii |
| Bab 1 Pentingnya Benih dalam Produksi Pertanian.....            | 1   |
| Bab 2 Sistem Perbenihan Formal dan Informal.....                | 5   |
| Bab 3 Sistem Perbenihan di Indonesia .....                      | 9   |
| Bab 4 Viabilitas dan Vigor Benih .....                          | 15  |
| Bab 5 Dormansi Benih.....                                       | 23  |
| Bab 6 Mutu Benih .....  | 33  |
| Bab 7 Pembentukan dan Perkembangan Benih .....                  | 39  |
| Bab 8 Produksi Benih .....                                      | 45  |
| Bab 9 Penanganan dan Penyimpanan Benih.....                     | 53  |
| Bab 10 Pengujian Benih .....                                    | 65  |
| Bab 11 Kesehatan Benih.....                                     | 71  |
| Bab 12 Peningkatan Mutu Benih.....                              | 93  |
| Bab 13 Teknologi <i>Seed Coating</i> dan <i>Pelleting</i> ..... | 105 |
| Bab 14 Benih Sintetis ( <i>Synthetic Seed</i> ) .....           | 113 |
| Daftar Pustaka .....  | 121 |
| Glosarium .....   | 129 |
| Biografi Singkat.....   | 137 |