

## DAFTAR TABEL

|   | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 1. Analisis Keragaman Percobaan Faktorial Rancangan Acak Kelompok.....  | 20      |
| Tabel 2. Analisis Keragaman Pengaruh Pupuk NPK dan PGPR Terhadap Tinggi Tanaman (TT) dan Umur Berbunga Jantan (UBJ) dan Umur Berbunga Betina (UBB).....   | 22      |
| Tabel 3. Analisis Keragaman Pengaruh Pupuk NPK dan PGPR Terhadap Berat Tongkol Berkelobot (BTB), Berat Tongkol Tanpa Kelobot (BTTK), Panjang Tongkol Tanpa Kelobot (PT), Diameter Tongkol (DT), Jumlah Tongkol Per Petak (JTP) dan Berat Tongkol Per Petak (BTP)..... | 22      |
| Tabel 4. Hasil Uji BNJ Interaksi Pupuk NPK dan PGPR Terhadap Variabel Tinggi Tanaman 6 MST (cm) .....   | 27      |
| Tabel 5. Hasil Uji BNJ Interaksi Pupuk NPK dan PGPR Terhadap Berat Tongkol Berkelobot (g).....  | 27      |
| Tabel 6. Hasil Uji BNJ Pupuk NPK Terhadap Diameter Tongkol (cm).....  | 28      |
| Tabel 7. Rekapitulasi Pupuk NPK dan PGPR terhadap Semua Variabel Pengamatan Tinggi Tanaman (TT) 1, 2, 4, 6 MST, Umur Berbunga Jantan (UBJ), Umur Berbunga Betina (UBB) .....  | 35      |
| Tabel 8. Rekapitulasi Pupuk NPK dan PGPR terhadap Variabel Pengamatan Berat Tongkol Berkelobot (BTB), Berat Tongkol Tanpa Kelobot (BTTK), Panjang Tongkol (PT), Diameter Tongkol (DT), Jumlah Tongkol/Petak (JTP), Berat Tongkol/Petak (BTP).....                     | 35      |

## DAFTAR GAMBAR

|  | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 1. Data Rerata Tinggi Tanaman (1 MST, 2 MST dan 4 MST) Pada Pemberian Pupuk NPK dan PGPR..... | 23      |
| Gambar 2. Data Rerata Umur Berbunga Jantan (hari) Pada Pemberian Pupuk NPK dan PGPR.....             | 24      |
| Gambar 3. Data Rerata Umur Berbunga Betina (hari) Pada Pemberian Pupuk NPK dan PGPR.....             | 24      |
| Gambar 4. Data Rerata Berat Tongkol Tanpa Kelobot (g) Pada Pemberian Pupuk NPK dan PGPR.....         | 25      |
| Gambar 5. Data Rerata Panjang Tongkol (cm) Pada Pemberian Pupuk NPK dan PGPR.....                    | 25      |
| Gambar 6. Data Rerata Jumlah Tongkol/Petak (buah) Pada Pemberian Pupuk NPK dan PGPR.....             | 26      |
| Gambar 7. Data Rerata Berat Tongkol/Petak (g) Pada Pemberian Pupuk NPK dan PGPR.....                 | 26      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  | Halaman |
|--|---------|
| Lampiran 1. Hasil Analisis Tanah Aluvial.....                            | 43      |
| Lampiran 2. Deskripsi Jagung Pulut Varietas Kumala F1 .....              | 44      |
| Lampiran 3. Gambar dan Deskripsi Pupuk NPK Phonska .....                 | 45      |
| Lampiran 4. Perhitungan Kebutuhan Pupuk NPK Phonska .....                | 46      |
| Lampiran 5. Gambar dan Deskripsi Pupuk PGPR.....                         | 47      |
| Lampiran 6. Perhitungan Kebutuhan PGPR .....                             | 48      |
| Lampiran 7. Denah Penelitian di Lapangan dengan Pola RAK Faktorial ..... | 49      |
| Lampiran 8. Jarak Tanam Dalam Plot Penelitian.....                       | 50      |
| Lampiran 9. Hasil Analisis pH tanah Aluvial setelah inkubasi .....       | 51      |
| Lampiran 10. Rerata Tinggi Tanaman (cm) (1 MST).....                     | 52      |
| Lampiran 11. Rerata Tinggi Tanaman (cm) (2 MST).....                     | 52      |
| Lampiran 12. Rerata Tinggi Tanaman (cm) (4 MST).....                     | 52      |
| Lampiran 13. Rerata Tinggi Tanaman (cm) (6 MST).....                     | 53      |
| Lampiran 14. Rerata Umur Berbunga Jantan (HST) .....                     | 53      |
| Lampiran 15. Rerata Umur Berbunga Betina (HST) .....                     | 53      |
| Lampiran 16. Rerata Berat Tongkol Berkelobot (g) .....                   | 54      |
| Lampiran 17. Rerata Berat Tongkol Tanpa Kelobot (g).....                 | 54      |
| Lampiran 18. Rerata Panjang Tongkol (cm).....                            | 54      |
| Lampiran 19. Rerata Diameter Tongkol (cm).....                           | 55      |
| Lampiran 20. Rerata Jumlah Tongkol/Petak (buah) .....                    | 55      |
| Lampiran 21. Rerata Berat Tongkol/Petak (g).....                         | 55      |
| Lampiran 22. Rerata Suhu Harian ( $^{\circ}$ C) Selama Penelitian.....   | 56      |
| Lampiran 23. Rerata Kelembaban Harian (%).....                           | 57      |
| Lampiran 24. Rerata Curah Hujan (mm) .....                               | 58      |
| Lampiran 25. Foto keseluruhan tanaman jagung 3 dan 6 MST .....           | 59      |
| Lampiran 26. Tinggi Tanaman 3 dan 6 MST.....                             | 59      |
| Lampiran 27. Dokumentasi Umur berbunga jantan.....                       | 60      |
| Lampiran 28. Dokumentasi Umur berbunga Betina .....                      | 60      |
| Lampiran 29. Perbandingan Tongkol Jagung Berkelobot.....                 | 61      |
| Lampiran 30. Perbandingan Tongkol Jagung Tanpa Kelobot .....             | 61      |