

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--------------------------------|---------|
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| INTISARI | x |
| <i>ABSTRACT</i> | xi |
| | |
| I. PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Tujuan | 4 |
| C. Kegunaan | 4 |
| | |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Tinjauan Pustaka | 5 |
| B. Hipotesis | 11 |
| | |
| III. METODE PENELITIAN | |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian | 12 |
| B. Bahan dan Alat Penelitian | 12 |
| C. Metode Penelitian | 12 |
| D. Pelaksanaan Penelitian | 13 |
| E. Pengamatan | 14 |
| F. Analisis Data | 18 |
| | |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| A. Hasil dan Analisis Hasil | 19 |
| B. Pembahasan | 30 |
| | |
| V. SIMPULAN | |
| A. Simpulan | 38 |
| B. Saran | 38 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 39 |
| LAMPIRAN | 43 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 1.1. Populasi, produksi, dan rerata produksi beberapa jenis salak di Kabupaten Sleman | 2 |
| Tabel 3.1. Kombinasi perlakuan percobaan | 12 |
| Tabel 3.2. Skor uji kerenyahan buah salak pondoh | 17 |
| Tabel 4.1. Hasil pengujian kandungan kalium dalam tanah | 19 |
| Tabel 4.2. Jumlah buah dalam tandan pada berbagai dosis KCl dan umur penjarangan buah | 20 |
| Tabel 4.3. Bobot buah dalam tandan pada berbagai dosis KCl dan umur penjarangan buah (gram) | 20 |
| Tabel 4.4 Bobot buah tanpa tandan pada berbagai dosis KCl dan umur penjarangan buah (gram) | 21 |
| Tabel 4.5. Bobot buah per butir pada berbagai dosis KCl dan umur penjarangan buah (gram) | 22 |
| Tabel 4.6. Panjang buah pada berbagai dosis KCl dan umur penjarangan buah (cm) | 22 |
| Tabel 4.7. Diameter buah pada berbagai dosis KCl dan umur penjarangan buah (cm) | 23 |
| Tabel 4.8. Bentuk buah pada berbagai dosis KCl dan umur penjarangan buah menggunakan metode <i>scoring</i> | 24 |
| Tabel 4.9. Bentuk buah pada berbagai dosis KCl dan umur penjarangan buah berdasarkan rasio diameter dan panjang buah | 24 |
| Tabel 4.10. Kekerasan buah pada berbagai dosis KCl dan umur penjarangan buah (Newton) | 26 |
| Tabel 4.11. Kerenyahan buah pada berbagai dosis KCl dan umur penjarangan buah | 26 |
| Tabel 4.12. Rasio daging buah/biji pada berbagai dosis KCl dan umur penjarangan buah | 27 |
| Tabel 4.13. Kandungan asam tertitrasi (AT) pada berbagai dosis KCl dan umur penjarangan buah (%) | 27 |
| Tabel 4.14. Padatan total terlarut (PTT) pada berbagai dosis KCl dan umur penjarangan buah (% Brix) | 28 |
| Tabel 4.15. pH buah pada berbagai dosis KCl dan umur penjarangan buah | 29 |
| Tabel 4.16. Vitamin C buah pada berbagai dosis KCl dan umur penjarangan buah (mg/100g) | 29 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 3.1 Penggolongan bentuk buah salak 'Pondoh Super' | 16 |
| Gambar 4.1 Hubungan antara umur penjarangan buah dengan diameter buah salak 'Pondoh Super' | 23 |
| Gambar 4.2 Hubungan antara umur penjarangan buah dengan skor bentuk bentuk buah salak 'Pondoh Super' | 25 |
| Gambar 4.3 Hubungan antara umur penjarangan buah dengan rasio diameter dan panjang buah salak 'Pondoh Super' | 25 |
| Gambar 4.4 Hubungan antara dosis KCl dengan kadar vitamin C buah salak 'Pondoh Super' | 30 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|---|---------|
| Lampiran 1. Deskripsi varietas salak pondoh | 43 |
| Lampiran 2. Tabel ANOVA pada variabel yang diamati | 45 |
| Lampiran 3. Gambar pelaksanaan penelitian | 50 |
| Lampiran 4. Contoh perhitungan asam tertitrasi (AT) | 53 |
| Lampiran 4. Contoh perhitungan kadar vitamin C | 54 |