

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
INTISARI.....	iii
ABSTRACT	iv
PRAKATA	v
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
BAB I Pendahuluan.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.5. Keaslian Penelitian	5
BAB II Tinjauan Pustaka.....	10
2.1. Teori Produksi.....	10
2.2. Faktor-Faktor Produksi Pertanian	13
2.3. Iklim.....	16
2.4. Budidaya Nanas	19
2.5. Analisis SWOT	27
2.6. Kerangka Pemikiran	29
BAB III Metode Penelitian.....	31
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	31
3.2. Pendekatan Penelitian	33
3.3. Data Penelitian, Variabel Penelitian, dan Sumber Data Penelitian	34
3.4. Metode Pengumpulan Data dan Analisis Data	35
3.5. Tahapan Penelitian.....	41
3.6. Batasan Operasional	42
BAB IV Hasil dan Pembahasan.....	43
4.1. Sebaran Kebun di Wilayah Penelitian	43
4.2. Karakteristik Responden Petani Nanas	45
4.3. Penggunaan Input Produksi Nanas	49
4.4. Profil Usaha Tani Nanas Kecamatan Cijeruk	61
4.5. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Nanas.....	70
4.6. Karakteristik Iklim di Lokasi Penelitian	83
4.7. Strategi Pengembangan Usaha Tani Budidaya Nanas di Kecamatan Cijeruk ..	95
BAB V Kesimpulan dan Saran.....	113
5.1. Kesimpulan	113
5.2. Saran	114
DAFTAR PUSTAKA.....	115
LAMPIRAN 1.....	123
LAMPIRAN 2.....	124
LAMPIRAN 3.....	125

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Penelitian Terdahulu	6
Tabel 2.1. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Budidaya Produksi Nanas.....	21
Tabel 2.2. Karakteristik Jenis Tunas Nanas sebagai Bahan Perbanyakan Tanaman	23
Tabel 2.3. Nilai Evapotranspirasi dan Suhu Optimal Setiap Tahap Pertumbuhan Nanas.....	27
Tabel 3.1. Variabel, Jenis Data, dan Sumber Data	34
Tabel 3.2. Variabel dan Satuan	35
Tabel 4.1. Perbandingan Luas Kebun di 3 Desa	43
Tabel 4.2. Perbandingan Ketinggian Kebun di 3 Desa	44
Tabel 4.3. Perbandingan Pengalaman Bertani dengan Umur Responden.....	46
Tabel 4.4. Perbandingan Pendidikan dengan Pengalaman Responden.....	47
Tabel 4.5. Perbandingan Pendidikan, Pengalaman Responden, dan Keaktifan Mengikuti Pelatihan	48
Tabel 4.6. Luas Kebun Responden	50
Tabel 4.7. Usia Tanaman Responden.....	53
Tabel 4.8. Penggunaan Pupuk.....	56
Tabel 4.9. Jumlah HOK yang Dibutuhkan pada Tahapan Budidaya dan Rata-rata Upah	59
Tabel 4.10. Curahan HOK yang Dibutuhkan pada Tahapan Budidaya dan Rata-rata Upah	60
Tabel 4.11. Profil Usaha Tani Nanas Kecamatan Cijeruk	64
Tabel 4.12. Jumlah Produksi dan Bulan Pemanenan.....	67
Tabel 4.13. Nilai Tolerance dan VIF Uji Multikolinearitas	72
Tabel 4.14. Hasil Pengujian Hipotesis dengan Uji F.....	74
Tabel 4.15. Hasil Perhitungan Koefisien Determinasi	74
Tabel 4.16. Hasil Analisis Regresi Berganda	75
Tabel 4.17. Hasil Perbandingan Signifikansi Faktor dan Koefisien Determinasi Data 5 Tahun	82
Tabel 4.18. Perbandingan Hasil Analisis Regresi Berganda Data 5 Tahun.....	83



Tabel 4.19. Awal dan Puncak Musim Kemarau dan Musim Hujan	84
Tabel 4.20. Analisis Neraca Air.....	92
Tabel 4.21. Analisis Neraca Air.....	101
Tabel 4.22. Perhitungan Matriks EFE	102

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Grafik Produksi Nanas di Kecamatan Cijeruk dan Luas Panen Nanas di Kecamatan Cijeruk.....	3
Gambar 2.1. Kurva <i>The Law of Diminishing Returns</i>	11
Gambar 2.2. Bagian-Bagian Tanaman Nanas	20
Gambar 2.3. Pola Tanam dan Jarak Tanam Nanas	22
Gambar 2.4. Klasifikasi Isu SWOT	28
Gambar 2.5. Matrik Kuadran SWOT.....	28
Gambar 2.6. Kerangka Pemikiran.....	30
Gambar 3.1. Peta Lokasi Penelitian Kecamatan Cijeruk, Kabupaten Bogor.....	32
Gambar 3.2. Tahapan Penelitian	41
Gambar 4.1. Plang kepemilikan lahan oleh swasta di sekitar kebun responden	51
Gambar 4.2. Perbandingan Kepadatan Tanaman dengan Produktivitas.....	53
Gambar 4.3. Tanaman nanas dengan daun kemerahan dan mulai kering.....	54
Gambar 4.4. Tanaman nanas yang telah disiangi dan dilakukan penjarangan anakan	55
Gambar 4.5. Alur pemberian pupuk berdasarkan usia tanaman nanas	57
Gambar 4.6. Grafik Rata-Rata Produksi Buah Nanas per Tahun Pada Masing-Masing Kebun	62
Gambar 4.7. Produktivitas Masing-Masing Kebun per Tahun (dalam buah/m ²).....	64
Gambar 4.8. (a) Tumpangsari nanas dengan talas, (b) tumpangsari nanas dengan singkong	65
Gambar 4.9. Diagram <i>Pie</i> Pengelompokkan Responden Berdasarkan Lama Pemanenan	66
Gambar 4.10. Nanas yang dipanen dari pohon berusia 5 tahun	66
Gambar 4.11. Jumlah Produksi Nanas dari Pohon Berusia Lebih dari 5 Tahun.....	68
Gambar 4.12. Jumlah Kebun yang Panen Berdasarkan Bulan (2018-2022)	69
Gambar 4.13. Perbandingan Jumlah Panen dan Rata-rata Hasil Panen.....	70
Gambar 4.14. Grafik Normal P-Plot menunjukkan normalitas data.....	71
Gambar 4.15. Grafik Scatterplot uji heteroskedastisitas.....	73
Gambar 4.16. Grafik Perbandingan Jumlah Produksi Nanas dengan Kepadatan Tanaman.....	77
Gambar 4.17. Grafik Jumlah Hari Hujan dan Curah Hujan Tahunan Kecamatan	

Cijeruk.....	85
Gambar 4.18. Grafik Jumlah Hari Hujan (HH) dan Curah Hujan (CH) Berdasarkan Musim di Kecamatan Cijeruk	87
Gambar 4.19. Grafik rata-rata Suhu Minimum dan Suhu Maksimum Tahunan Kecamatan Cijeruk.....	87
Gambar 4.20. Grafik Perbandingan Jumlah Produksi Nanas dan Curah Hujan	88
Gambar 4.21. Grafik Perbandingan Jumlah Produksi Nanas dan Curah Hujan pada tanaman nanas berusia >5 tahun	89
Gambar 4.22. (a) Kebun nanas dengan rumput yang belum dibersihkan; (b) petani nanas membersihkan rumput menggunakan arit.....	90
Gambar 4.23. Grafik Perbandingan Produksi Buah dan Curah Hujan berdasarkan Musim	90
Gambar 4.24. Perbandingan Pola Hujan dan Hasil Panen.....	91
Gambar 4.25. Matriks Internal Eksternal.....	104