

**IDENTIFIKASI TEKNIK BUDIDAYA JERUK SIAM BANJAR (*Citrus reticulata*) PADA LAHAN BASAH DI KECAMATAN ASTAMBUL,
KABUPATEN BANJAR, KALIMANTAN SELATAN**



MUHAMMAD FAIZAL AMIN

**PROGRAM STUDI AGRONOMI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2025

**IDENTIFIKASI TEKNIK BUDIDAYA JERUK SIAM BANJAR (*Citrus reticulata*) PADA LAHAN BASAH DI KECAMATAN ASTAMBUL,
KABUPATEN BANJAR, KALIMANTAN SELATAN**

Oleh:

MUHAMMAD FAIZAL AMIN

1810511210010

**Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian pada
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat**

**PROGRAM STUDI AGRONOMI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2025

RINGKASAN

Muhammad Faizal Amin. Identifikasi Teknik budidaya jeruk Siam Banjar (*Citrus reticulata*) pada lahan basah di Kecamatan Astambul, Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan, dibimbing oleh bapak Zairin dan ibu Bakti Nur Ismuhajarah.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi teknik budidaya tanaman jeruk Siam Banjar yang dilakukan oleh petani di Kecamatan Astambul, Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan. Penelitian ini dilakukan di 4 Desa yaitu Desa Sungai Tuan Ulu, Desa Sungai Alat, Desa Kaliukan, dan Desa Lok Gabang di Kecamatan Astambul, Kabupaten Banjar, dilaksanakan pada bulan Mei – Juni tahun 2025.

Metode penelitian yang dipakai adalah teknik pengumpulan data dan teknik penentuan responden. Teknik pengumpulan yang dipakai adalah data primer, yaitu data yang dikumpulkan langsung oleh peneliti berupa observasi dan wawancara. Data sekunder yaitu data yang telah dikumpulkan sebelumnya oleh orang lain. Teknik penentuan responden dengan metode yang dipakai yaitu *Purposive sample* dengan kriteria petani yang dipilih merupakan petani yang budidaya jeruk Siam Banjar pada lahan basah di Kecamatan Astambul.

Hasil dari penelitian ini adalah teknik budidaya tanaman jeruk Siam Banjar pada lahan basah di Kecamatan Astambul yang dilakukan oleh petani sebesar 68% yang menunjukkan kriteria “Sesuai” dengan standar operasional prosedur (SOP). Adapun penyiapan lahan menunjukkan perbandingan SOP sebesar 73% dengan kriteria "Sesuai", penanaman bibit sebesar 76% dengan kriteria "Sangat sesuai", perawatan sebesar 66% dengan kriteria "Sesuai", serta panen dan pasca panen sebesar 61% dengan kriteria "Sesuai". Namun, masih ada potensi besar untuk peningkatan, terutama pada perawatan tanaman serta panen dan pasca panen jeruk Siam Banjar, yang meskipun sudah "Sesuai", memiliki persentase kesesuaian yang relatif lebih rendah dibandingkan penanaman bibit.

Judul : Identifikasi Teknik Budidaya Jeruk Siam Banjar (*Citrus reticulata*) pada Lahan Basah di Kecamatan Astambul, Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan

Nama : Muhammad Faizal Amin

NIM : 1810511210010

Program Studi : Agronomi

Menyetujui Tim Pembimbing

Anggota,



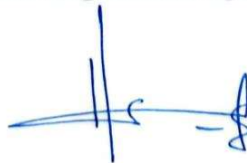
Dr. Bakti Nur Ismuhajarah, S.P., M.P.
NIP. 19750113 200604 2 001

Ketua,



Ir. H. Zairin, M.P.
NIP. 19620215 198901 3 1003

Diketahui oleh :
Koordinator Program Studi Agronomi



Dr. Hilda Susanti, S.P., M.Si.
NIP. 19800131 2000212 2 002

Tanggal Lulus : 25 Juni 2025

RIWAYAT HIDUP



Muhammad Faizal Amin dilahirkan di Martapura, pada tanggal 6 April 2000 sebagai putra pertama dari tiga bersaudara, dari pasangan Zainal Ilmi dan Faridah. Penulis lulus Madrasah Ibtidayah (MI) Darul Islamiyah pada tahun 2012, Madrasah Tsanawiyah (MTs) Ihya Ulumuddin 2015 dan Sekolah Menengah Atas Negeri (SMAN) 3 Banjarbaru pada tahun 2018, dan melanjutkan studi ke Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat di Banjarbaru pada bulan September tahun 2018 melalui jalur SBMPTN. Selama mengikuti perkuliahan, penulis juga pernah aktif mengikuti organisasi Himpunan Mahasiswa Agronomi pada tahun 2019-2020 dan pernah menjadi asisten mata kuliah Dasar Agronomi pada tahun ajaran 2020/2021. Penulis melakukan penelitian pada

bulan Mei - Juni tahun 2025 dengan judul Identifikasi Teknik Budidaya Jeruk Siam Banjar (*Citrus reticulata*) pada Lahan Basah di Kecamatan Astambul, Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Identifikasi Teknik Budidaya Jeruk Siam Banjar (*Citrus reticulata*) pada Lahan Basah di Kecamatan Astambul, Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan”.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Ir. H. Zairin, M.P. dan Ibu Dr. Bakti Nur Ismuhajarah, S.P, M.P. sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih yang tak terhingga pada orang tua H. Zainal Ilmi dan Hj. Faridah atas do'a, dukungan dan motivasi yang selalu diberikan. Terimakasih juga kepada teman-teman seperjuangan yang rela membantu dan memberi tenaga serta pikirannya dalam pembuatan skripsi ini.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi peneliti dan pembaca.

Aamiin.

Banjarbaru, Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
RINGKASAN.....	iii
LEMBARAN PENGESAHAN	iv
RIWAYAT HIDUP	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	2
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	2
METODE PENELITIAN	3
Tempat dan Waktu.....	3
Bahan dan Alat.....	3
Bahan.....	3
Alat.....	3
Metode Penelitian	3
Teknik pengumpulan data	3
Pelaksanaan Penelitian.....	3
Wawancara langsung	4
Analisis Data.....	4
HASIL DAN PEMBAHASAN	5
Hasil	5
Karakteristik responden berdasarkan usia.....	5
Karakteristik responden berdasarkan pendidikan terakhir	5
Karakteristik responden berdasarkan luas lahan tanam	5
Karakteristik responden berdasarkan pengalaman bertani.....	6
Perbandingan penyiapan lahan dengan SOP	6
Perbandingan penanaman bibit dengan SOP	7
Perbandingan perawatan dengan SOP	8
Perbandingan panen dan pasca panen dengan SOP	10
Rekapitulasi Persentase Tindak Perbanyak Jeruk Siam Banjar	10
Pembahasan	11
Penyiapan lahan	11
Penanaman bibit.....	11
Perawatan	12
Panen dan Pasca panen.....	15
KESIMPULAN DAN SARAN	17
Kesimpulan	17
Saran	17
DAFTAR PUSTAKA.....	18
LAMPIRAN	19