

**ANALISIS NERACA KETERSEDIAAN BERAS
PASCA BANJIR DI KECAMATAN ASTAMBUL
KABUPATEN BANJAR**



FANISHA WINDYATAMA

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023**

**ANALISIS NERACA KETERSEDIAAN BERAS
PASCA BANJIR DI KECAMATAN ASTAMBUL
KABUPATEN BANJAR**

Oleh

FANISHA WINDYATAMA

1710514320022

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

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023**

RINGKASAN

FANISHA WINDYATAMA. Analisis Neraca Ketersediaan Beras Pasca Banjir di Kecamatan Astambul Kabupaten Banjar, dibimbing oleh Muhammad Fauzi dan Ana Fauziyatun Nisa.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis neraca ketersediaan beras pasca bencana banjir dan untuk menganalisis cadangan pangan (beras) sesudah banjir di Kecamatan Astambul Kabupaten Banjar sesudah banjir. Penelitian dilakukan di Kecamatan Astambul Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan, pada bulan September 2022 sampai September 2023.

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder di Kecamatan Astambul. Data tersebut meliputi data produksi padi dan data konsumsi beras dari bulan Januari 2020 sampai bulan Desember 2021 yang diperoleh dari Dinas Ketahanan Pangan Kabupaten Banjar, Badan Pusat Statistik Kabupaten Banjar, Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Astambul dan *website* terkait dengan penelitian. Data dianalisis menggunakan analisis deskriptif.

Hasil Penelitian menunjukkan bahwa neraca ketersediaan beras pasca bencana banjir tahun 2021 di Kecamatan Astambul Kabupaten Banjar mengalami penurunan, meskipun jumlah ketersediaan masih surplus. Pada tahun 2021, yakni pasca banjir produksi padi paling tinggi terjadi pada Desa Jati sebesar 760 ton, dengan luas lahan yang terendam banjir pada angka 3% dari total lahan yang ada dan mengalami penurunan dari masa sebelum banjir yakni sebesar 783 ton. Produksi padi terendah ada pada Desa Limamar sebesar 200 ton padi dengan luas lahan yang terendam sebesar 17% dari total lahan sehingga mengalami penurunan pasca banjir dibanding masa sebelum banjir yakni sebesar 241 ton. Setidaknya ada 12 desa di Kecamatan Astambul yang wilayahnya cukup luas terendam banjir. Oleh karena itu, diperlukan cadangan pangan khususnya beras sebagai langkah darurat untuk memenuhi kebutuhan pangan masyarakat yang terdampak yang diketahui bahwa cadangan pangan (beras) tertinggi pada tahun 2022 dengan nilai surplus sebesar 10.603 ton. Angka tersebut mengalami kenaikan sebesar 24% jika dibandingkan dengan tahun sebelumnya yaitu pada tahun 2021 yang memiliki cadangan pangan sebesar 6.981 ton. Nilai cadangan pangan yang cukup besar karena produksi beras yang dihasilkan cukup tinggi, adapun cadangan pangan terbesar kedua dan yang

harus disediakan untuk tahun 2023 sebesar 9.280 ton sehingga cukup untuk mengatasi situasi darurat seperti kekurangan pasokan akibat bencana alam atau krisis lainnya, karena melebihi kebutuhan konsumsi penduduknya.

Kata Kunci : Neraca Ketersediaan Beras; Bencana Banjir; Cadangan pangan (beras)


Judul Skripsi : Analisis Neraca Ketersediaan Beras Pasca Banjir di
Kecamatan Astambul Kabupaten Banjar
Nama : Fanisha Windyatama
NIM : 1710514320022
Program Studi : Agribisnis

Menyetujui Tim Pembimbing :


Anggota


Ana Fauziyatun Nisa, SP.M.Sc
NIP. 19911023 201903 2 020

Ketua


Dr. Ir. H. Muhammad Fauzi, MP
NIP. 19631026 199003 1 003

Diketahui oleh:
Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian


Mira Yulianti, SP. M.Si
NIP.19770714200212 2 002

Tahun Lulus: 30 Oktober 2023

SERTIFIKAT

Nomor : 510 /UN8.1.23/SP/2023

Sertifikat ini diberikan kepada:

FANISHA WINDYATAMA

NIM : 1710514320022
Jurusan : Sosial Ekonomi Pertanian
Fakultas : Pertanian

Telah dilakukan pengecekan uji kemiripan Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa dengan indeks sebesar:

12%

Banjarbaru, 01 Desember 2023

a.n. Dekan



Dr. Ir. Ika Sumantri S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM.f

NIP. 197308071998031003

RIWAYAT HIDUP



FANISHA WINDYATAMA, lahir di Banjarmasin pada tanggal 10 April 1999 sebagai putri pertama dari dua bersaudara dari pasangan Bapak Winarno dan Ibu Fitnawati. Selama hidup Penulis menempuh pendidikan di SD Negeri Indrasari 1 pada tahun 2011, kemudian penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 1 Martapura dan lulus tahun 2014.

Setelah itu, penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 2 Martapura mengambil jurusan IPS dan lulus tahun 2017. Kemudian pada tahun yang sama, penulis melanjutkan pendidikan pada Tingkat Perguruan Tinggi di Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru melalui jalur Mandiri dan dinyatakan lulus sebagai mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.

Selama menempuh pendidikan di tingkat Perguruan Tinggi, penulis pernah mengikuti kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Hybrid pada bulan Juli 2021 di Kelurahan IndraSari Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar dan penulis juga aktif dalam beberapa kegiatan kapanitiaan seperti kegiatan ospek Fakultas seperti Latihan Keterampilan Manajemen Mahasiswa dan ospek prodi yang sering disebut dengan Lentera.

Pada bulan Februari sampai bulan September 2023 penulis melakukan penelitian dengan judul “Analisis Neraca Ketersediaan Beras Pasca Banjir di Kecamatan Astambul Kabupaten Banjar, dan disusul dengan pengerjaan tahap akhir penulisan hasil skripsi sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi program studi (S1) pada Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.

Ucapan Terima Kasih

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Neraca Ketersediaan Beras Pasca Banjir di Kecamatan Astambul Kabupaten Banjar”. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada semua pihak yang terlibat dalam perjalanan studi Fakultas Pertanian dan Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian sehingga selesainya penelitian ini, khususnya kepada :

1. Kedua orang tua tercinta, Ayah Winarno, Ibu Fitnawati, Adik Alvira Cindy Ramadhanis serta seluruh keluarga yang selalu memberikan do’a dan dukungan, kasih sayang dalam setiap langkah penulis jalankan.
2. Kedua dosen pembimbing, Bapak Dr. Ir. H. Muhammad Fauzi, MP dan Ibu Ana Fauziyatun Nisa, SP.M.Sc yang selalu menyediakan waktu dan memberikan bimbingan, arahan, motivasi dan berbagi ilmu pengetahuan serta saran-saran yang tidak ternilai harganya bagi penulis.
3. Tim Penguji Komprehensif, yaitu Bapak Dr. Ir. H. Sadik Ikhsan, DAD, M.Sc, IPM, Bapak Prof. Dr. Ir. H. Luthfi Fatah, MS dan Ibu Luki Anjardiani, SP.MP
3. Bapak dan Ibu dosen serta staff Program Studi Agribisnis, yang telah banyak memberikan ilmu-ilmu di bangku perkuliahan serta nasihat dan motivasi.
4. Sahabat tersayang “Fitri, Azki, Rahmi, Yatimah, Riska, Dhea, Icha, Dayah, Baiti, Aulia, Lina, Ayu, Vero dan seluruh teman - teman agribisnis 2017 lainnya yang sudah membantu yang tidak ternilai harganya Penulis berharap semoga skripsi ini nantinya dapat digunakan sebagaimana mestinya agar bermanfaat bagi semua.

Banjarbaru, Oktober 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	1
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
RIWAYAT HIDUP	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	viiv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	7
Tujuan Penelitian.....	7
Manfaat Penelitian.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
Neraca	9
Neraca Ketersediaan Beras	12
Produksi	12
Dampak Banjir	13
Konsumsi	14
Beras	14
Cadangan Pangan (beras).....	15
Penelitian Terdahulu	16
Kerangka Berpikir	18
METODE PENELITIAN	20
Tempat dan Waktu Penelitian	20
Teknik Pengumpulan Data.....	20
Definisi Operasional	20
Analisis Data	21

GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN	25
Kecamatan Astambul.....	25
Iklim.....	26
Penggunaan Lahan.....	27
Penduduk	28
Pendidikan.....	29
Keadaan Umum Pertanian.....	29
HASIL DAN PEMBAHASAN	32
Produksi Padi di Kecamatan Astambul Sebelum Banjir.....	32
Produksi Padi di Kecamatan Astambul Setelah Banjir	35
Luas Lahan Padi yang terendam di Kecamatan Astambul	38
Konsumsi Beras di Kecamatan Astambul.....	41
Ketersediaan Beras di Kecamatan Astambul	39
Neraca Ketersediaan Beras di Kecamatan Astambul	45
Potensi cadangan pangan (beras) sesudah banjir untuk Kecamatan Astambul.....	48
KESIMPULAN DAN SARAN	51
Kesimpulan	51
Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	53

DAFTAR TABEL

No	Halaman
1. Luas Panen dan Produksi Padi di Kalimantan Selatan.....	3
2. Jumlah penduduk dan jumlah konsumsi beras di Kecamatan Astambul Tahun 2015-2019	4
3. Luas wilayah dan persentase Desa tahun 2021	26
4. Penggunaan lahan di Kecamatan Astambul.....	27
5. Jumlah penduduk Kecamatan Astambul berdasarkan jenis kelamin.....	28
6. Jumlah Sekolah, Murid dan Guru di Kecamatan Astambul	29
7. Luas Lahan Wilayah yang digunakan di Kecamatan Astambul	30
8. Jumlah Produksi Tanaman Sayur-sayuran (Ha) dirinci menurut jenisnya Tahun 2021	30
9. Produksi Padi di Kecamatan Astambul Sebelum Banjir Tahun 2020	32
10. Produksi Padi di Kecamatan Astambul Sesudah Banjir Tahun 2021	33
11. Luas Padi yang terendam di Kecamatan Astambul Sesudah Banjir.....	35
12. Jumlah Konsumsi Beras di Kecamatan Astambul.....	36
13. Potensi Cadangan Pangan (beras) yang harus disiapkan Sesudah Banjir di Kecamatan Astambul.....	48

DAFTAR GAMBAR

No	Halaman
1. Skema Kerangka berpikir	19
2. Neraca Ketersediaan Beras di Kecamatan Astambul sebelum dan sesudah banjir	38

DAFTAR LAMPIRAN

No	Halaman
1. Peta Kecamatan Astambul.....	57
2. Tabulasi Data Penelitian.....	58

