

**PEMANFAATAN SIG DALAM PENYEDIAAN RUANG TERBUKA
HIJAU (RTH) PUBLIK BERDASARKAN JUMLAH PENDUDUK
PADA KAWASAN PERKOTAAN ATAMBUA
TAHUN 2021**

(Studi Kasus : Kabupaten Belu – Nusa Tenggara Timur)

SKRIPSI



Disusun Oleh:

**AVELINA SHIRLIANA MANEK MONEWALU
(17.25.055)**

**PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**“PEMANFAATAN SIG DALAM PENYEDIAAN RUANG TERBUKA
HIJAU (RTH) PUBLIK BERDASARKAN JUMLAH PENDUDUK
PADA KAWASAN PERKOTAAN ATAMBUA TAHUN 2021”**
(Studi Kasus : Kabupaten Belu, Provinsi Nusa Tenggara Timur)

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam mencapai Gelar Sarjana
Teknik (ST) Strata Satu (S-1) Teknik Geodesi S-1
Institut Teknologi Nasional Malang

Oleh:

AVELINA SHIRLIANA MANEK MONEWALU

17.25.055

Menyetujui:

Dosen Pembimbing I



Silvester Sari Sai, ST., MT

NIP.Y. 1030600413

Dosen Pembimbing II



Alifah Noraini, ST., MT

NIP.P. 1031500478



**Mengetahui
Ketua Program Studi**



Dedy Kurnia Sunarvo, ST., MT

NIP.Y. 1039500280



PT. BNI (PERSERO) MALANG
BANK NIAGA MALANG

PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (Hunting). Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417634 Malang

**BERITA ACARA UJIAN SEMINAR HASIL SKRIPSI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**

NAMA : AVELINA SHIRLIANA MANEK MONEWALU
NIM : 1725055
JURUSAN : TEKNIK GEODESI
**JUDUL : PEMANFAATAN SIG DALAM PENYEDIAAN RUANG
TERBUKA HIJAU(RTH) PUBLIK BERDASARKAN
JUMLAH PENDUDUK PADA KAWASAN PERKOTAAN
ATAMBUA 2021**
(Studi Kasus : Kabupaten Belu-Nusa Tenggara Timur)

Telah Dipertahankan Di Hadapan Penguji Ujian Skripsi Jenjang Strata 1 (S-1)

Pada Hari : selasa

Tanggal : 5 September 2023

Dengan Nilai :
_____ (Angka)

Panitia Ujian Skripsi

Ketua


M. Edwin Tjahjadi, ST., MGeomSc., PhD

NIP.Y.1039800320

Penguji I

Dosen Pendamping

Penguji II



Dedy Kurnia Sunarvo, ST MT

NIP.Y. 1039500280



Silvester Sari Sai, ST., MT

NIP.Y.1030600413



Adkha Yuliananda Maburr, ST., MT

NIP.Y.1031700526

**PEMANFAATAN SIG DALAM PENYEDIAAN RUANG TERBUKA
HIJAU (RTH) PUBLIK BERDASARKAN JUMLAH PENDUDUK
PADA KAWASAN PERKOTAAN ATAMBUA
TAHUN 2021**

(Studi Kasus: Kabupaten Belu – Nusa Tenggara Timur)

Avelina Shirliana Manek Monewalu 1725055

Dosen Pembimbing I : Silvester Sari Sai ,S.T.,M.T

Dosen Pembimbing II : Alifah Norani,S.T.,M.T

ABSTRAK

Ruang terbuka hijau adalah area memanjang dan mengelompok, yang penggunaannya lebih bersifat terbuka, tempat tumbuh tanaman, baik yang tumbuh secara alamiah maupun yang sengaja ditanam. Dalam Permen PU No.05/PRT/M/2008 yang selanjutnya diperbaharui menjadi Permen ATR No.14/2022 diatur tentang Penyediaan dan Pemanfaatan RTH Publik berdasarkan jumlah penduduk dan lokasi penelitian ini terdapat pada Kawasan perkotaan atambua.

Dalam Penelitian ini menggunakan metode sistem informasi geografis (SIG) dan tahapan dimulai dari studi Literatur dan pengumpulan data. Selain itu data yang dipakai berupa data spasial dan data non spasial yaitu peta batas administrasi, citra spot 7 tahun 2021 dan data jumlah penduduk tahun 2021. Analisis dan pengolahan menggunakan *software ArcGIS Map 10.3*. pengujian validasi terhadap RTH Tahun 2021 dengan pengambilan titik koordinat RTH Eksisting dan pengujian akurasi menggunakan Indeks Kappa atau matriks konfusi. Perhitungan ruang terbuka hijau berdasarkan jumlah penduduk, berdasarkan permen pu no.5/PRT/M/2008 tentang pedoman penyediaan dan pemanfaatan ruang terbuka hijau di Kawasan perkotaan.

Berdasarkan hasil analisis SIG bahwa RTH Publik kota atambua terbesar terdapat di kelurahan fatubena dengan total 27,05 Ha dan RTH terkecil terdapat pada kelurahan tenukiik dengan luas sebesar 6,20 Ha dan berdasarkan hasil perhitungan kebutuhan RTH pada kawasan perkotaan atambua sebagian belum memenuhi standar berdasarkan jumlah penduduk namun pada kecamatan atambua barat sudah memenuhi standar yaitu Taman Kecamatan sedangkan Sempadan Sungai dan jalur Hijau sudah memenuhi standar Berdasarkan Jumlah penduduk.

Kata Kunci : SIG, Ruang Terbuka Hijau Publik, Jumlah Penduduk

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Avelina Shirliana Manek Monewalu
NIM : 1725055
Program Studi : Teknik Geodesi S-1
Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya berjudul :

**PEMANFAATAN SIG DALAM PENYEDIAAN RUANG TERBUKA
HIJAU (RTH) PUBLIK BERDASARKAN JUMLAH PENDUDUK
PADA KAWASAN PERKOTAAN ATAMBUA
TAHUN 2021**

Adalah hasil karya saya sendiri dan bukan menjiplak atau menduplikasi serta tidak mengutip atau menyadur dari hasil karya orang lain kecuali disebutkan sumbernya.

Malang, November 2023
Yang membuat pernyataan



Avelina Shirliana Manek Monewalu
1725055

LEMBAR PERSEMBAHAN

“Janganlah hendaknya kamu kuatir tentang apapun juga, tetapi nyatakanlah dalam segala hal keinginanmu kepada Allah dalam doa dan permohonan dengan ucapan syukur” Filipi 4: 6. Allah Tritunggal Maha Kudus Bapa Putra dan Roh Kudus Terima kasih untuk segala cinta dan kemurahmu yang selalu senantiasa mendampingi dan menuntunku ketika jalan sudah mulai buntu. Sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik itu semua karena campur tanganMu. Selain itu juga terima kasih untuk orang – orang tersayang yang dengan caranya masing – masing memberikan dukungan sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik dan karya ini aku persembahkan untuk mereka. Bapak Apolinaris Manek Susar, S.Sos dan Mama Wilfrida A.Bria Taek terima kasih untuk segala cinta, kasih sayang, dan pengorban untuk saya maaf selalu buat kalian khawatir kalian adalah orangtua yang hebat selalu kasih yang terbaik untuk saya tanpa kalian saya bukan apa – apa Tuhan Yesus Jaga mereka selalu. Untuk dua adik tersayang terima kasih sudah selalu damping kakakmu. Sinyo bahagia disurga ade. ♥ ♥. Terima juga untuk dosen pembimbing yang sudah meluangkan waktu serta tenaga dalam membimbing dan memberikan arahan yang baik dalam penyusunan skripsi ini. Bapak/ Ibu dosen pengajar dan staff Teknik Geodesi yang telah memberikan ilmu selama proses perkuliahn di ITN MALANG terima kasih banyak. Terima kasih juga keluarga besar, orang terdekat dan teman – teman yang sudah dengan caranya masing – masing sudah memberikan dukungan untuk saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih orang – orang hebat tanpa kalian saya bukan apa – apa semoga Tuhan Yesus dan Roh Kudus Selalu memberkati kalian semua. ♥

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-NYA penulis dapat menyelesaikan Skripsi “ Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis dalam Penyediaan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Jumlah Penduduk pada Perkotaan Atambua”. Skripsi ini berisi tentang Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis untuk penyediaan Ruang Terbuka Hijau Publik berdasarkan jumlah penduduk, mulai dari Proses Pengumpulan data, pengolahan data sampai pada Kesimpulan penyediaan Ruang Terbuka Hijau pada Kawasan Perkotaan Atambua.

Penulis menyadari dalam pengerjaan skripsi terdapat banyak kekurangan, karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dalam pengerjaan skripsi ini

1. Bapak Silvester Sari Sai, ST., MT. selaku ketua prodi Teknik Geodesi ITN Malang
2. Bapak Silvester Sari Sai, ST., MT. Selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini
3. Ibu Alifah Norani, S.T., M.T Selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini
4. Bapak selaku Dosen Penguji yang telah memberikan arahan dalam penyelesaian skripsi ini
5. Bapak/ibu selaku Dosen Pengajar setiap mata kuliah dalam prodi Teknik Geodesi yang telah memberikan pengarahan dan ilmu secara langsung maupun tidak langsung melalui lisan maupun tulisan
6. Orang tua, Bapa Apolinaris M. Susar, S.Sos dan Mama Wilfrida A. Bria Taek, dan Adik-adik Tersayang Alm. Sinyo Rinaldi F. Monewalu dan Anna Graciela Monewalu yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil.
7. Semua saudara yang telah memberikan semangat dan dukungan
8. Teman seperjuangan di Teknik Geodesi yang sudah memberikan dukungan dan semangat
9. Semua pihak yang telah berjasa dalam penyelesaian skripsi ini

Peneliti menyadari, masih terdapat kekurangan dalam skripsi ini. Untuk itu peneliti mengharapkan kritik yang bersifat membangun dalam pengembangan kedepannya. Terima Kasih, Tuhan Yesus memberkati

Malang, November 2023

Penulis

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SEMINAR HASIL	ii
ABSTRAK	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.3.1 Tujuan.....	2
1.3.2 Manfaat.....	2
1.4 Batasan Penelitian	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II DASAR TEORI	5
2.1 Ruang Terbuka Hijau (RTH).....	5
2.2 Kependudukan	6
2.3 Kebutuhan RTH Berdasarkan Jumlah Penduduk	7
2.4 Citra Satelit SPOT-7.....	8
2.5 Koreksi Geometrik	9
2.6 Penginderaan Jauh	11
2.6.1 Sistem Satelit.....	12
2.6.2 Radiasi Elektromagnetik	13

2.6.3 Sensor	13
2.6.4 Resolusi Sensor	14
2.6.5 Karakteristik Citra	15
2.7 Interpretasi Citra.....	15
2.8 Uji validitas	17
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Lokasi Penelitian	19
3.2 Alat Dan Bahan	20
3.2.1 Alat Penelitian	20
3.2.2 Bahan Penelitian.....	21
3.3 Diagram Alir (Flow Chart).....	22
3.4 Proses pengolahan data.....	26
3.4.1 Interpretasi dan digitasi Ruang Terbuka Hijau 2021.....	26
3.4.2 Lay Out Peta	31
3.4.3 Uji validitas terhadap RTH 2021.....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
4.1 Hasil Interpretasi dan Digitasi RTH 2021	48
4.2 Uji Akurasi Kappa (Kappa Accuracy)/Matriks Konfusi pada RTH Perkotaan Atambua tahun 2021	48
4.3 Ruang Terbuka Hijau 2021 beserta luasannya	49
4.3.1 Kecamatan Kota Atambua.....	51
4.3.2 Kecamatan Atambua Barat.....	55
4.3.3 Kecamatan Atambua Selatan.....	58
4.4 Perhitungan Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau 2021	62
4.4.1 Kecamatan Kota Atambua tahun 2021.....	63
4.4.2 Kecamatan Atambua Barat tahun 2021	64
4.4.3 Kecamatan Atambua Selatan tahun 2021.....	66
4.5 Analisa Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Terhadap Jumlah Penduduk Tahun 2021	68
4.5.1 Kecamatan Kota Atambua Tahun 2021	68

4.5.2 Kecamatan Atambua Barat Tahun 2021	70
4.5.3 Kecamatan Atambua Selatan Tahun 2021	71
4.5.4 Ketersediaan RTH pada Perkotaan Atambua tahun 2021	73
4.6 Rekomendasi Pelaksanaan Penyediaan Ruang Terbuka Hijau Publik melalui Ruang Terbuka yang berpotensi dijadikan Ruang Terbuka Hijau Publik	73
BAB V PENUTUP	75
5.1 Kesimpulan.....	75
5.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Komponen dasar penginderaan jauh [7].....	12
Gambar 2.2 Susunan tingkat unsur interpretasi citra [6] dalam [10]	16
Gambar 3.1 Lokasi penelitian [16].....	20
Gambar 3.2 Tampilan arcgis	26
Gambar 3.3 Tampilan Blank Map.....	27
Gambar 3.4 Tampilan Add Data	27
Gambar 3.5 Tampilan Folder Penyimpanan Citra	27
Gambar 3.6 Tampilan Citra Perkotaan Atambua	28
Gambar 3.7 Tampilan Catalog	28
Gambar 3.8 Tampilan Shapefile	28
Gambar 3.9 Pembuatan Shapefile	29
Gambar 3.10 Tampilan Coordinate System	29
Gambar 3.11 Tampilan Shapefile Batas Administrasi.....	29
Gambar 3.12 Tampilan Menu Start Editing	30
Gambar 3.13 Contoh Hasil Digitasi Jalur Hijau	30
Gambar 3.14 Tampilan Ruang Terbuka Hijau	30
Gambar 3.15 Pemilihan print and print setup	31
Gambar 3.16 pemilihan ukuran kertas	31
Gambar 3.17 Pemilihan orientasi kertas	31
Gambar 3.18 Menu draw untuk mengedit layout.....	32
Gambar 3.19 Pemilihan sub menu rectangle	32
Gambar 3.20 Proses membuat background no color	32
Gambar 3.21 Pengaturan Skala Peta	33
Gambar 3.22 Pengaturan Background	33
Gambar 3.23 Pemilihan warna background	33
Gambar 3.24 Pemilihan warna background	34
Gambar 3.25 Tampilan Rectangle.....	34
Gambar 3.26 Proses Pembuatan background.....	34
Gambar 3.27 Tampilan Menu Insert	35
Gambar 3.28 Pembuatan Judul Peta.....	35
Gambar 3.29 Tampilan Menu Drawing	35

Gambar 3.30 Tampilan North Arrow	35
Gambar 3.31 Pemilihan Jenis Arah Utara.....	36
Gambar 3.32 Penempatan Arah Utara di Lay Out	36
Gambar 3.33 Tampilan Scale text.....	36
Gambar 3.34 Pemilihan Skala text.....	36
Gambar 3.35 Pemilihan Scale Bar	37
Gambar 3.36 Pemilihan Scale Bar	37
Gambar 3.37 Tampilan Properties	37
Gambar 3.38 Pemilihan Label Position	38
Gambar 3.39 Tampilan Garis Pembatas.....	38
Gambar 3.40 Pembuatan Legenda	38
Gambar 3.41 Pemilihan kolom legenda.....	38
Gambar 3.42 Pemilihan Ukuran Huruf	39
Gambar 3.43 Proses akhir pembuatan Legenda.....	39
Gambar 3.44 Tampilan Legenda.....	39
Gambar 3.45 Pemilihan Line	40
Gambar 3.46 Pemilihan Properties	40
Gambar 3.47 Pemilihan Grid	40
Gambar 3.48 Pilih Measure Grid	41
Gambar 3.49 Pemilihan Grid and Labels.....	41
Gambar 3.50 Pemilihan Grid and Labels.....	41
Gambar 3.51 Pemilihan Grid and Labels.....	42
Gambar 3.52 Pembuatan Grid.....	42
Gambar 3.53 Pemilihan Additional Properties	42
Gambar 3.54 Pemilihan Specify The Number	43
Gambar 3.55 Number of significant Digits.....	43
Gambar 3.56 Tampilan sementara Lay Out Peta	43
Gambar 3.57 Pemilihan Properties	44
Gambar 3.58 Pemilihan Data Frame	44
Gambar 3.59 Pemilihan Ukuran Point	44
Gambar 3.60 Tampilan Lay Out Peta	45
Gambar 4.1 RTH Perkotaan Atambua hasil digitasi tahun 2021	48

Gambar 4.2 RTH Perkotaan Atambua tahun 2021	49
Gambar 4.3 Diagram RTH Perkotaan Atambua Tahun 2021	50
Gambar 4.4 RTH Kecamatan Kota Atambua tahun 2021.....	51
Gambar 4.5 RTH Kelurahan Kota Atambua tahun 2021	52
Gambar 4.6 RTH Kelurahan Tenukiik tahun 2021	53
Gambar 4.7 RTH Kelurahan Fatubena tahun 2021.....	53
Gambar 4.8 RTH Kelurahan Manumutin tahun 2021.....	54
Gambar 4.9 RTH Kelurahan Manumutin tahun 2021.....	55
Gambar 4.10 RTH Kelurahan Manumutin tahun 2021.....	56
Gambar 4.11 RTH Kelurahan Berdao tahun 2021	56
Gambar 4.12 RTH Kelurahan Tulamalae tahun 2021	57
Gambar 4.13 RTH Kelurahan Beirafu tahun 2021	58
Gambar 4.14 RTH Kecamatan Atambua Selatan tahun 2021.....	59
Gambar 4.15 RTH Kelurahan Rinbesi tahun 2021	59
Gambar 4.16 RTH Kelurahan Manuaman tahun 2021	60
Gambar 4 17 RTH Kelurahan Lidak tahun 2021	61
Gambar 4.18 RTH Kelurahan Fatukbot tahun 2021	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penghitungan Kebutuhan RTH Berdasarkan Jumlah Penduduk	7
Tabel 2.2 Spesifikasi Citra Satelit SPOT-7 [4]	8
Tabel 2.3 Jumlah minimum sampel terhadap skala [14].....	17
Tabel 2.4 Contoh matrik konfusi [6].....	18
Tabel 3.1 Alat Penelitian.....	20
Tabel 3.2 Bahan Penelitian	21
Tabel 3.3 Akurasi Kappa (Matriks Konfusi).....	45
Tabel 4.1 Jenis RTH Perkotaan Atambua tahun 2021	50
Tabel 4.2 Jenis RTH Kelurahan Kota Atambua tahun 2021	52
Tabel 4.3 Jenis RTH Kelurahan Tenukiik tahun 2021	53
Tabel 4.4 Jenis RTH Kelurahan Fatubena tahun 2021	54
Tabel 4.5 Jenis RTH Kelurahan Manumutin tahun 2021	54
Tabel 4.6 Jenis RTH Kelurahan Umanen tahun 2021.....	56
Tabel 4.7 Jenis RTH Kelurahan Tulamalae tahun 2021	57
Tabel 4.8 Jenis RTH Kelurahan Beirafu tahun 2021	58
Tabel 4.9 Jenis RTH Kelurahan Rinbesi tahun 2021	60
Tabel 4.10 Jenis RTH Kelurahan Lidak tahun 2021	61
Tabel 4.11 Jenis RTH Kelurahan Fatukbot tahun 2021	62
Tabel 4.12 Perhitungan Kebutuhan RTH Pada Perkotaan Atambua tahun 2021 .	62
Tabel 4.13 Perhitungan RTH Pada Kecamatan Kota Atambua tahun 2021	63
Tabel 4.14 Kebutuhan RTH Kelurahan Kota Atambua Tahun 2021	63
Tabel 4.15 Kebutuhan RTH Kelurahan Tenukiik tahun 2021	64
Tabel 4.16 Kebutuhan RTH Kelurahan Fatubena tahun 2021	64
Tabel 4.17 Kebutuhan RTH Kelurahan Manumutin Tahun 2021.....	64
Tabel 4.18 Kebutuhan RTH Kelurahan Manumutin Tahun 2021.....	65
Tabel 4.19 Kebutuhan RTH Kelurahan Umanen tahun 2021	65
Tabel 4.20 Kebutuhan RTH Kelurahan Berdao tahun 2021	65
Tabel 4.21 Kebutuhan RTH Kelurahan Tulamalae tahun 2021.....	66
Tabel 4.22 Kebutuhan RTH Kelurahan Beirafu tahun 2021.....	66
Tabel 4.23 Kebutuhan RTH Kecamatan Atambua Selatan tahun 2021	66
Tabel 4.24 Tabel Kebutuhan RTH Kelurahan Rinbesi Tahun 2021	67
Tabel 4.25 Kebutuhan RTH Kelurahan Manuaman tahun 2021.....	67
Tabel 4.26 Kebutuhan RTH Kelurahan Lidak tahun 2021	67
Tabel 4.27 Kebutuhan RTH Kelurahan Fatukbot tahun 2021	67
Tabel 4.28 Ketersediaan RTH pada Kelurahan Kota Atambua tahun 2021	68
Tabel 4.29 Ketersediaan RTH pada Kelurahan Tenukiik tahun 2021	68
Tabel 4.30 Ketersediaan RTH pada Kelurahan Fatubena tahun 2021	68
Tabel 4.31 Ketersediaan RTH pada Kelurahan Manumutin tahun 2021	69

Tabel 4.32 Ketersediaan RTH pada Kecamatan Kota Atambua tahun 2021	69
Tabel 4.33 Ketersediaan RTH pada Kelurahan Umanen tahun 2021	70
Tabel 4.34 Ketersediaan RTH pada Kelurahan Berdao tahun 2021	70
Tabel 4.35 Ketersediaan RTH pada Kelurahan Tulamalae tahun 2021	70
Tabel 4.36 Ketersediaan RTH pada Kelurahan Beirafu tahun 2021	70
Tabel 4.37 Ketersediaan RTH pada Kecamatan Atambua Barat tahun 2021	71
Tabel 4.38 Ketersediaan RTH pada Kelurahan Rinbesi tahun 2021	71
Tabel 4.39 Ketersediaan RTH pada Kelurahan Manuaman tahun 2021	71
Tabel 4.40 Ketersediaan RTH pada Kelurahan Lidak tahun 2021	72
Tabel 4.41 Ketersediaan RTH pada Kelurahan Fatukbot tahun 2021	72
Tabel 4.42 Ketersediaan RTH pada Kecamatan Atambua Selatan tahun 2021	72
Tabel 4.43 Ketersediaan RTH pada Perkotaan Atambua tahun 2021	73