

TUGAS AKHIR

TPS07/01

**PENGARUH PERUBAHAN SPASIAL TERHADAP PEMUSATAN KEGIATAN
PENDUDUK DI KAWASAN PESISIR
KABUPATEN KULON PROGO**



Disusun oleh

FEBRIANTI GOROTOMOLE

610018033

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA**

2022

**HALAMAN PERSETUJUAN
PELAKSANAAN UJIAN PENDADARAN**

**PENGARUH PERUBAHAN SPASIAL TERHADAP PEMUSATAN KEGIATAN
PENDUDUK DI KAWASAN PESISIR
KABUPATEN KULON PROGO**



Telah diperiksa dan disetujui

Dosen Pembimbing I



IWAN AMINTO ARDI, S.T., M.Sc
NIDN/K. 0514017501

Dosen Pembimbing II



YUSLIANA, S.T., M.Eng
NIDN/K. 0512028502

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH PERUBAHAN SPASIAL TERHADAP PEMUSATAN KEGIATAN
PENDUDUK DI KAWASAN PESISIR
KABUPATEN KULON PROGO

Dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota S1
Institut Teknologi Nasional Yogyakarta
Pada Tanggal 25 Juli 2022

Diterima guna memenuhi persyaratan untuk Mencapai Derajat
Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota

Dewan Penguji :

1. Iwan Aminto Ardi, S.T., M.Sc.
Ketua Tim Penguji
2. Yusliana, S.T., M.Eng.
Anggota Tim Penguji
3. Fahril Fanani, S.T., M.Eng.
Anggota Tim Penguji

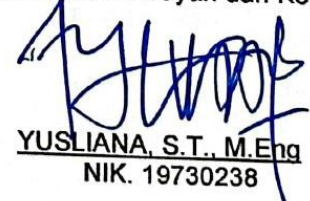


Mengetahui
Dekan Fakultas
Teknik Sipil dan Perencanaan



Dr. ANI, UTI, HANDAYANI, S.T., M.T
NIK. 19730078

Menyetujui
Ketua Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota



YUSLIANA, S.T., M.Eng
NIK. 19730238

HALAMAN PERSEMBAHAN

“Wahai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan shalat sebagai penolongmu.

Sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar” QS AlBaqarah: 153

Bismillahirrahmanirrahim, segala puji bagi ALLAH SWT atas berkah dan karunianya yang luar biasa sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir saya.

Kepada kedua orang tua saya yang sangat saya sayangi dan cintai, mama saya HADJIDJA ALDJOKJDA dan papa saya ABDUL GAFUR GOROTOMOLE, terimakasih atas kasih sayang, cintanya dan doa-doa mama papa disetiap langkah saya sehingga saya bisa berada ditahap ini.

Kepada kakak pertama saya Fauzi Gorotomole, kakak kedua saya Siti Fadhila Gorotomole, kakak ketiga saya Fahima Gorotomole, adik saya Afriani Gorotomole, Kakak ipar saya Kakak Sindu, Kakak Ari dan Kakak Ike terimakasih untuk dukungannya selama ini, untuk doa-doanya yang selalu mengiringi perjalanan saya.

Kepada diri saya sendiri FEBRIANTI GOROTOMOLE terimakasih sudah bekerjasama dengan baik untuk menyelesaikan misi ini, terimakasih sudah selalu kuat.

Kepada Keponakan tersayang saya, Bilqis Arumdal, Raden Fatahillah, Syaila Aafiyah Usman, dan Sindy Hasma, terimakasih sudah menjadi penguat saya.

Kepada sahabat saya Chitra Ayu Iriyani Wijaya, Bella Nurmila, dan Putri Raihan Kaotjil terimakasih sudah menjadi tempat saya berkeluh kesah, dan selalu support saya dalam keadaan apapun.

Kepada sahabat seperjuangan saya Jasmine Amanda Tumurang, Putri Novitasari, Milinia, Anastasya C.P. Iyarmasa, Novalina Anatasya, Awani Dilha Merdekawati dan Romario terimakasih sudah membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir dengan baik.

Kepada teman-teman angkatan 18 Consillium terimakasih untuk dukungannya selama ini.

ABSTRAK

Pembangunan bandara YIA telah menjadi isu dan perhatian besar masyarakat didunia yang termuat dalam RPJM 2015-2019, dipercaya bahwa dengan adanya pembangunan bandara YIA akan menjadi daya dorong bagi perkembangan kota di Kabupaten Kulon Progo, tentunya dengan pembangunan bandara YIA ini membawa berbagai macam dampak yang diberikan kepada penduduk disekitarnya terutama pada penduduk di kawasan pesisir, dampak positif maupun negatif.

Salah satu dampak yang ditimbulkan ialah alih fungsi lahan yang dimana penduduk disekitar wilayah pembangunan bandara dipaksa untuk melakukan relokasi yang telah disiapkan oleh pemerintah daerah dan terpaksa kehilangan lahan persawahan yang menjadi mata pencaharian penduduk tersebut, maka dengan adanya pembangunan bandara YIA pusat kegiatan penduduk khususnya dikawasan pesisir mengalami perubahan secara spasial.

Penelitian ini menggunakan jenis deskriptif-kualitatif dengan pengumpulan data berupa kuesioner dan survey lapangan. Hasil kuesioner diolah menggunakan Analisis Frekuensi, selain itu juga untuk menentukan perubahan spasial dan perubahan pemusatan kegiatan penduduk dilakukan menggunakan Analisis GIS overlay dan Analisis Kernel Density. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari tahun 2015-2020 teridentifikasi adanya perubahan spasial yang terjadi, perubahan spasial yang signifikan yaitu Bandara Yogyakarta Internasional Airport di Kecamatan Temon, dari keempat Kecamatan di Kawasan Pesisir yang mengalami perubahan kegiatan penduduk berada di Kecamatan Temon karena terdapat 19,1% responden penelitian melakukan perubahan mata pencaharian, tahun 2020 terdapat pemusatan kegiatan penduduk baru dengan indeks kepadatan yang tinggi berada di Kecamatan Temon walaupun hanya membentuk pola pemusatan yang kecil, dan terdapat perubahan pusat permukiman disekitarnya walaupun perubahannya tidak signifikan.

Kata kunci: *alih fungsi lahan, kawasan pesisir, pusat kegiatan penduduk*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga Praktikan dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Proposal Tugas Akhir yang berjudul “Pengaruh Perubahan Spasial Terhadap Pemusatan Kegiatan Penduduk di Kawasan Pesisir Kabupaten Kulon Progo” ini dengan baik. Laporan ini bagian dari mata kuliah Pra TA pada Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota (PWK) Institut Teknologi Nasional Yogyakarta. Atas tersusunnya laporan ini penulis mengucapkan terima kasih yang Sebesar-besarnya kepada pihak- pihak yang telah membantu dalam penyelesaian laporan ini:

1. Ibu Dr. Ani Tjitra Handayani, S.T., M.T selaku Ketua Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Nasional Yogyakarta (ITNY).
2. Ibu Yusliana, S.T., M.Eng., selaku Ketua Prodi Perencanaan Wilayah Dan Kota Institut Teknologi Nasional Yogyakarta (ITNY).
3. Bapak Iwan Aminto Ardi, S.T., M.Sc., selaku dosen pembimbing I yang banyak memberikan arahan dan bimbingan dan arahan hingga terselesainya Penelitian ini.
4. Ibu Yusliana, S.T., M.Eng., selaku dosen pembimbing II yang banyak memberikan arahan dan bimbingan dengan penuh kesabaran hingga terselesainya Penelitian ini.
5. Serta semua pihak yang baik secara langsung dan tidak langsung berperan dalam penyusunan Proposal Tugas Akhir ini.

Yogyakarta, 12 Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSEMBAHAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined.
BAB I	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan dan Sasaran	Error! Bookmark not defined.
1.4 Ruang Lingkup	Error! Bookmark not defined.
1.4.1 Ruang Lingkup Materi	Error! Bookmark not defined.
1.4.2 Ruang Lingkup Wilayah	Error! Bookmark not defined.
1.5 Kerangka Pemikiran	Error! Bookmark not defined.
1.6 Metodologi Studi	Error! Bookmark not defined.
1.6.1 Pendekatan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.6.2 Tahapan Studi	Error! Bookmark not defined.
1.6.3 Jangka Waktu Pelaksanaan	Error! Bookmark not defined.
1.6.4 Wilayah Studi	Error! Bookmark not defined.
1.6.5 Kebutuhan Data	Error! Bookmark not defined.
1.6.6 Cara Memperoleh Data	Error! Bookmark not defined.
1.6.7 Subjek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.7 Alat Analisis	Error! Bookmark not defined.
1.7.1 Analisis GIS (Geographic Information System)	Error! Bookmark not defined.
1.7.2 Analisis Overlay	Error! Bookmark not defined.
1.7.3 Analisis Kernel Density	Error! Bookmark not defined.
1.7.4 Analisis Frekuensi	Error! Bookmark not defined.
1.8 Hasil Yang diHarapkan	Error! Bookmark not defined.

BAB II	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Pengaruh Perubahan	Error! Bookmark not defined.
2.2 Ruang	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Keruangan	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Pola Ruang di Perkotaan	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Alih Fungsi Lahan	Error! Bookmark not defined.
2.2.4 Perubahan Penggunaan Lahan Dan Aktivitas	Error! Bookmark not defined.
2.3 Pemusatan Kegiatan	Error! Bookmark not defined.
2.4 Transmigrasi	Error! Bookmark not defined.
2.5 Kawasan Pesisir	Error! Bookmark not defined.
2.5.1 Pengertian Kawasan Pesisir	Error! Bookmark not defined.
2.5.2 Kebijakan dan Strategi Tata Ruang Wilayah Pesisir	Error! Bookmark not defined.
2.5.3 Pengelolaan Pembangunan Wilayah Pesisir	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
GAMBARAN UMUM	Error! Bookmark not defined.
3.1 Deskripsi Kabupaten Kulon Progo	Error! Bookmark not defined.
3.1.1 Letak, Batas dan Luas Kabupaten Kulon Progo	Error! Bookmark not defined.
3.1.2 Kondisi Iklim	Error! Bookmark not defined.
3.1.3 Kondisi Kependudukan	Error! Bookmark not defined.
3.2 Deskripsi Kecamatan Temon	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Letak, Batas dan Luas Kecamatan Temon	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Kondisi Kependudukan	Error! Bookmark not defined.
3.2.3 Kondisi Ekonomi	Error! Bookmark not defined.
3.3 Deskripsi Kecamatan Panjatan	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 Letak, Batas dan Luas Kecamatan Panjatan	Error! Bookmark not defined.
3.3.2 Kondisi Kependudukan	Error! Bookmark not defined.
3.3.3 Kondisi Ekonomi	Error! Bookmark not defined.
3.4 Deskripsi Kecamatan Wates	Error! Bookmark not defined.
3.4.1 Letak, Batas dan Luas Kecamatan Wates	Error! Bookmark not defined.
3.4.2 Kondisi Iklim	Error! Bookmark not defined.
3.4.3 Kondisi Ekonomi	Error! Bookmark not defined.

3.5 Deskripsi Kecamatan Galur.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.1 Letak, Batas dan Luas Kecamatan Galur.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.2 Kondisi Kependudukan.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.3 Kondisi Ekonomi.....	Error! Bookmark not defined.
4.6 Rencana Struktur Tata Ruang Wilayah Kabupaten Kulon Progo	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
ANALISIS.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Perubahan Spasial Kawasan Pesisir Kabupaten Kulon Progo	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Analisis GIS Overlay	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Deskripsi Data Diri Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Deskripsi Data Diri Responden Berdasarkan Umur	Error! Bookmark not defined.
4.2.3 Deskripsi Data Diri Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan	Error! Bookmark not defined.
4.2.4 Deskripsi Data Diri Responden Berdasarkan Pendidikan	Error! Bookmark not defined.
4.3 Analisis Frekuensi.....	Error! Bookmark not defined.
4.4 Analisis Perubahan Spasial Terhadap Pemusatan Kegiatan Penduduk	Error! Bookmark not defined.
4.4.1 Analisis Kernel Density	Error! Bookmark not defined.
BAB V	Error! Bookmark not defined.
PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 1 Rumusan Masalah Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1 2 Kerangka Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1 4 Peta Wilayah Studi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4 1 Analisis GIS Overlay Perubahan Spasial Kawasan Pesisir Tahun 2015.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4 2 Analisis GIS Overlay Perubahan Spasial Kawasan Pesisir Tahun 2020	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4 3 Analisis Kernel Density Kawasan Pesisir Kabupaten Kulon Progo Tahun 2015 ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4 4 Analisis Kernel Density Kawasan Pesisir Kabupaten Kulon Progo Tahun 2020.	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel I 1 Jadwal Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Tabel III 1 Jumlah Penduduk dan Laju Pertumbuhan Penduduk Tahun.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel III 2 Luas wilayah Desa di Kecamatan Temon.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel III 3 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Kecamatan Temon tahun 2021	Error! Bookmark not defined.
Tabel III 4 Kepadatan Penduduk per Km menurut Desa di Kecamatan Temon tahun 2018	Error! Bookmark not defined.
Tabel III 5 Luas Panen, Produksi dan Rata-rata Produksi Padi Sawah Kecamatan Temon Tahun 2014-2018	Error! Bookmark not defined.
Tabel III 6 Luas Panen, Produksi dan Rata-rata Produksi Jagung	Error! Bookmark not defined.
Tabel III 7 Luas Panen, Produksi dan Rata-rata Produksi Ketela Pohon	Error! Bookmark not defined.
Tabel III 8 Luas Desa dan Persentase Luas Desa di Kecamatan Panjatan (Ha) ..	Error! Bookmark not defined.
Tabel III 9 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel III 10 Kepadatan Penduduk per Km menurut Desa	Error! Bookmark not defined.
Tabel III 11 Luas Panen, Produksi dan Rata-rata Produksi Padi Sawah	Error! Bookmark not defined.
Tabel III 12 Luas Panen, Produksi dan Rata-rata Produksi Jagung	Error! Bookmark not defined.
Tabel III 13 Luas Panen, Produksi dan Rata-rata Produksi Ketela.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel III 14 Jumlah Penduduk dirinci Menurut Jenis Kelamin	Error! Bookmark not defined.
Tabel III 15 Luas Panen Produksi Tanaman Bahan Pangan	Error! Bookmark not defined.
Tabel III 16 Luas Desa dan Persentase Luas Desa di Kecamatan Galur pada tahun 2018	Error! Bookmark not defined.
Tabel III 17 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin Kecamatan Galur tahun 2021	Error! Bookmark not defined.
Tabel III 18 Kepadatan Penduduk PerKm2 Menurut Desa Kecamatan Galur tahun 2018	Error! Bookmark not defined.
Tabel III 19 Luas Panen, Produksi dan Rata-rata Produksi Padi Sawah Kecamatan Galur Tahun 2014-2018	Error! Bookmark not defined.
Tabel III 20 Luas Panen, Produksi dan Rata-rata Produksi Jagung Kecamatan Galur	Error! Bookmark not defined.
Tabel III 21 Luas Panen, Produksi dan Rata-rata Produksi Kacang Tanah	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV 1 Data Relokasi Warga Terdampak Pembangunan Bandara YIA.....	Error! Bookmark not defined.

Tabel IV 2 Data Lahan terbangun dan Non Terbangun Kawasan Pesisir Kabupaten Kulon Progo Tahun 2015 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 3 Data Lahan terbangun dan Non Terbangun Kawasan Pesisir Kabupaten Kulon Progo Tahun 2020 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 4 Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin Kecamatan Temon **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 5 Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin Kecamatan Wates **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 6 Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin Kecamatan Panjatan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 7 Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin Kecamatan Galur **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 8 Karakteristik Berdasarkan Usia Kecamatan Temon **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 9 Karakteristik Berdasarkan Usia Kecamatan Wates **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 10 Karakteristik Berdasarkan Usia Kecamatan Panjatan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 11 Karakteristik Berdasarkan Usia Kecamatan Galur **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 12 Karakteristik Berdasarkan Jenis Pekerjaan Kecamatan Temon **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 13 Karakteristik Berdasarkan Jenis Pekerjaan Kecamatan Wates **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 14 Karakteristik Berdasarkan Jenis Pekerjaan Kecamatan Panjatan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 15 Karakteristik Berdasarkan Jenis Pekerjaan Kecamatan Galur **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 16 Karakteristik Berdasarkan Pendidikan Kecamatan Temon **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 17 Karakteristik Berdasarkan Pendidikan Kecamatan Wates **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 18 Karakteristik Berdasarkan Pendidikan Kecamatan Panjatan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 19 Karakteristik Berdasarkan Pendidikan Kecamatan Galur **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 20 Tabel Jawaban Pekerjaan Saat ini Kecamatan Temon **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 21 Tabel Jawaban Pekerjaan Sebelum Adanya Bandara YIA Kecamatan Temon **Error! Bookmark not defined.**

Bookmark not defined.

Tabel IV 22 Tabel Jawaban Pendapatan Saat Ini Kecamatan Temon.. **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 23 Tabel Jawaban Pendapatan Sebelum Adanya Bandara YIA **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 24 Tabel Jawaban Hasil Produksi Saat Ini Kecamatan Temon **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 25 Tabel Jawaban Hasil Produksi Sebelum Adanya Bandara YIA **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 26 Tabel Jawaban Kehilangan Pekerjaan Kecamatan Temon **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 27 Tabel Jawaban Kondisi Ekonomi Kecamatan Temon **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 28 Tabel Jawaban Adanya Pembangunan Bandara YIA **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 29 Tabel Jawaban Kehilangan Tempat Tinggal Kecamatan Temon ... **Error! Bookmark not defined.**

defined.

Tabel IV 30 Tabel Jawaban Melakukan Relokasi Kecamatan Temon **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 31 Tabel Jawaban Kondisi Tempat Tinggal Sebelum Adanya Bandara YIA Kecamatan Temon **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 32 Tabel Jawaban Kondisi Tempat Tinggal Saat Ini Kecamatan Temon **Error! Bookmark not defined.**

defined.

Tabel IV 33 Tabel Jawaban Perubahan Kondisi Sosial Kecamatan Temon **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 34 Tabel Jawaban Pekerjaan Saat ini **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 35 Tabel Jawaban Pendapatan Saat Ini **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 36 Tabel Jawaban Hasil Produksi **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 37 Tabel Jawaban Kehilangan Pekerjaan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV 38 Tabel Jawaban Kondisi Ekonomi	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV 39 Tabel Jawaban Mempengaruhi Kehidupan Masyarakat ..	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV 40 Tabel Jawaban Kehilangan Tempat Tinggal	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV 41 Tabel Jawaban Melakukan Relokasi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV 42 Tabel Jawaban Kondisi Tempat Tinggal	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV 43 Tabel Jawaban Perubahan Kondisi Sosial	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV 44 Tabel Hasil Analisis Frekuensi	Error! Bookmark not defined.
<i>Tabel IV 45 Data Permukiman Kecamatan Temon Tahun 2020</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV 46 Data Permukiman Kecamatan Wates Tahun 2020	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV 47 Data Permukiman Kecamatan Panjatan Tahun 2020.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel IV 48 Data Permukiman Kecamatan Galur Tahun 2020	Error! Bookmark not defined.