

**PARIWISATA TAMAN THE LE HU TERHADAP EKONOMI  
MASYARAKAT DAN KEBERLANJUTAN LINGKUNGAN  
SELAMA PANDEMI COVID-19  
(Studi Kasus : Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli Serdang)**

**SKRIPSI**

**OLEH :  
DIAN PURNAMA SARI  
168220017**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2021**

**PARIWISATA TAMAN THE LE HU TERHADAP EKONOMI  
MASYARAKAT DAN KEBERLANJUTAN LINGKUNGAN  
SELAMA PANDEMI COVID-19**  
(Studi Kasus : Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli Serdang)

**SKRIPSI**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2021**

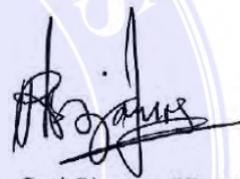
### HALAMAN PENGESAHAN

**Judul Skripsi** : Pariwisata Taman The Le Hu Terhadap Ekonomi Masyarakat dan Keberlanjutan Lingkungan Selama Pandemi Covid-19 (Studi Kasus : Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli serdang).  
**Nama** : Dian purnama sari  
**NPM** : 16.822.0017  
**Fakultas** : Pertanian

Disetujui Oleh  
Komisi Pembimbing :



(Dr. Ir. Siti Mardiana, M.Si)  
Pembimbing I



(Rahma Sari Siregar, SP, M.Si.)  
Pembimbing II

Diketahui:



(Dr. Ir. Syaibuddin Hasibuan, M.Si)  
Dekan Fakultas Pertanian



(Virda Zikria, SP, M.Sc.)  
Ketua Program Studi

Tanggal Lulus: 14 juli 2021

### HALAMAN PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun, sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Adapun bagian – bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.

Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi sanksi lainnya dengan peraturan yang berlaku, apabila di kemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Medan, 6 November 2021



Dian Purnama Sari  
16.822.0017

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Medan Area, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dian purnama sari  
NPM : 168220017  
Program Studi : Agribisnis  
Fakultas : Pertanian  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Medan Area **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul : "Pariwisata Taman The Le Hu terhadap Ekonomi Masyarakat dan Keberlanjutan Lingkungan selama pandemi Covid-19 (Studi Kasus: di Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli serdang)"

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Medan Area berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir/skripsi/tesis saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

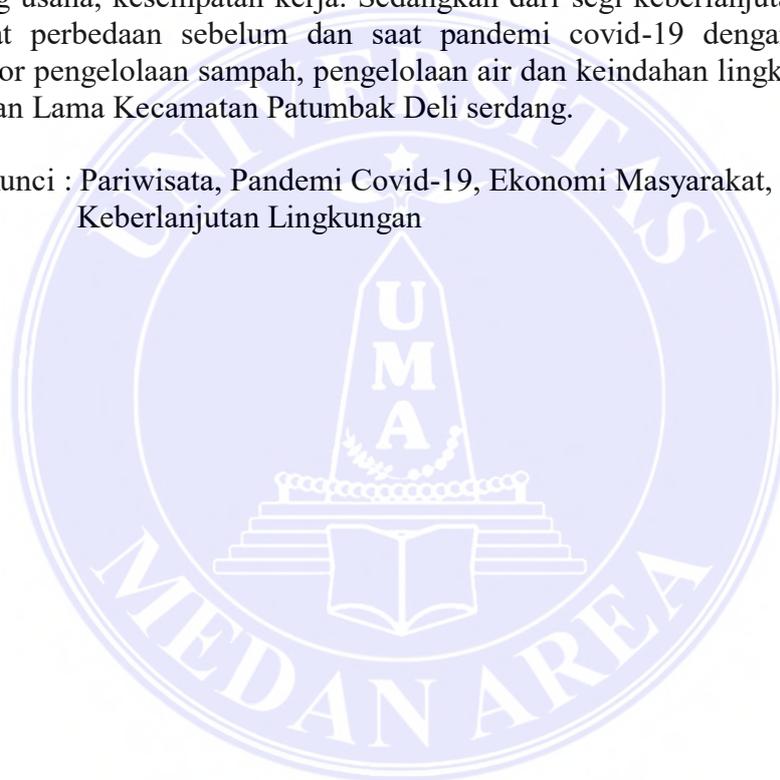
Dibuat di : Medan  
Pada Tanggal : 6 November 2021  
Yang menyatakan

  
(Dian Purnama Sari)

## ABSTRAK

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui peranan pariwisata Taman The Le Hu terhadap ekonomi masyarakat dan keberlanjutan lingkungan sebelum dan saat adanya pandemi covid-19 di Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli Serdang. Metode analisis penelitian ini deskriptif kuantitatif dengan teknik pengambilan sampel *proportionate cluster random sampling*. Data yang digunakan yaitu data primer dan sekunder. Teknik pengumpulan data melalui wawancara dengan menggunakan kuisioner. Analisis data menggunakan *uji Wilcoxon*. Jumlah sampel penelitian ini 93 responden dari ukuran populasi 1.537 kepala keluarga dengan batasan toleransi kesalahan 10%. Hasil penelitian ini terdapat perbedaan ekonomi masyarakat sebelum dan saat pandemi covid-19 pada pariwisata Taman The Le Hu dengan penurunan indikator tingkat pendapatan, peluang usaha, kesempatan kerja. Sedangkan dari segi keberlanjutan lingkungan, terdapat perbedaan sebelum dan saat pandemi covid-19 dengan peningkatan indikator pengelolaan sampah, pengelolaan air dan keindahan lingkungan di Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli serdang.

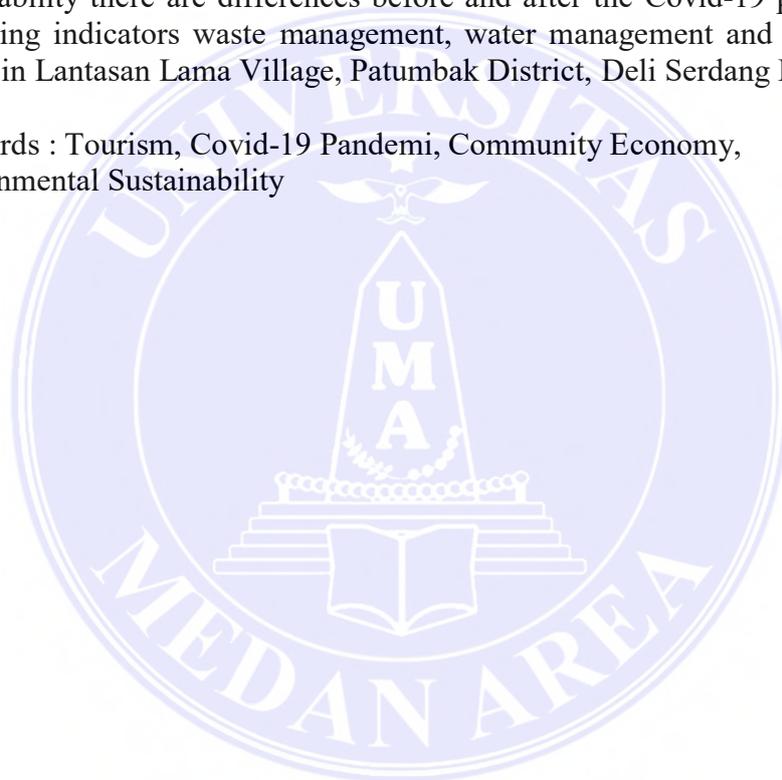
Kata Kunci : Pariwisata, Pandemi Covid-19, Ekonomi Masyarakat, Keberlanjutan Lingkungan



## ABSTRACT

The purpose of this research is to determine the role of The Le Hu park tourism on the community's economy and environmental sustainability before and after the Covid-19 pandemic in Lantasan Lama Village, Patumbak District, Deli Serdang Regency. The method this research descriptive quantitative with proportionate cluster random sampling technique. The data used are primary and secondary data. Data collection techniques using the Wilcoxon test. The total of samples in this study were 93 respondents from a population size of 1.537 with a tolerance limit of 10%. The results of this study indicate that there is a differences between the community's economy before and after the Covid-19 pandemic The Le Hu park tourism with a decrease in indicators income levels business opportunities, and job opportunities, meanwhile, in terms of environmental sustainability there are differences before and after the Covid-19 pandemic with increasing indicators waste management, water management and environmental beauty in Lantasan Lama Village, Patumbak District, Deli Serdang Regency.

Keywords : Tourism, Covid-19 Pandemi, Community Economy, Environmental Sustainability



## RIWAYAT HIDUP

Penulis memiliki nama lengkap Dian Purnama Sari lahir di kota Medan, Pada tanggal 03 Maret 1997. Penulis merupakan anak pertama dari 2 bersaudara yang merupakan putri dari Ayahanda Arwansyah dan Ibunda Asnidar. Penulis memiliki adik perempuan yang bernama Ayu Wandira.

Pendidikan formal yang pernah ditempuh oleh penulis mulai dari sekolah taman kanak-kanak (Tk) di Amanah selesai pada tahun 2004. Setelah itu penulis melanjutkan pendidikan sekolah dasar (SD) di Muhammadiyah 10 selesai pada tahun 2010. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan sekolah menengah pertama (SMP) di Swasta Eria Medan selesai pada tahun 2013. Setelah itu penulis melanjutkan pendidikan sekolah menengah atas (SMA) di Swasta Eria Medan selesai di tahun 2016. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang perguruan tinggi yaitu di Universitas Medan Area (UMA) mengambil program Studi Agribisnis di Fakultas Pertanian.

Awal masuk pendidikan di Universitas Medan Area penulis mengikuti program pengenalan kampus (PKKMB) selama 3 hari, kemudian penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PTPN II Unit Kebun Melati dari bulan Juli sampai dengan Agustus tahun 2019.

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul Pengaruh industri pariwisata taman The Le Hu terhadap ekonomi masyarakat dan keberlanjutan lingkungan selama pandemi covid-19 di Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli Serdang.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat kelulusan strata satu program studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Medan Area. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan rasa hormat kepada:

1. Dr. Ir. Syahbudin Hasibuan, M.Si. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.
2. Ibu Virda Zikria SP, M.sc. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.
3. Dr. Ir. Siti Mardiana, M.Si. selaku Ketua Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.
4. Rahma Sari Siregar, SP, M.Si. selaku Anggota komisi Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.
5. Ibu Ir. Azwana, MP selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.
6. Ayahanda dan Ibunda yang teristimewah yang banyak memberikan dorongan moral maupun materil serta motivasi kepada penulis.
7. Seluruh Keluarga Serta Adikku Tersayang yang selalu mendukung selama masa pendidikan yang telah penulis jalani.

1. Seluruh Dosen pengajar dan Staff pegawai Fakultas Pertanian di Universitas Medan Area yang telah mendukung dan memperhatikan selama masa pendidikan di program studi agribisnis Universitas Medan Area.
2. Seluruh Pihak yang telah membantu selama penelitian dan penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan per satu.
3. Seluruh teman-teman Angkatan 2016 Agribisnis maupun Agroteknologi di Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan yang terdapat dalam skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, 6 November 2021

  
Dian Purnama Sari

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	6
1.3. Tujuan Penelitian .....	7
1.4. Manfaat Penelitian .....	7
1.5. Kerangka Pemikiran.....	7
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
2.1. Definisi Pariwisata .....	9
2.2. Definisi Masyarakat .....	9
2.3. Pandemi Covid-19 .....	10
2.4. Kaitan Covid-19 dan Pariwisata .....	11
2.4.1. Kondisi Ekonomi .....	11
2.4.2. Keberlanjutan Lingkungan .....	12
2.5. Peranan Pariwisata .....	13
2.6. Pihak-Pihak Melibatkan Pariwisata .....	14
2.7. Penelitian Terdahulu .....	15
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	17
3.2. Metode Pengambilan Sampel. ....	17
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	19
3.4. Metode Analisis Data.....	20
3.5. Definisi Operasional .....	22
<b>IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
4.1. Deskripsi Ringkas Objek Penelitian .....	24
4.2. Jumlah Penduduk di Lokasi Penelitian .....	25
4.3. Karakteristik Responden Masyarakat Sekitar .....	25
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
5.1. Hasil SPSS Ekonomi dan Lingkungan .....	28
5.2. Pembahasan Ekonomi dan Lingkungan .....	45
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>53</b>
6.1. Kesimpulan .....	53
6.2. Saran .....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>56</b>

## DAFTAR TABEL

<b>No</b>	<b>Keterangan</b>	<b>Halaman</b>
	Tabel 1. Jumlah Wisatawan di Indonesia Tahun 2018 .....	2
	Tabel 2. Jumlah Wisatawan di Sumatera Utara Tahun 2018.....	3
	Tabel 3. Jumlah Destinasi di Kabupaten Deli Serdang Tahun 2018 .....	4
	Tabel 4. Jumlah Wisatawan di Taman Tahun 2018.....	5
	Tabel 5. Penentuan Jumlah Responden.....	19
	Tabel 6. Skor Tingkat Kepentingan Terhadap Variabel .....	20
	Tabel 7. Umum Desa Lantasan Lama.....	25
	Tabel 8. Hasil Pilihan Responden Tingkat Pendapatan .....	28
	Tabel 9. Hasil SPSS Uji <i>Wilcoxon</i> Tingkat Pendapatan .....	29
	Tabel 10. Hasil Pilihan Responden Peluang Usaha .....	31
	Tabel 11. Hasil Jenis-Jenis Peluang Usaha.....	31
	Tabel 12. Hasil SPSS Uji <i>Wilcoxon</i> Peluang Usaha .....	32
	Tabel 13. Hasil Pilihan Responden Kesempatan Kerja .....	34
	Tabel 14. Hasil Jenis-Jenis Pekerjaan.....	34
	Tabel 15. Hasil SPSS Uji <i>Wilcoxon</i> Kesempatan Kerja .....	34
	Tabel 16. Hasil Pilihan Responden Pengelolaan Sampah.....	36
	Tabel 17. Hasil Pengelolaan Sampah.....	37
	Tabel 18. Hasil SPSS Uji <i>Wilcoxon</i> Pengelolaan Sampah .....	37
	Tabel 19. Hasil Pilihan Responden Pengelolaan Air .....	34
	Tabel 20. Hasil Pengelolaan Air .....	40
	Tabel 21. Hasil SPSS Uji <i>Wilcoxon</i> Pengelolaan Air .....	40
	Tabel 22. Hasil Pilihan Responden Keindahan Lingkungan .....	42
	Tabel 23. Hasil Keindahan Lingkungan .....	43
	Tabel 24. Hasil SPSS Uji <i>Wilcoxon</i> Keindahan Lingkungan .....	43

## DAFTAR GAMBAR

No	Keterangan	Halaman
Gambar 1.	Skema Kerangka Pemikiran.....	8
Gambar 2.	Diagram Jenis Kelamin Responden .....	26
Gambar 3.	Diagram Usia Responden.....	26
Gambar 4.	Diagram Tingkat Pendidikan Responden .....	27
Gambar 5.	Diagram Pekerjaan Responden .....	27
Gambar 6.	Wawancara dengan Pedagang.....	46
Gambar 7.	Jenis Peluang Usaha.....	47
Gambar 8.	Wawancara dengan Pekerja di Taman .....	48
Gambar 9.	Bak Pembuangan Sampah.....	49
Gambar 10.	Pengelolaan Aliran Sungai .....	51
Gambar 11.	Kondisi Lingkungan.....	52



## DAFTAR LAMPIRAN

No	Keterangan	Halaman
Lampiran 1.	Data Responden Penelitian.....	56
Lampiran 2.	Hasil Olahan SPSS .....	60
Lampiran 3.	Kuesioner Penelitian.....	66
Lampiran 4.	Denah Lokasi Penelitian.....	73
Lampiran 5.	Dokumentasi di Lapangan .....	74
Lampiran 6.	Surat Riset .....	77
Lampiran 7.	Surat Selesai Riset .....	78



## I. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Indonesia merupakan negara dengan kawasan pariwisata yang beraneka ragam. Kekayaan alam dan corak budaya yang beragam menjadikan negara ini ramai dikunjungi oleh wisatawan lokal maupun mancanegara. Berbagai jenis tempat yang dapat dijadikan sebagai tempat berlibur, edukasi, ataupun untuk sekedar jalan-jalan menikmati indahnya alam dapat dilakukan oleh siapapun. Potensi sumber daya alam yang melimpah menjadi salah satu komoditas yang baik untuk dikembangkan lebih lanjut, karena keunikan dari kondisi Indonesia sendiri yang dapat dimanfaatkan sebagai objek wisata. Selain itu upaya pelestarian lingkungan juga terus ditingkatkan agar kekayaan alamnya dapat tetap terjaga dan lestari (Saplia, 2018).

Pembangunan sektor pariwisata yang terus mengalami kemajuan dan menjadikan andalan ekonomi negara, daerah dan masyarakat. Sektor pariwisata dianggap menjadikan salah satu sektor pembangunan yang dapat memacu pertumbuhan ekonomi suatu wilayah, karena sektor ini merupakan suatu aset yang strategis untuk mendorong pembangunan pada wilayah-wilayah, terutama yang mempunyai potensi obyek wisata. Sektor pariwisata diandalkan sebagai sumber pendapatan negara yang mampu memberikan devisa dalam sektor nonmigas. Perkembangan kepariwisataan di Indonesia ditunjang oleh berbagai faktor keadaan alam, peninggalan purbakala serta kebudayaan yang unik sehingga mampu menarik wisatawan local ataupun mancanegara (Halumiah, 2014).

Pariwisata adalah kegiatan wisata dalam berbagai fasilitas serta layanan yang disediakan oleh masyarakat, pengusaha, pemerintah, dan Pemerintah Daerah. Pada Undang-Undang No.10/2009 tentang Kepariwisata, pada Bab I pasal I mengenai ketentuan umum (Pariwisata, 2017). Keberadaan pariwisata di suatu wilayah dapat turut serta meningkatkan perekonomian masyarakat lokal yang tinggal di sekitar kawasan bahkan hingga masyarakat global. Peningkatan ekonomi bidang pariwisata ditunjang oleh banyaknya wisatawan yang berkunjung pada suatu lokasi wisata, baik wisatawan lokal maupun mancanegara. Data dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Jumlah Wisatawan di Indonesia Tahun 2018

Provinsi	Jumlah Wisatawan (Orang)	Persentase (%)
Bali	3.7 juta	17.1
DKI Jakarta	2.9 juta	13.4
Yogyakarta	2.7 juta	12.5
Jawa Barat	2.7 juta	12.5
<b>Sumatera Utara</b>	<b>2.1 juta</b>	<b>9.7</b>
Jawa Timur	1.9 juta	8.7
Lampung	1.8 juta	8.7
Sumatera Barat	1.5 juta	7.1
Nusa Tenggara Timur	1.2 juta	5.4
Sulawesi Selatan	1.1 juta	4.9
Jumlah	21.6 juta	100

Sumber : Data Dinas Kebudayaan dan Pariwisata 2018

Berdasarkan Tabel 1. Data Dinas Kebudayaan Pariwisata tahun 2018 menunjukkan bahwa dari sepuluh daftar urutan jumlah wisatawan menurut Provinsi di Indonesia memiliki jumlah keseluruhan dari tiap Provinsi sebesar 21,6 juta dengan persentase 100%. Pada Provinsi Sumatera Utara berada pada posisi urutan ke lima yang merupakan Provinsi yang memiliki tempat wisata yang kaya akan keindahan alam serta banyaknya jumlah wisatawan sebesar 2,1 juta dengan persentase 9,7% di Indonesia. Tidak kalah dengan jumlah wisatawan yang ada di

Indonesia, di bawah ini juga dapat dilihat banyaknya jumlah wisatawan yang berkunjung di Sumatera Utara terdapat pada Tabel 2.

Tabel 2. Jumlah Wisatawan di Sumatera Utara Tahun 2018

Kabupaten	Jumlah Wisatawan (Orang)	Persentase (%)
<b>Deli serdang</b>	<b>2,520</b>	<b>15.7</b>
Tanah Karo	2,495	15.6
Nias Utara	2,478	15.4
Simalungun	2,430	15.1
Gunung Sitoli	2,316	14.4
Kota Medan	2,232	13.9
Samosir	2,148	13.4
Serdang Bedagai	1,872	11.7
Jumlah	15,996	100

Sumber : Data Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Sumut 2018.

Berdasarkan Tabel 2. Data Dinas Kebudayaan dan Pariwisata tahun 2018. menunjukkan bahwa dari tujuh daftar urutan jumlah wisatawan menurut Kabupaten di Sumatera Utara memiliki jumlah wisatawan sebanyak 2,529 orang dengan persentase 15,7 %. Pada Kabupaten Deli Serdang berada pada posisi urutan pertama yang merupakan tujuan utama bagi para wisatawan yang berkunjung ke Sumatera Utara dengan memiliki jumlah wisatawan terbanyak sebesar 2,520 dengan persentase 15,7% dikarenakan Deli Serdang ini salah satu Kabupaten yang memiliki jumlah destinasi pariwisata yang cukup banyak dan bermacam jenisnya bila dibandingkan dengan Kabupaten lainnya di Sumatera Utara. Dari beberapa Kabupaten di Sumatera Utara, seperti Deli Serdang. Untuk jumlah destinasi dapat dilihat pada Tabel 3.

Tabel 3. Jumlah Destinasi Pariwisata Kabupaten Deli Serdang 2018

Kecamatan	Jumlah Destinasi Wisata
Sibolangit	40
Namo Rambe	13
Pancur Batu	8
Kutalimbaru	7
Hamparan Perak	7
S.T.M.Hulu	6
Batang Kuis	5
Biru-Biru	4
Sunggal	2
<b>Patumbak</b>	<b>1</b>
Galang	1
<b>Jumlah</b>	<b>94</b>

Sumber : Data BPS Kabupaten Deli Serdang 2018

Berdasarkan Tabel 3 data Badan Pusat Statistik Kabupaten Deli Serdang tahun 2018. Menunjukkan bahwa dari sebelas Kecamatan di Kabupaten Deli Serdang yang memiliki destinasi wisata dengan jumlah keseluruhan 94. Pada urutan posisi pertama yaitu Sibolangit yang memiliki 40 jumlah destinasi wisata dikarenakan Kecamatan Sibolangit merupakan tempat wisata yang memiliki pemandangan alam yang indah. Pada sebelas Kecamatan jika dilihat dari jarak tempuh 14 KM dekat dari pusat Kota Medan adalah Kecamatan Patumbak dan terdapat satu destinasi wisata yaitu Taman The Le Hu.

Taman The Le Hu ada di Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Kabupaten Deli Serdang adalah tempat obyek wisata yang berdiri pada tahun 2015 yang dimiliki oleh perorangan. Taman ini diciptakan dengan ide yang terkonsep baik yang dibentuk oleh pekerja yang kreatif. Taman The Le Hu memiliki keindahan alam serta udara yang sejuk terletak pada daerah yang berbukit pada areal yang luas dan dipenuhi banyak sekali jenis tanaman langka yang dibudidayakan agar bisa melestarikan tanaman langka. Hal ini membuat

taman wisata The Le Hu Garden kaya akan ekosistem alam dari jenis tanaman maupun warna bunganya serta memiliki banyak spot foto yang kekinian. Hal inilah yang mengundang banyaknya wisatawan untuk mendatangi taman ini, ditambah lagi dengan adanya pepohonan yang beraneka ragam jenisnya, memiliki tanaman sayur-sayuran yang beragam, serta memiliki wahana seperti *outbound kids*, kolam pancing, perahu dan permainan air lainnya. Dilengkapi dengan adanya kantin dan penginapan sehingga cocok untuk wisatawan yang ingin menginap di Taman The Le Hu untuk menikmati indahnya alam Taman The Le Hu. Jumlah wisatawan Taman The Le Hu meningkatkan jumlah wisatawan yang berkunjung pada setiap tahunnya dapat dilihat pada Tabel 4.

Tabel 4. Jumlah Wisatawan di Taman The Le Hu Desa Lantasan Lama

Tahun	Jumlah wisatawan (orang)	Persentase (%)
2016	5335	19,0
2017	6306	22,5
2018	7615	27,2
2019	8679	31,0
Jumlah	27,935	100

Sumber : Data Primer diolah, 2019

Berdasarkan Tabel 4. data Manajemen The Le Hu jumlah wisatawan yang datang ke taman The Le Hu Desa Lantasan Lama mengalami peningkatan pada setiap tahunnya, dimana jumlah wisatawan terbesar berada pada tahun 2019 sebesar 8679 dengan persentase 31,0% wisatawan, sedangkan jumlah wisatawan terkecil berada pada tahun 2016 yaitu 5335 dengan persentase 19,0% wisatawan.

Daya tarik wisata The Le Hu tidak hanya wisatawan lokal bahkan wisatawan mancanegara yang tentu berpengaruh pada perekonomian masyarakat di daerah tersebut. Dengan adanya tempat Industri Pariwisata ini terlihat adanya

perubahan perekonomian masyarakat seperti peningkatan jumlah pendapatan, banyaknya peluang usaha, serta kesempatan kerja untuk masyarakat sekitar. pada perubahan lingkungan terlihat pada keindahan lingkungan, pengelolaan sampah, dan terpeliharanya fasilitas umum di lokasi sekitar. Tetapi saat ini Indonesia begitu berduka karena datangnya pandemi corona virus *desease-19* (covid-19) yaitu virus menular yang menyerang sistem pernapasan yang berdampak pada kesehatan dan bisa menyebabkan kematian manusia. Datangnya virus ini juga sangat merugikan untuk semua sektor termasuk pariwisata dimana sektor ini yang menjadi sumber kontribusi devisa terbesar bagi Indonesia. Dengan adanya pengumuman serta intruksi menjaga jarak sosial dan beraktivitas dirumah saja, dan banyaknya pasien yang positif corona membuat sektor ini tak mampu membendung dampak negatif dari corona sehingga membawa dampak buruk bagi Sektor Pariwisata di Indonesia. Sehingga dari sini penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “Pariwisata Taman The Le Hu terhadap ekonomi masyarakat dan keberlanjutan lingkungan selama pandemi covid-19”.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah diuraikan, rumusan masalah yang menjadi fokus dalam penelitian ini yaitu bagaimanakah peranan pariwisata Taman The Le Hu terhadap ekonomi masyarakat dan keberlanjutan lingkungan sebelum dan saat adanya Pandemi Covid-19 di Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli Serdang ?

### **1.3 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah yang ada tujuan dalam Penelitian ini adalah untuk mengetahui peranan pariwisata Taman The Le Hu terhadap ekonomi masyarakat dan keberlanjutan lingkungan sebelum dan saat adanya Pandemi Covid-19 di Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli Serdang.

### **1.4 Manfaat Penelitian**

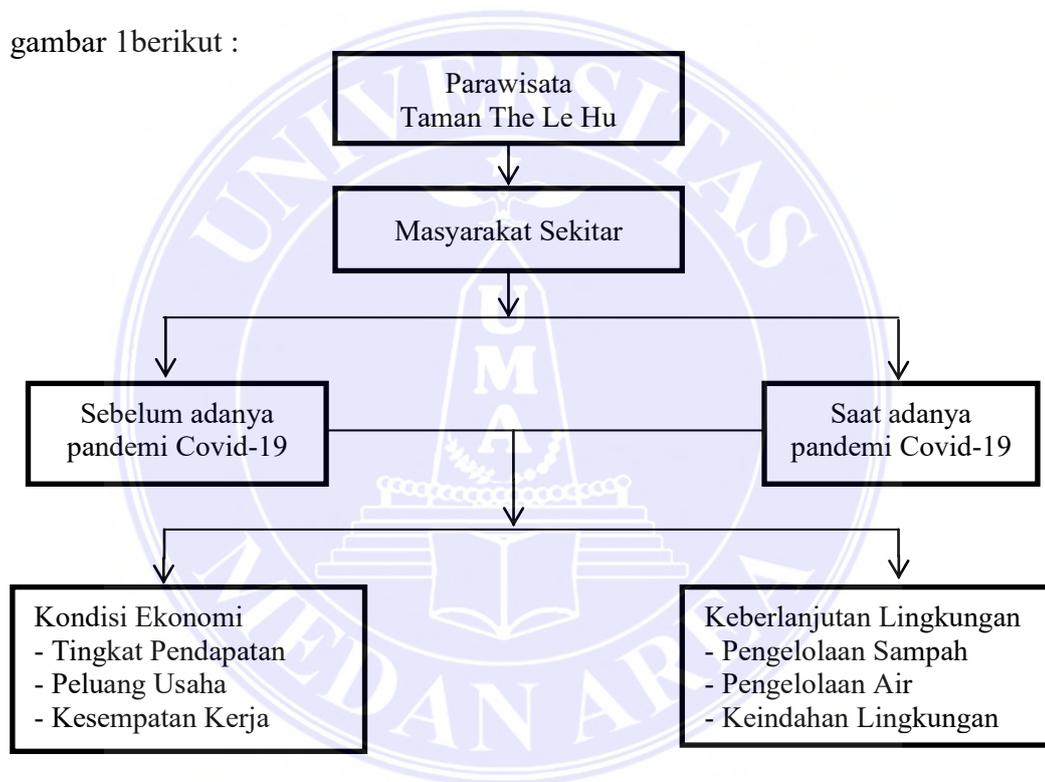
1. Sebagai bahan data informasi bagi pemerintah dalam memperhatikan industri pariwisata.
2. Sebagai bahan Studi untuk Penelitian Lebih Lanjut.
3. Sebagai bahan Referensi Pengetahuan bagi Peneliti mengenai ekonomi masyarakat dan keberlanjutan Lingkungan dengan adanya Pariwisata Taman The Le Hu selama pandemi Covid-19.
4. Sebagai perbaikan bagi pengelola Pariwisata Taman The Le Hu

### **1.5 Kerangka Pemikiran**

Pariwisata adalah kegiatan wisata dalam berbagai fasilitas serta layanan yang disediakan oleh masyarakat, pengusaha, pemerintah, dan Pemerintah Daerah. terdapat pada Undang-Undang No.10/2009 tentang Kepariwisata, pada Bab I pasal I mengenai ketentuan umum (Pariwisata, 2017).

Pariwisata Taman The Le Hu merupakan tempat wisata yang memiliki wisatawan cukup besar sehingga mampu meningkatkan kemajuan ekonomi suatu Negara. Dengan berdirinya Taman The Le Hu ini memiliki dampak bagi masyarakat yang hidup secara bersama-sama dalam waktu relatif cukup lama di suatu tempat ataupun wilayah tertentu yang memiliki kebudayaan yang sama dan

melakukan kegiatan dalam kelompok manusia tersebut (Harton, 2004). Sehingga dilihat dari sebelum dan saat adanya pandemi covid-19 terhadap adanya kehidupan masyarakat sebagai akibat adanya perkembangan pariwisata selama masa pandemi covid-19 terkait adanya kondisi ekonomi yang memiliki indikator meliputi tingkat pendapatan, peluang usaha, dan kesempatan kerja. keberlanjutan lingkungan memiliki indikator meliputi pengelolaan sampah, pengelolaan air, keindahan lingkungan. Dari uraian kerangka pemikiran diatas dapat dilihat dari gambar 1 berikut :



Gambar 1. Kerangka Pemikiran

### 1.6 Hipotesis

Berdasarkan kerangka pemikiran maka hipotesis dalam penelitian ini terdapat perbedaan sebelum dan saat pandemi covid-19 pada ekonomi masyarakat dan keberlanjutan lingkungan Pariwisata Taman The Le Hu di Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli Serdang.

## II. TINJAUAN PUSTAKA

### 2.1. Definisi Pariwisata

Pariwisata merupakan salah satu sektor yang tepat dalam meningkatkan kemajuan ekonomi suatu Negara. Keberadaan pariwisata disuatu wilayah dapat turut serta meningkatkan perekonomian masyarakat lokal yang tinggal di sekitar kawasan bahkan hingga masyarakat global. Peningkatan ekonomi di bidang pariwisata ditunjang oleh banyaknya wisatawan yang berkunjung pada suatu lokasi wisata, baik wisatawan lokal maupun mancanegara (Halumiah, 2014).

Menurut Undang-Undang No.10/2009 Pariwisata adalah kegiatan wisata dalam berbagai fasilitas serta layanan yang disediakan oleh masyarakat, pengusaha, pemerintah, dan Pemerintah Daerah. pada Bab I pasal I mengenai ketentuan umum (Pariwisata, 2017). Pariwisata ini dilakukan oleh masyarakat tersebut untuk mendorong kemajuan perekonomian bagi masyarakat setempat karena kemajuan perekonomian dari masing-masing daerah ikut berpartisipasi secara aktif dalam pembangunan ekonomi sehingga hal ini membuktikan bahwa pariwisata dalam pembangunan ekonominya sangatlah besar.

### 2.2. Definisi Masyarakat

Masyarakat adalah suatu kelompok manusia yang hidup secara bersama dalam waktu relative cukup lama di suatu tempat atau wilayah tertentu yang memiliki kebudayaan yang sama dan melakukan kegiatan dalam kelompok manusia tersebut (Harton, 2004). Kriteria-kriteria masyarakat meliputi :

- Harus adanya pelaku yang jumlahnya lebih dari Satu
- Ada komunikasi antar pelaku dengan menggunakan symbol-simbol

- Ada dimensi waktu lampau, kini, dan mendatang yang menentukan sifat aksi yang sedang berlangsung

### 2.3 Pandemi Covid-19

Corona Virus *Disease-19* (Covid-19) merupakan penyakit menular yang menyerang sistem pernapasan sehingga orang yang tertular virus covid-19 akan mengalami gejala ringan hingga sedang, dan akan pulih tanpa penanganan khusus. Gejala umumnya seperti demam, batuk kering, kelelahan, nyeri tenggorokkan, sakit kepala, mata merah, hilangnya penciuman serta perubahan warna pada jari tangan dan kaki. Adanya kehadiran pandemi covid-19 ini bagi pariwisata sangatlah berdampak besar bagi kelancaran penyumbang devisa terbesar di Indonesia seperti :

- Terjadinya pemberhentian sementara seluruh aktivitas industri pariwisata
- Terjadinya penurunan jumlah kunjungan wisatawan di Indonesia
- Terjadinya penurunan omset industri pariwisata
- Terjadinya penurunan tingkat ekonomi bagi para pekerja di industri pariwisata

Sektor pariwisata di seluruh dunia mengalami dampak terbesar dengan potensi kerugian pendapatan devisa nasional yang mencapai 2 milyar dolar Amerika Serikat. “Dari hasil simulasi berdasarkan perhitungan catatan 2019, ada 2 juta turis asal Tiongkok yang berkunjung ke Indonesia dengan rata-rata lama tinggal 6 hari dan menghabiskan dalam 1 hari sebesar 157 dolar per orang.” Dampak virus covid-19 pada laju ekonomi Indonesia 2020 menjelaskan asumsi perhitungan ini dipakai sebagai prediksi untuk 2020 bahwa turis asal Tiongkok akan menunda ataupun membatalkan perjalanannya ke Indonesia begitu juga dengan turis lainnya.

## 2.4. Kaitan Covid-19 Dengan Pariwisata

### 2.4.1. Kondisi Ekonomi

Menurut Siagian (2003). Pariwisata dapat memberikan dampak di bidang ekonomi khususnya dalam mengenai :

- Tingkat Pendapatan

Jumlah penghasilan yang diperoleh (perbulan) dari hasil pekerjaan seseorang.

Diukur melalui adanya golongan berdasarkan tinggi Rp > 3.500.000 / bulan, menengah Rp 1.500.000 - 3.500.000 / bulan, rendah Rp 1.500.000 / bulan.

- Peluang Usaha

Suatu kesempatan bagi masyarakat di sekitar kawasan Pariwisata untuk membuka berbagai jenis usaha yang dibutuhkan oleh para wisatawan dengan tujuan mendapatkan keuntungan.

- Kesempatan Kerja

Pariwisata berarti akan membuka lapangan pekerjaan di berbagai usaha yang langsung memenuhi kebutuhan wisatawan maupun yang tidak langsung artinya banyaknya masyarakat yang akan bekerja didalamnya.

Setelah adanya berita mengenai penyebaran virus covid-19 yang menyerang seluruh Negara khususnya Indonesia. Sektor pariwisata yang menjadi salah satu terkena dampak kerugian terbesar karena telah di berlakukannya penetapan untuk pemberhentian sementara aktivitas masyarakat khususnya kegiatan pariwisata dimana sektor ini yang menjadi penyumbang devisa terbesar di Indonesia. Perekonomiannya juga terancam melemah karena investor akan menurun dan bahkan menghilang seperti yang dialami oleh italia yang memiliki kondisi berbeda yang bisa jadi peringatan untuk Negara lain. Pejabat Kredit Senior

(Christian Deguzman) berkata “Dan jika diberlakukannya *lockdown* di seluruh dunia maka telah terjadi memangkas pertumbuhan ekonomi nasional. jika orang tidak dapat bekerja, maka mereka tidak dapat bayaran.”

#### 2.4.2. Keberlanjutan Lingkungan

Menurut Hary (2000). Keberlanjutan lingkungan adalah sistem yang berkelanjutan secara lingkungan yang mampu memelihara sumber daya yang stabil dan menghindari eksploitasi sumber daya alam serta dalam fungsi penyerapan lingkungan. Secara ringkas dalam lingkungan meliputi :

- Pengelolaan Sampah  
Suatu kegiatan seperti pengumpulan, pengangkutan dan pembuangan sampah yang dilakukan oleh masyarakat untuk memberikan kenyamanan bagi lingkungan sekitar.
- Pengelolaan Air  
Suatu proses yang mendorong keterpaduan antara pembangunan dan pengelolaan air, tanah, dan sumber daya lainnya dengan tujuan untuk memaksimalkan kesejahteraan sosial ekonomi dan keberlanjutan ekosistem.
- Keindahan Lingkungan  
Suatu keadaan yang dapat memberikan kenyamanan pada indra penglihatan, pendengaran dan penciuman bagi masyarakat.

Setelah diberitakan adanya penyebaran Covid-19 yang menyerang seluruh Negara Indonesia. membuat seluruh aktivitas harus dihentikan dan dilakukan hanya di dalam rumah saja, serta diberlakukannya *lockdown* di seluruh dunia, membuat suasana lingkungan semakin menimbulkan dampak bagi lingkungan

seperti, bekurangnya polusi udara karena adanya pembatasan sosial berskala besar (PSBB) yang memaksa kegiatan sebagian industri masyarakat, kendaraan bermotor, umum menjadi tidak beroperasi dan bekurangnya jumlah emisi karbon monoksida dan nitrogen dioksida menyebabkan lapisan ozon pulih kembali dan menghasilkan udara yang sehat, serta bertambahnya jumlah sampah rumah tangga, sampah medis, dan pencemaran lingkungan dari penyemprotan disinfektan.

## 2.5. Peranan Pariwisata

Menurut Suwardjoko, (2007). Pariwisata memiliki saham yang penting dalam menunjang perekonomian daerah, karena adanya peran dalam perekonomian seperti :

- Peluang Lapangan Kerja

Terbukanya kesempatan kerja di berbagai bidang yang perlu diisi oleh tenaga kerja yang terampil, bila tenaga kerja setempat sesuai dengan kesempatan kerja yang terbuka, tetapi bila tenaga kerja yang tersedia tidak terampil, maka kesempatan kerja yang ada akan diisi oleh tenaga kerja pendatang.

- Perambatan Pertumbuhan pada Sektor Ekonomi

Peningkatan industri pariwisata secara langsung meningkatkan pasokan tenaga kerja yang berkualitas bagi industri kepariwisataan yang pada gilirannya akan merangsang perkembangan sektor ekonomi lain secara berantai. Pengaruh ganda ini tidak hanya bagi daerah tempat wisata yang bersangkutan, tetapi dapat merambah ke daerah yang lebih luas atau bahkan sampai di tempat wisata lain.

- Peningkatan Penerimaan Pajak

Perkembangan daerah tempat wisata akan menarik sejumlah usaha yang berkaitan dengan pariwisata berupa usaha jasa pelayanan dan angkutan

## 2.6. Pihak-Pihak yang Melibatkan Pariwisata

Menurut Weber, (2006), pariwisata juga melibatkan pihak-pihak yang mendukung berlangsung adanya pariwisata seperti :

- Pemerintah

Sebagai pihak yang mempunyai otoritas dalam pengaturan, penyediaan, dan peruntukan berbagai infrastruktur yang terkait dengan kebutuhan pariwisata. Tidak hanya itu, pemerintah juga bertanggung jawab dalam menentukan arah yang dituju perjalanan pariwisata. Kebijakan makro yang ditempuh pemerintah merupakan panduan bagi stakeholder yang lain dalam memainkan peran masing-masing.

- Masyarakat Lokal

Masyarakat yang di kawasan wisata merupakan salah satu aktor penting dalam pariwisata karena sesungguhnya merekalah yang akan menyediakan sebagian besar atraksi sekaligus menentukan kualitas produk wisata. Selain itu, masyarakat sekitar merupakan pemilik langsung atraksi wisata yang dikunjungi sekaligus dinikmati oleh wisatawan seperti Air, tanah, hutan dan Kesenian juga menjadi salah satu daya tarik wisata yang hampir sepenuhnya milik mereka.

- Lembaga Swadaya Masyarakat

Organisasi yang termasuk non pemerintah yang sering melakukan aktivitas kemasyarakatan diberbagai bidang, termasuk dalam bidang pariwisata.

## 2.7. Penelitian Terdahulu

Penelitian mengenai dampak Agrowisata Kebun Edukasi Eptilu terhadap dimensi sosial, ekonomi dan lingkungan di Desa Mekarsari Kecamatan Cikajang Kabupaten Garut dilakukan oleh Saplia, (2018). indikator seperti : pendidikan, transformasi tata nilai perilaku, peluang usaha, kesempatan kerja, tingkat pendapatan, keindahan lingkungan, terpeliharanya fasilitas umum, pengelolaan sampah. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa keberadaan Agrowisata Kebun Edukasi Eptilu telah memberikan dampak terhadap perubahan lingkungan dengan selisih nilai rata-rata skor sebesar 0,36 diikuti dengan dimensi sosial 0,26, ekonomi 0,19 dampak terbesar adalah lingkungan pada indikator terpeliharanya fasilitas umum dan pengelolaan sampah.

Penelitian mengenai dampak Perkembangan Kawasan Wisata pantai terhadap masyarakat setempat di Kabupaten Jepara dilakukan oleh Faizun, (2009). Dengan indikator pemetaan jalan lingkungan, sarana air bersih dan pengelolaan sampah. Hasil dari penelitian ini adalah lingkungan fisik dijelaskan dari kondisi Masyarakat seluruhnya 100% pada musim hujan terjadi genangan sebanyak 96,8% dari kondisi pengelolaan sampah rumah tangga telah memiliki tempat sampah diluar rumah sebanyak 96,8%, Sampah rumah tangga tersebut diangkut sendiri oleh masing-masing rumah tangga menuju lokasi sebesar 100% karena tidak ada petugas sampah yang mengangkut dari rumah tangga ke tempat pembuangan sampah.

Penelitian mengenai dampak Pengembangan Desa Wisata Nglangeran terhadap ekonomi masyarakat lokal dilakukan oleh Hermawan, (2016). Memiliki indikator penelitian seperti: peluang usaha, kesempatan kerja dan tingkat

pendapatan. Hasil penelitian diketahui bahwa dampak ekonomi yang paling dirasakan masyarakat lokal adalah meningkatnya kesempatan kerja dengan skor rata-rata 4,36 kemudian bertambahnya peluang usaha dan disusul dengan adanya peningkatan pendapatan.

Penelitian mengenai dampak Ekonomi Pariwisata Internasional pada perekonomian Indonesia dilakukan oleh Lumaksono, (2011). menggunakan pendekatan ekonometrika teknik kuantitatif granty model dan model time series. Hasil penelitian peningkatan jumlah penduduk Indonesia yang keluar negeri dengan pengeluaran meningkat mempengaruhi neraca pariwisata, penerimaan devisa tergantung dari jumlah kunjungan wisman dan faktor kualitatif seperti terjadinya krisis tidak mempengaruhi jumlah kunjungan namun beberapa Negara menetapkan travel warning terhadap Indonesia akibat bom Bali.

Penelitian mengenai dampak Ekonomi wisata Bahari terhadap pendapatan masyarakat di pulau tidung dilakukan oleh Dristasto, (2013). Menggunakan analisis deskriptif dan penukaran menggunakan efek pengganda multipller effect. Hasil penelitian menunjukkan kondisi negara yang *multicultural* dan *multietnics* maka pendekatan pemberdayaan kearifan lokal dan pemberdayaan masyarakat merupakan strategi yang tepat untuk mempertahankan dan meningkatkan ekonomi masyarakat secara umum. Kegiatan wisata dipulau Tidung telah memberikan dampak ekonomi kepada masyarakat yang terjadi karena adanya perputaran uang.

### III. METODOLOGI PENELITIAN

#### 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli Serdang. Penentuan lokasi penelitian dilaksanakan secara sengaja *Purposive*, alasan lokasi memiliki jarak tempuh 14 KM dekat dari pusat Kota Medan serta memiliki jumlah pengunjung yang terus meningkat. (Data BPS Jumlah Destinasi Kabupaten Deli Serdang 2018). Penelitian ini dilakukan pada 23 September 2020 sampai dengan 26 Oktober 2020.

#### 3.2 Metode Pengambilan Sampel

Populasi adalah sebagai wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono,2014). Populasi pada penelitian ini adalah masyarakat Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli Serdang yang terdiri dari 4 Dusun melalui pendekatan kepala keluarga sebanyak 1.537 orang. Penentuan jumlah sampel menggunakan rumus Slovin (Sevilla, 2007).

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

Keterangan :

n = jumlah sampel

N = jumlah populasi

e = batas toleransi kesalahan

Sampel adalah sebagian dari seluruh individu yang menjadi objek penelitian. (Mardalis, 2008). Teknik yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *proportionate cluster random sampling*. Menurut (Nazir, 2005). Teknik *proportionate cluster random sampling* ini dilakukan secara sengaja dengan memilih sampel dari kelompok-kelompok atau unit-unit yang terkecil. Berdasarkan data primer yang telah diambil jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 93 responden dari ukuran populasi sebanyak 1.537 kepala keluarga dengan adanya batasan toleransi kesalahan sebesar 10 %.

Penentuan jumlah responden dilihat dari unsur *cluster* yang sifatnya tidak homogen tetapi berbeda hanya unit elementer dalam strata (Nazir, 2005). Sampel dalam penelitian ini dikelompokkan berdasarkan radius dan aksesibilitas terhadap lokasi taman The Le Hu dengan empat kategori yaitu dusun sangat dekat, dekat, jauh dan sangat jauh dengan rumus sebagai berikut :

$$n_i = \frac{N_i}{N} \cdot n$$

Keterangan :

$n_i$  = jumlah anggota sampel menurut stratum

$n$  = jumlah anggota sampel seluruhnya

$N_i$  = jumlah anggota populasi menurut stratum

$N$  = jumlah anggota populasi seluruhnya

Tabel 5. Penentuan jumlah responden dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Nama dusun	Jumlah kepala Keluarga	Jumlah Responden
Dusun I	231	14
Dusun II	415	25
Dusun III	523	32
Dusun IV	368	22
<b>Total</b>	<b>1.537</b>	<b>93</b>

### 3.3 Metode Pengumpulan Data

Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah berupa data primer dan data sekunder. data primer adalah data yang diperoleh secara langsung melalui wawancara mendalam dengan responden, Wawancara dengan menggunakan kuesioner adalah percakapan yang dilakukan oleh dua pihak yaitu pewawancara (peneliti) yang mengajukan pertanyaan dan terwawancara (masyarakat) yang memberikan jawaban atas pertanyaan tersebut dengan sebuah angket tertulis sebagai acuan dari setiap pertanyaan. Observasi lapangan merupakan teknik pengumpulan data, yang mana peneliti melakukan pengamatan secara langsung ke objek penelitian (Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli Serdang). untuk melihat dari dekat kegiatan yang dilakukan oleh masyarakat sekitar.

Data Sekunder adalah data yang diperoleh dari instansi terkait yaitu Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Provinsi Sumatera Utara, data Badan pusat statistik (BPS), data dari pihak manajemen Taman The Le Hu serta jurnal penelitian, Literatur dan buku kepustakaan yang berhubungan dengan penelitian ini.

### 3.4 Metode Analisis Data

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif. Seluruh data diperoleh melalui pengumpulan data lapangan yang dilakukan dengan menggunakan metode dokumentasi dan wawancara mendalam dengan responden menggunakan kuisioner. Analisis deskriptif digunakan untuk menggambarkan dan menafsirkan tentang data dengan situasi yang terjadi secara sistematis, factual dan akurat mengenai fakta yang berhubungan dengan adanya indikator kondisi ekonomi dan lingkungan.

Analisis kuantitatif digunakan untuk mengetahui data yang berupa angka berdasarkan hasil kuisioner yang dibagikan kepada responden dengan Skala Likert, dimana responden diminta untuk memberikan tanggapan pada setiap pertanyaan dengan memilih tiga pilihan jawaban. Pemberian nilai jawaban antara 1 sampai 3 dengan rincian sebagai berikut :

Tabel 6. Skor Tingkat Kepentingan terhadap Variabel

Keterangan	Skor
Jawaban a dengan skor	3
Jawaban b dengan skor	2
Jawaban c dengan skor	1

Sedangkan untuk mencari selisih skor rata-rata digunakan cara sebagai berikut :

$$\text{selisih skor rata-rata} = \text{skor tertinggi} - \text{skor terendah}$$

Tes Statistik dua sampel digunakan bila peneliti ingin menentukan apakah dua perlakuan tidak sama, atau apakah suatu perlakuan lebih baik dari pada perlakuan yang lain. Dalam membandingkan dua kelompok terkadang terlihat perbedaan signifikan yang bukan merupakan akibat atau hasil dari perlakuan. (Sidney,1992).

Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu menggunakan Uji Wilcoxon dimana dalam pengolahan datanya menggunakan bantuan *softwer* SPSS *version* 22. Uji Wilcoxon digunakan untuk menganalisis hasil pengamatan yang berpasangan dari dua data apakah berbeda atau tidak. Tipe data dalam penelitian ini berupa data ordinal yang diperoleh dengan cara kategorisasi atau klasifikasi, tetapi diantara data tersebut terdapat hubungan dengan menggunakan rumus sebagai berikut :

$$Z = \frac{T - \left[ \frac{1}{4N(N-1)} \right]}{\sqrt{\frac{1}{24N(N+1)(2N-1)}}$$

Keterangan :

Z : Nilai skor

N : Banyak data yang berubah setelah diberi perlakuan berbeda

T : Jumlah ranking dari nilai selisih yang negative (apabila selisih yang Positif > banyaknya selisih negatif) atau jumlah ranking dari nilai selisih yang positif (apabila banyaknya selisih yang negatif > banyaknya selisih positif).

Uji Hipotesis :

Jika Nilai Asymp. Sig. (2-tailed) lebih kecil dari < 0,05 maka Ho ditolak yang artinya (ada perbedaan)

Jika Nilai Asymp. Sig. (2-tailed) lebih besar dari > 0,05 maka Ho diterima yang artinya (tidak ada perbedaan)

### 3.5 Defenisi Operasional

Variabel penelitian adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya. (Sugiono, 2016). Operasional yaitu mengarahkan variabel yang digunakan dalam penelitian terkait indikator secara kongkrit yang berguna dalam pembahasan hasil penelitian.

1. Pariwisata adalah tempat kegiatan wisata yang menarik beratkan pengunjung untuk lebih mengenal bagian dari adanya berbagai peningkatan dibidang ekonomi, pertanian dan adanya keunikan daya tarik tentang alam sekitar.
2. Masyarakat adalah suatu kelompok manusia yang hidup secara bersama dalam waktu relatif cukup lama di suatu tempat atau wilayah tertentu yang memiliki kebudayaan yang sama dan melakukan kegiatan dalam kelompok manusia tersebut.
3. Kondisi ekonomi adalah kondisi seseorang yang dapat diukur dari adanya tingkat pendapatan, peluang usaha, serta kesempatan kerja.
4. Tingkat pendapatan yaitu Jumlah penghasilan yang diperoleh (perbulan) dari hasil pekerjaan seseorang. Diukur melalui adanya golongan berdasarkan tinggi Rp > 3.500.000 / bulan, menengah Rp 1.500.000 - 3.500.000 / bulan, rendah Rp 1.500.000 / bulan.
5. Peluang usaha yaitu Suatu kesempatan bagi masyarakat di sekitar kawasan Industri Pariwisata The Le Hu untuk membuka berbagai jenis usaha yang dibutuhkan oleh para wisatawan dengan tujuan mendapatkan keuntungan. Diukur dari iya banyak, tidak tahu, tidak banyak.

6. Kesempatan kerja yaitu banyaknya masyarakat yang bekerja di Taman The Le Hu Diukur dari iya banyak, tidak tahu, tidak banyak.
7. Keberlanjutan lingkungan adalah sistem yang berkelanjutan secara lingkungan yang mampu memelihara sumber daya yang stabil dan menghindari eksploitasi sumber daya alam serta dalam fungsi penyerapan lingkungan. Diukur melalui pengelolaan sampah, pengelolaan air, keindahan lingkungan.
8. Pengelolaan Sampah yaitu Suatu kegiatan seperti pengumpulan, pengangkutan dan pembuangan sampah yang dilakukan oleh masyarakat desa lantasan lama untuk memberikan kenyamanan bagi lingkungan sekitar. Diukur dari iya ada, tidak tahu, tidak ada.
9. Pengelolaan Air adalah Suatu proses yang mendorong keterpaduan antara pembangunan dan pengelolaan air, tanah, dan sumber daya lainnya dengan tujuan untuk memaksimalkan kesejahteraan sosial ekonomi dan keberlanjutan ekosistem. Diukur dari iya ada, tidak tahu, tidak ada.
10. Keindahan Lingkungan yaitu Suatu keadaan yang dapat memeberikan kenyamanan pada indra penglihatan, pendengaran dan penciuman bagi masyarakat ataupun wisatawan yang berkunjung ke tempat wisata tersebut. Diukur dari iya ada, tidak tahu, tidak ada.

## IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN

### 4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli Serdang. Desa Lantasan Lama merupakan Desa yang memiliki daerah yang berbukit serta Luas sekitar 1,86 Km<sup>2</sup> dengan keberadaan Taman The Le Hu dilihat dari jarak tempuh 14 km dekat dari pusat Kota Medan serta memiliki jumlah pengunjung yang terus meningkat. (Data BPS Destinasi Pariwisata Kabupaten Deli Serdang, 2018). Kecamatan Patumbak Deli Serdang terletak di atas permukaan laut dengan Luas 46,79 KM<sup>2</sup> dengan berbatasan wilayah Utara Kota Medan dan Percut Sei Tuan, Selatan STM Hilir dan Biru-Biru, Timur STM Hilir dan Tanjung Morawa, Barat Deli Tua dan Kota Medan. (Data BPS Keadaan Geografi Kecamatan Patumbak, 2019).

Taman The Le Hu ada di Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Kabupaten Deli Serdang adalah tempat obyek wisata yang berdiri pada tahun 2015 yang di miliki oleh perorangan. Taman ini diciptakan dengan ide yang terkonsep baik yang dibentuk oleh pekerja yang kreatif. Taman The Le Hu memiliki keindahan alam serta udara yang sejuk terletak pada daerah yang berbukit pada areal yang luas dan dipenuhi banyak sekali jenis tanaman langka yang dibudidayakan agar bisa melestarikan tanaman langka. Hal ini membuat taman wisata The Le Hu kaya akan ekosistem alam dari jenis tanaman maupun warna bunganya serta memiliki banyak spot foto yang kekinian. Hal inilah yang mengundang banyaknya wisatawan untuk mendatangi taman ini, ditambah lagi dengan adanya pepohonan yang beraneka ragam jenisnya, memiliki tanaman

sayur-sayuran yang beragam memiliki wahana seperti *outbound kids*, kolam pancing, perahu dan permainan air serta dilengkapi dengan adanya kantin dan penginapan sehingga cocok untuk wisatawan yang ingin menginap di Taman The Le Hu untuk menikmati indahnya alam Taman The Le Hu.

#### 4.2 Jumlah Penduduk di Lokasi Penelitian

Pada penelitian ini yang digunakan sebagai responden dalam penelitian yaitu penduduk di Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli Serdang dimana dalam Desa tersebut terbagi atas adanya dusun I, dusun II, dusun III, dan dusun IV. Dapat dilihat pada Tabel 7.

Tabel 7. Data Umum Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli Serdang

Nama Dusun	Jumlah Kepala Keluarga	Laki-Laki	Perempuan
Dusun-I	231	311	281
Dusun-II	415	717	737
Dusun-III	523	739	732
Dusun-IV	368	537	567
Jumlah	1537	2304	2317

Sumber : Data Kelurahan Desa Lantasan Lama Tahun 2020.

Berdasarkan Tabel 7. Data Kelurahan Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli Serdang tahun 2020. Menunjukkan bahwa dari Desa Lantasan Lama memiliki empat dusun dengan jumlah kepala keluarga sebesar 1.537 dan memiliki jenis kelamin laki-laki sebesar 2.304, perempuan sebesar 2.317.

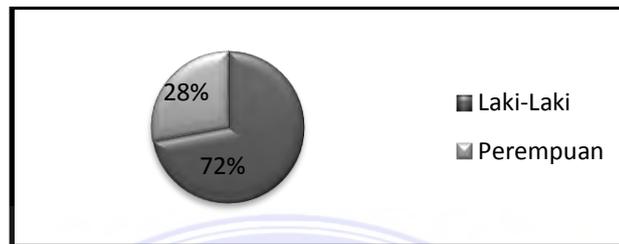
#### 4.3 Karakteristik Responden

Pada penelitian ini karakteristik responden Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli Serdang yang terdiri dari 4 dusun dengan pembagian kuisioner yaitu dusun I diambil sebanyak 14 responden, dusun II sebanyak 25 responden, dusun III sebanyak 32 responden dan dusun IV sebanyak 22

responden. Karakteristik responden meliputi :

### a. Jenis Kelamin

Pada penelitian ini jenis kelamin dibagi menjadi dua yaitu laki-laki dan perempuan. Berikut gambar diagram berdasarkan jenis kelamin.

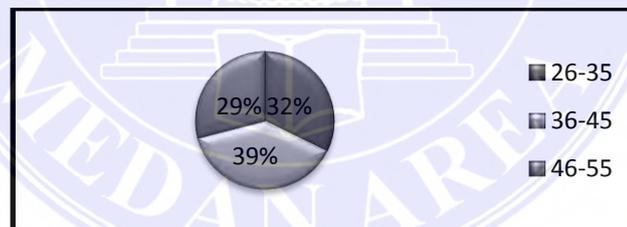


Gambar 2. Jenis Kelamin Responden

Berdasarkan hasil penelitian dapat dilihat bahwa jenis kelamin laki-laki dengan persentase 72 %. Sedangkan yang berjenis kelamin perempuan sebesar 28 %.

### b. Usia

Pada penelitian ini usia responden mulai dari skala usia 26 sampai 55 tahun. Berikut gambar diagram berdasarkan usia.

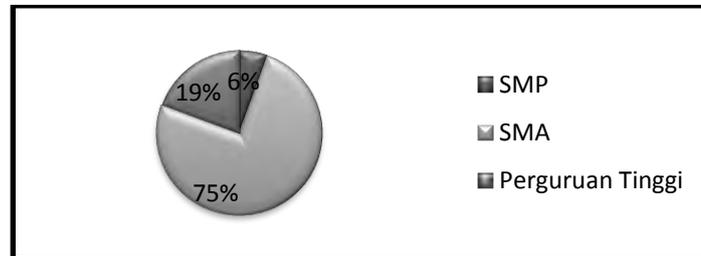


Gambar 3. Usia Responden

Berdasarkan hasil penelitian dapat dilihat usia 36-45 tahun dengan persentase sebanyak 39 %. Hal ini menunjukkan bahwa responden tergolong usia Masa dewasa akhir.

### c. Pendidikan

Pada penelitian ini tingkat pendidikan responden mulai dari SMP, SMA dan Perguruan Tinggi. Berikut gambar diagram berdasarkan tingkat pendidikan.

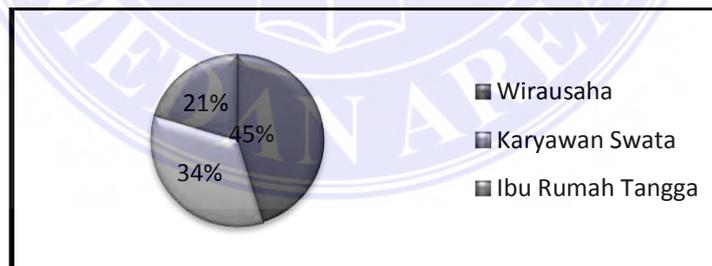


Gambar 4. Tingkat Pendidikan Responden

Berdasarkan hasil penelitian dapat dilihat bahwa tingkat pendidikan tertinggi adalah pendidikan SMA dengan persentase 75 %. Sedangkan pendidikan terendah berada di tingkat SMP sebesar 6 %.

### d. Jenis Pekerjaan

Pada penelitian ini jenis pekerjaan responden mulai dari wirausaha, karyawan swasta dan ibu rumah tangga. Berikut gambar diagram berdasarkan pekerjaan.



Gambar 5. Jenis Pekerjaan Responden

Berdasarkan hasil penelitian dapat dilihat bahwa jenis pekerjaan wirausaha dengan persentase 45 %. Sedangkan ibu rumah tangga sebesar 21 %.

## VI. SIMPULAN DAN SARAN

### 6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh kesimpulan terdapat perbedaan ekonomi masyarakat sebelum dan saat pandemi covid-19 pada pariwisata Taman The Le dengan penurunan indikator tingkat pendapatan, peluang usaha, kesempatan kerja. Sedangkan dari segi keberlanjutan lingkungan, terdapat perbedaan sebelum dan saat pandemi covid-19 dengan peningkatan indikator pengelolaan sampah, pengelolaan air dan keindahan lingkungan di Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli serdang.

### 6.2 Saran

1. Kepada pihak pengelola pariwisata agar tetap mempertahankan selalu keamanan dan kenyamanan sekitar taman agar wisatawan merasa nyaman dalam berkunjung.
2. Kepada pihak pemerintah untuk lebih memperhatikan pengelolaan pariwisata Taman The Le Hu agar dapat berkelanjutan mendukung ekowisata daerah.
3. Kepada seluruh masyarakat Desa Lantasan Lama agar tetap mengikuti protokol kesehatan untuk dapat menjalankan dan mengembangkan usaha serta menjaga keberlanjutan lingkungan pada Taman The Le Hu.

## DAFTAR PUSTAKA

- Amanda. 2015. *Dampak ekonomi wisata Bahri terhadap pendapatan masyarakat lokal di Kabupaten Banten*. Institute pertanian Bogor.
- Andriani. 2015. *Pengembangan wisata syariah*. Tugas akhir. Asisten penelitian di Kabupaten Tulungagung.
- Bachtiar. 2016. *Persepsi masyarakat salak di Desa Sibetan Kecamatan Bebandem Kabupaten Karangasem Bali*. Jurnal manajemen agribisnis.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Jumlah destinasi pariwisata di Deli Serdang pada tahun 2018. di unduh melalui <https://deliserdangkab.bps.go.id>.
- Bimbi. 2017. *Pengaruh wisata petik jambu terhadap pemberdayaan masyarakat di Desa Bumiaji Kecamatan Kota Batu*. jurnal agrowisata.
- Fadillah. 2019. *Dampak covid-19 pada pariwisata di Indonesia*. edisi 1. Jakarta.
- Gamal. 1997. Kajian pustaka kondisi lingkungan dan geografi pariwisata di Indonesia. [www.eprints.uny.ac.id](http://www.eprints.uny.ac.id). Diakses tanggal 19 maret 2018.
- Goyatri. 2005. *Pengaruh industri pariwisata*, skripsi, Universitas Siliwangi.
- Gilin. 1995. Kajian pustaka kondisi pariwisata. Jakarta. Raja Grafindo Persada.
- Hermawan. 2016. *Dampak pengembangan Desa wisata nglanggeran terhadap Ekonomi masyarakat lokal*. Research gate.3:106.(2).
- Halumiah. 2014. *Pengantar ilmu pariwisata*. Jakarta. PT. Gramedia Pustaka.
- Halida. 2006. *Pengembangan agrowisata di Desa Kawasan Agropolitan Cianjur* Skripsi Institut Pertanian Bogor.
- Hery. 2000. *Devinisi keberlanjutan lingkungan alam*. Jakarta:Pustaka Pelajar.
- Harton. 2004. *Devinisi dan kreteria masyarakat terhadap pariwisata*. Bandung PT.Refika Aditama.
- Melisari. 2013. *Dampak pariwisata terhadap ekonomi masyarakat bali*. Jurnal Bisnis dan kewirausahaan. Bali.
- Mardalis. 2008. *Metode penelitian pariwisata dan perhotelan*. Pertanian Bogor.
- Nasution. 2001. *Pengaruh pariwisata terhadap pertumbuhan ekonomi di seluruh Indonesia*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Nazir. 2005. *Metode penelitian*. Ghalia Indonesia. Bogor.
- Pariwisata. 2017. *Proyeksi penerimaan devisa dari sector utama*. Di dalam *Perekonomian seluruh Indonesia*.
- Pendit. 1994. *Ilmu pariwisata*. Pradya paramita. Jakarta.
- Rifky. 2020. *analisis dampak covid19 sektor pariwisata dan respon kebijakan*. *The Indonesia institute*.
- Suwardjoko. 2007. *Peranan industry pariwisata*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Sugiono. 2016. *Metode penelitian kuantitatif*. Alfabeta Bandung.
- Sri . 2020. *Dampak pandemic covid-19 terhadap lingkungan global*. pusat penelitian , Jakarta.
- Saplia. 2018. *Dampak agrowisata terhadap kondisi ekonomi dan lingkungan yang Berkelanjutan*. Tasikmalaya.
- Siagian. 2003. *Pengantar kondisi ekonomi dalam industri pariwisata*. Jakarta. PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Sevilla. 2007. *Research methods*. Rex Printing Company. Quezon City.
- Sidney. 1992. *penelitian analisis tes statistic*. Universitas Siliwangi. Tasikmalaya.

Wahyu. 2004. *Potensi ekonomi pariwisata terhadap pendapatan di kabupaten Malang*. Universitas Brawijaya.

Wita, 2020. *Dampak pandemi covid terhadap lingkungan berkelanjutan*. Jakarta.

Waber. 2006. *Perencanaan melibatkan pariwisata*. Yogyakarta: CV andi effent.

Warsito. 1992. *Pengantar metodologi penelitian*. Jakarta: PT.Gramedia Utama.



## Lampiran 1.

## REKAPITULASI DATA-DATA RESPONDEN KONDISI EKONOMI

No	Nama Responden	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Tingkat Pendapatan		Peluang Usaha		Kesempatan Kerja	
				Sebelum	disaat	Sebelum	disaat	sebelum	Disaat
1	Anto	L	Pedagang	2	1	3	2	3	2
2	Toto	L	Ibu RMT	3	2	3	2	3	2
3	Indra	L	Ibu RMT	3	2	3	2	3	2
4	Aldo	L	Wirausaha	3	2	3	2	3	2
5	Anisa	P	Pedagang	2	1	3	2	3	2
6	Kevin	L	Wirausaha	3	2	3	2	3	2
7	Udin	L	Wirausaha	3	2	3	2	3	2
8	Dendi	L	Wirausaha	3	2	3	2	3	2
9	Iwan	L	Wirausaha	3	2	3	2	3	2
10	Angga	L	Wirausaha	3	2	3	2	3	2
11	Reza	L	Pedagang	2	1	3	2	3	2
12	Tantri	P	Ibu RMT	3	2	3	2	3	2
13	Siska	P	Ibu RMT	3	2	1	1	1	1
14	Dewi	P	Ibu RMT	3	2	3	2	1	1
15	Rizal	L	Karyawan	2	1	3	2	3	2
16	Fahmi	L	Karyawan	2	1	3	2	3	2
17	Hendra	L	Karyawan	2	1	3	2	3	2
18	Ari	L	Karyawan	2	1	3	2	3	2
19	Amar	L	Karyawan	2	1	3	2	3	2
20	Galih	L	Karyawan	2	1	3	2	3	2
21	Yogi	L	Karyawan	2	1	3	2	3	2
22	Gogio	L	Buruh	2	1	1	1	1	1
23	Dendri	L	Buruh	2	1	3	2	3	2
24	Abi	L	Buruh	2	1	3	2	3	2
25	Dadan	L	Wirausaha	3	2	3	2	3	2
26	Suprik	L	Wirausaha	3	2	3	2	3	2
27	Atun	P	Wirausaha	3	2	3	2	3	2
28	Ina	P	Wirausaha	3	2	3	2	3	2
29	Lestri	P	Wirausaha	3	2	3	2	3	2
30	Sintia	P	Wirausaha	3	2	3	2	3	2
31	Dodo	L	Buruh	2	1	3	3	3	2
32	Ayu	P	Ibu RMT	3	2	3	3	3	3
33	Desri	P	Ibu RMT	3	2	3	2	3	2
34	Hana	P	Ibu RMT	3	2	1	1	1	1
35	Leli	P	Ibu RMT	3	2	3	2	1	1
36	Kesya	P	Ibu RMT	3	2	3	2	3	2
37	Arman	L	Pedagang	2	1	3	2	3	2
38	Tiwi	P	Ibu RMT	3	2	1	3	1	1
39	Lisa	P	Ibu RMT	3	2	3	2	1	1
40	Inem	P	Ibu RMT	3	2	1	1	3	2
41	Rian	L	Karyawan	2	2	1	1	3	2
42	Riko	L	Karyawan	2	2	3	2	1	1
43	Imam	L	Karyawan	2	2	3	2	3	2
44	Siti	P	Pedagang	2	1	3	2	3	2
45	Ali	L	Pedagang	2	1	3	2	1	1
46	Retno	P	Pedagang	3	2	3	2	3	2
47	Ajis	L	Pedagang	3	2	3	2	3	2

48	Susan	P	Ibu RMT	3	2	3	2	3	2
49	Inun	P	Ibu RMT	3	2	3	2	3	2
50	Syaina	P	Ibu RMT	3	2	3	2	3	2
51	Aisyah	P	Ibu RMT	3	2	3	2	3	2
52	Inem	P	Ibu RMT	3	2	3	2	3	2
53	Klara	P	Ibu RMT	3	2	3	2	3	2
54	Asep	L	Karyawan	2	1	1	1	1	1
55	Jefri	L	Karyawan	2	1	3	2	3	2
56	Fadhil	L	Karyawan	2	1	3	2	3	2
57	Putra	L	Karyawan	2	1	3	3	1	3
58	Egio	L	Wirausaha	3	2	3	2	3	2
59	Asraf	L	Wirausaha	3	2	3	2	3	2
60	Doni	L	Wirausaha	3	2	3	2	3	2
61	Alif	L	Wirausaha	3	2	3	2	3	2
62	Rio	L	Buruh	2	1	3	2	3	2
63	Amal	L	Buruh	2	1	3	2	3	2
64	Doyok	L	Buruh	2	1	3	2	3	2
65	Doko	L	Buruh	2	1	3	2	3	2
66	Faiz	L	Buruh	2	1	3	2	3	2
67	Wanu	L	Buruh	2	1	3	2	3	2
68	Raja	L	Buruh	2	1	3	2	3	2
69	Bowo	L	Buruh	2	1	3	2	3	2
70	Jito	L	Buruh	2	1	3	2	3	2
71	Tono	L	Buruh	2	1	3	2	3	2
72	Pejo	L	Pedagang	2	1	3	2	3	2
73	Lestrika	P	Pedagang	2	1	3	2	3	2
74	Bani	L	Pedagang	2	1	3	2	3	2
75	Pian	L	Pedagang	2	1	3	2	3	2
76	Upik	P	Pedagang	2	1	3	2	3	2
77	Ateng	L	Buruh	2	1	3	2	3	2
78	Joko	L	Buruh	2	1	3	2	3	2
79	Rian	L	Buruh	2	1	3	2	3	2
80	Wahyu	L	Buruh	2	1	3	2	3	2
81	Dwiky	L	Buruh	2	1	3	2	3	2
82	Rudi	L	Buruh	2	1	3	2	3	2
83	Fikri	L	Buruh	2	1	3	2	3	2
84	Dani	L	Buruh	2	1	3	2	3	2
85	Ilhamsyah	L	Karyawan	2	2	3	2	3	2
86	Rori	L	Karyawan	2	2	3	2	3	2
87	Boy	L	Karyawan	2	2	1	1	1	3
88	Syahrul	L	Karyawan	2	2	3	2	3	2
89	Udin	L	Karyawan	2	2	1	1	1	1
90	Bambang	L	Karyawan	2	2	3	2	3	2
91	Ilham	L	Pedagang	2	1	3	2	3	2
92	Jultam	L	Pedagang	2	1	3	2	3	2
93	Erik	L	Pedagang	2	1	3	2	3	2

## REKAPITULASI DATA-DATA RESPONDEN KEBERLANJUTAN LINGKUNGAN

No	Nama Responden	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Pengelolaan sampah		Pengelolaan Air		Keindahan Lingkungan	
				Sebelum	disaat	Sebelum	disaat	Sebelum	Disaat
1	Anto	L	Pedagang	2	3	3	3	3	3
2	Toto	L	Ibu RMT	3	2	1	3	1	3
3	Indra	L	Ibu RMT	3	2	3	3	3	3
4	Aldo	L	Wirausaha	3	2	3	3	3	3
5	Anisa	P	Pedagang	2	3	3	3	3	3
6	Kevin	L	Wirausaha	3	2	3	3	3	3
7	Udin	L	Wirausaha	3	2	3	3	3	3
8	Dendi	L	Wirausaha	3	2	3	3	3	3
9	Iwan	L	Wirausaha	3	2	3	3	3	3
10	Angga	L	Wirausaha	3	2	3	3	3	3
11	Reza	L	Pedagang	2	3	1	3	1	3
12	Tantri	P	Ibu RMT	3	2	1	3	1	3
13	Siska	P	Ibu RMT	3	2	1	3	1	3
14	Dewi	P	Ibu RMT	3	2	1	3	1	3
15	Rizal	L	Karyawan	3	3	1	3	1	3
16	Fahmi	L	Karyawan	3	3	3	3	3	3
17	Hendra	L	Karyawan	3	3	1	3	1	3
18	Ari	L	Karyawan	3	3	3	3	3	3
19	Amar	L	Karyawan	3	3	3	3	3	3
20	Galih	L	Karyawan	3	3	1	3	1	3
21	Yogi	L	Karyawan	3	3	1	3	1	3
22	Gogio	L	Buruh	3	3	1	3	1	3
23	Dendri	L	Buruh	3	3	3	3	3	3
24	Abi	L	Buruh	3	3	1	3	1	3
25	Dadan	L	Wirausaha	3	3	3	3	3	3
26	Suprik	L	Wirausaha	3	3	3	3	3	3
27	Atun	P	Wirausaha	3	3	3	3	3	3
28	Ina	P	Wirausaha	3	3	3	3	3	3
29	Lestri	P	Wirausaha	3	3	3	3	3	3
30	Sintia	P	Wirausaha	3	3	3	3	3	3
31	Dodo	L	Buruh	3	3	3	3	3	3
32	Ayu	P	Ibu RMT	1	3	1	3	1	3
33	Desri	P	Ibu RMT	1	3	1	3	1	3
34	Hana	P	Ibu RMT	1	3	1	3	1	3
35	Leli	P	Ibu RMT	1	3	1	3	1	3
36	Kesya	P	Ibu RMT	1	3	1	3	1	3
37	Arman	L	Pedagang	3	3	3	3	3	3
38	Tiwi	P	Ibu RMT	1	3	1	3	1	3
39	Lisa	P	Ibu RMT	1	3	1	3	1	3
40	Inem	P	Ibu RMT	1	3	1	3	1	3
41	Rian	L	Karyawan	3	3	1	3	1	3
42	Riko	L	Karyawan	3	3	1	3	1	3
43	Imam	L	Karyawan	3	3	1	3	1	3
44	Siti	P	Pedagang	3	3	3	3	3	3
45	Ali	L	Pedagang	3	3	3	3	3	3
46	Retno	P	Pedagang	3	3	3	3	3	3
47	Ajis	L	Pedagang	3	3	3	3	3	3
48	Susan	P	Ibu RMT	1	3	1	3	1	3
49	Inun	P	Ibu RMT	1	3	1	3	1	3

50	Syaina	P	Ibu RMT	1	3	1	3	1	3
51	Aisyah	P	Ibu RMT	1	3	1	3	1	3
52	Inem	P	Ibu RMT	1	3	1	3	1	3
53	Klara	P	Ibu RMT	1	3	1	3	1	3
54	Asep	L	Karyawan	3	3	1	3	1	3
55	Jefri	L	Karyawan	3	3	1	3	1	3
56	Fadhil	L	Karyawan	3	3	1	3	1	3
57	Putra	L	Karyawan	3	3	3	3	3	3
58	Egio	L	Wirausaha	3	3	3	3	3	3
59	Asraf	L	Wirausaha	3	3	3	3	3	3
60	Doni	L	Wirausaha	3	3	3	3	3	3
61	Alif	L	Wirausaha	3	3	3	3	3	3
62	Rio	L	Buruh	3	3	3	3	3	3
63	Amal	L	Buruh	3	3	3	3	3	3
64	Doyok	L	Buruh	3	3	3	3	3	3
65	Doko	L	Buruh	3	3	3	3	3	3
66	Faiz	L	Buruh	3	3	3	3	3	3
67	Wanu	L	Buruh	3	3	3	3	3	3
68	Raja	L	Buruh	3	3	3	3	3	3
69	Bowo	L	Buruh	3	3	3	3	3	3
70	Jito	L	Buruh	3	3	3	3	3	3
71	Tono	L	Buruh	3	3	3	3	3	3
72	Pejo	L	Pedagang	3	3	3	3	3	3
73	Lestrika	P	Pedagang	3	3	3	3	3	3
74	Bani	L	Pedagang	3	3	3	3	3	3
75	Pian	L	Pedagang	3	3	3	3	3	3
76	Upik	P	Pedagang	3	3	3	3	3	3
77	Ateng	L	Buruh	3	3	1	3	1	3
78	Joko	L	Buruh	3	3	1	3	1	3
79	Rian	L	Buruh	3	3	1	3	1	3
80	Wahyu	L	Buruh	3	3	1	3	1	3
81	Dwiky	L	Buruh	3	3	1	3	1	3
82	Rudi	L	Buruh	3	3	1	3	1	3
83	Fikri	L	Buruh	3	3	3	3	3	3
84	Dani	L	Buruh	3	3	3	3	3	3
85	Ilhamsyah	L	Karyawan	3	3	1	3	1	3
86	Rori	L	Karyawan	3	3	1	3	1	3
87	Boy	L	Karyawan	3	3	1	3	1	3
88	Syahrul	L	Karyawan	3	3	3	3	3	3
89	Udin	L	Karyawan	3	3	3	3	3	3
90	Bambang	L	Karyawan	3	3	3	3	3	3
91	Ilham	L	Pedagang	3	3	3	3	3	3
92	Jultam	L	Pedagang	3	3	3	3	3	3
93	Erik	L	Pedagang	3	3	3	3	3	3

Lampiran 2.

HASIL OLAHAN SPSS KONDISI EKONOMI

A. Tingkat Pendapatan

Hasil Responden Dusun I

➔ NPar Tests

[DataSet0]

Wilcoxon Signed Ranks Test

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
disaat - sebelum	Negative Ranks	11 <sup>a</sup>	7.50	82.50
	Positive Ranks	3 <sup>b</sup>	7.50	22.50
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	14		

- a. disaat < sebelum
- b. disaat > sebelum
- c. disaat = sebelum

		Test Statistics <sup>a</sup>	
		disaat - sebelum	
Z		-2.138 <sup>b</sup>	
Asymp. Sig. (2-tailed)		.033	

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on positive ranks.

Hasil Responden Dusun II

➔ NPar Tests

Wilcoxon Signed Ranks Test

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Disaat - Sebelum	Negative Ranks	13 <sup>a</sup>	9.00	117.00
	Positive Ranks	4 <sup>b</sup>	9.00	36.00
	Ties	8 <sup>c</sup>		
	Total	25		

- a. Disaat < Sebelum
- b. Disaat > Sebelum
- c. Disaat = Sebelum

		Test Statistics <sup>a</sup>	
		Disaat - Sebelum	
Z		-2.183 <sup>b</sup>	
Asymp. Sig. (2-tailed)		.029	

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on positive ranks.

Hasil Responden Dusun III

➔ NPar Tests

Wilcoxon Signed Ranks Test

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Disaat - Sebelum	Negative Ranks	13 <sup>a</sup>	13.00	169.00
	Positive Ranks	12 <sup>b</sup>	13.00	156.00
	Ties	7 <sup>c</sup>		
	Total	32		

- a. Disaat < Sebelum
- b. Disaat > Sebelum
- c. Disaat = Sebelum

		Test Statistics <sup>a</sup>	
		Disaat - Sebelum	
Z		-.200 <sup>b</sup>	
Asymp. Sig. (2-tailed)		.841	

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on positive ranks.

Hasil Responden Dusun IV

➔ NPar Tests

Wilcoxon Signed Ranks Test

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Disaat - Sebelum	Negative Ranks	0 <sup>a</sup>	.00	.00
	Positive Ranks	18 <sup>b</sup>	8.50	136.00
	Ties	6 <sup>c</sup>		
	Total	24		

- a. Disaat < Sebelum
- b. Disaat > Sebelum
- c. Disaat = Sebelum

		Test Statistics <sup>a</sup>	
		Disaat - Sebelum	
Z		-4.000 <sup>b</sup>	
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000	

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on negative ranks.

## B. Peluang Usaha

### Hasil Responden Dusun I

→ NPar Tests

#### Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks				
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Disaat - Sebelum	Negative Ranks	13 <sup>a</sup>	7.00	91.00
	Positive Ranks	1 <sup>b</sup>	14.00	14.00
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	14		

- a. Disaat < Sebelum  
 b. Disaat > Sebelum  
 c. Disaat = Sebelum

#### Test Statistics<sup>a</sup>

	Disaat - Sebelum
Z	-2.668 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.008

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test  
 b. Based on positive ranks.

### Hasil Responden Dusun II

→ NPar Tests

#### Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks				
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Disaat - Sebelum	Negative Ranks	20 <sup>a</sup>	10.50	210.00
	Positive Ranks	3 <sup>b</sup>	22.00	66.00
	Ties	2 <sup>c</sup>		
	Total	25		

- a. Disaat < Sebelum  
 b. Disaat > Sebelum  
 c. Disaat = Sebelum

#### Test Statistics<sup>a</sup>

	Disaat - Sebelum
Z	-2.381 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.017

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test  
 b. Based on positive ranks.

### Hasil Responden Dusun III

→ NPar Tests

#### Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks				
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Disaat - Sebelum	Negative Ranks	28 <sup>a</sup>	14.50	406.00
	Positive Ranks	3 <sup>b</sup>	30.00	90.00
	Ties	1 <sup>c</sup>		
	Total	32		

- a. Disaat < Sebelum  
 b. Disaat > Sebelum  
 c. Disaat = Sebelum

#### Test Statistics<sup>a</sup>

	Disaat - Sebelum
Z	-1.217 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.224

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test  
 b. Based on positive ranks.

### Hasil Responden Dusun IV

→ NPar Tests

#### Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks				
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Disaat - Sebelum	Negative Ranks	20 <sup>a</sup>	10.50	210.00
	Positive Ranks	2 <sup>b</sup>	21.50	43.00
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	22		

- a. Disaat < Sebelum  
 b. Disaat > Sebelum  
 c. Disaat = Sebelum

#### Test Statistics<sup>a</sup>

	Disaat - Sebelum
Z	-2.985 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.003

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test  
 b. Based on positive ranks.

**C. Kesempatan Kerja**

Hasil Responden Dusun I

➔ **NPar Tests**

**Wilcoxon Signed Ranks Test**

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Disaat - Sebelum	Negative Ranks	12 <sup>a</sup>	6.50	78.00
	Positive Ranks	2 <sup>b</sup>	13.50	27.00
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	14		

- a. Disaat < Sebelum
- b. Disaat > Sebelum
- c. Disaat = Sebelum

		Disaat - Sebelum
Z		-3.410 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)		.001

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on positive ranks.

Hasil Responden Dusun II

➔ **NPar Tests**

**Wilcoxon Signed Ranks Test**

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Disaat - Sebelum	Negative Ranks	19 <sup>a</sup>	10.00	190.00
	Positive Ranks	5 <sup>b</sup>	22.00	110.00
	Ties	1 <sup>c</sup>		
	Total	25		

- a. Disaat < Sebelum
- b. Disaat > Sebelum
- c. Disaat = Sebelum

		Disaat - Sebelum
Z		-2.985 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)		.003

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on positive ranks.

Hasil Responden Dusun III

➔ **NPar Tests**

**Wilcoxon Signed Ranks Test**

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Disaat - Sebelum	Negative Ranks	28 <sup>a</sup>	14.50	406.00
	Positive Ranks	4 <sup>b</sup>	30.50	122.00
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	32		

- a. Disaat < Sebelum
- b. Disaat > Sebelum
- c. Disaat = Sebelum

		Disaat - Sebelum
Z		-1.728 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)		.084

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on positive ranks.

Hasil Responden Dusun IV

**NPar Tests**

**Wilcoxon Signed Ranks Test**

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Disaat - Sebelum	Negative Ranks	20 <sup>a</sup>	10.50	210.00
	Positive Ranks	2 <sup>b</sup>	21.50	43.00
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	22		

- a. Disaat < Sebelum
- b. Disaat > Sebelum
- c. Disaat = Sebelum

		Disaat - Sebelum
Z		-2.985 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)		.003

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on positive ranks.

HASIL OLAHAN SPSS KEBERLANJUTAN LINGKUNGAN

A. Pengelolaan Sampah

Hasil Responden Dusun I

➔ NPar Tests

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks				
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Disaat - Sebelum	Negative Ranks	12 <sup>a</sup>	6.50	78.00
	Positive Ranks	0 <sup>b</sup>	.00	.00
	Ties	2 <sup>c</sup>		
	Total	14		

- a. Disaat < Sebelum
- b. Disaat > Sebelum
- c. Disaat = Sebelum

Test Statistics <sup>a</sup>	
	Disaat - Sebelum
Z	-3.464 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on positive ranks.

Hasil Responden Dusun II

NPar Tests

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks				
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Disaat - Sebelum	Negative Ranks	18 <sup>a</sup>	9.50	171.00
	Positive Ranks	0 <sup>b</sup>	.00	.00
	Ties	7 <sup>c</sup>		
	Total	25		

- a. Disaat < Sebelum
- b. Disaat > Sebelum
- c. Disaat = Sebelum

Test Statistics <sup>a</sup>	
	Disaat - Sebelum
Z	-4.243 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on positive ranks.

Hasil Responden Dusun III

➔ NPar Tests

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks				
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Disaat - Sebelum	Negative Ranks	25 <sup>a</sup>	13.00	325.00
	Positive Ranks	0 <sup>b</sup>	.00	.00
	Ties	7 <sup>c</sup>		
	Total	32		

- a. Disaat < Sebelum
- b. Disaat > Sebelum
- c. Disaat = Sebelum

Test Statistics <sup>a</sup>	
	Disaat - Sebelum
Z	-5.000 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on positive ranks.

Hasil Responden Dusun IV

➔ NPar Tests

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks				
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Disaat - Sebelum	Negative Ranks	22 <sup>a</sup>	11.50	253.00
	Positive Ranks	0 <sup>b</sup>	.00	.00
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	22		

- a. Disaat < Sebelum
- b. Disaat > Sebelum
- c. Disaat = Sebelum

Test Statistics <sup>a</sup>	
	Disaat - Sebelum
Z	-4.690 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on positive ranks.

## B. Pengelolaan Air

### Hasil Responden Dusun I

→ **NPar Tests**

**Wilcoxon Signed Ranks Test**

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Disaat - Sebelum	Negative Ranks	9 <sup>a</sup>	5.00	45.00
	Positive Ranks	0 <sup>b</sup>	.00	.00
	Ties	5 <sup>c</sup>		
	Total	14		

- a. Disaat < Sebelum  
b. Disaat > Sebelum  
c. Disaat = Sebelum

**Test Statistics<sup>a</sup>**

		Disaat - Sebelum
Z		-3.000 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)		.003

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test  
b. Based on positive ranks.

### Hasil Responden Dusun II

→ **NPar Tests**

**Wilcoxon Signed Ranks Test**

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Disaat - Sebelum	Negative Ranks	12 <sup>a</sup>	6.50	78.00
	Positive Ranks	0 <sup>b</sup>	.00	.00
	Ties	13 <sup>c</sup>		
	Total	25		

- a. Disaat < Sebelum  
b. Disaat > Sebelum  
c. Disaat = Sebelum

**Test Statistics<sup>a</sup>**

		Disaat - Sebelum
Z		-3.464 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)		.001

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test  
b. Based on positive ranks.

### Hasil Responden Dusun III

→ **NPar Tests**

**Wilcoxon Signed Ranks Test**

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Disaat - Sebelum	Negative Ranks	19 <sup>a</sup>	10.00	190.00
	Positive Ranks	0 <sup>b</sup>	.00	.00
	Ties	13 <sup>c</sup>		
	Total	32		

- a. Disaat < Sebelum  
b. Disaat > Sebelum  
c. Disaat = Sebelum

**Test Statistics<sup>a</sup>**

		Disaat - Sebelum
Z		-4.359 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test  
b. Based on positive ranks.

### Hasil Responden Dusun IV

→ **NPar Tests**

**Wilcoxon Signed Ranks Test**

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Disaat - Sebelum	Negative Ranks	13 <sup>a</sup>	7.00	91.00
	Positive Ranks	0 <sup>b</sup>	.00	.00
	Ties	9 <sup>c</sup>		
	Total	22		

- a. Disaat < Sebelum  
b. Disaat > Sebelum  
c. Disaat = Sebelum

**Test Statistics<sup>a</sup>**

		Disaat - Sebelum
Z		-3.606 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test  
b. Based on positive ranks.

### C. Keindahan Lingkungan

#### Hasil Responden Dusun I

➔ **NPar Tests**

**Wilcoxon Signed Ranks Test**

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Disaat - Sebelum	Negative Ranks	14 <sup>a</sup>	7.50	105.00
	Positive Ranks	0 <sup>b</sup>	.00	.00
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	14		

- a. Disaat < Sebelum
- b. Disaat > Sebelum
- c. Disaat = Sebelum

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	Disaat - Sebelum
Z	-3.742 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on positive ranks.

#### Hasil Responden Dusun II

➔ **NPar Tests**

**Wilcoxon Signed Ranks Test**

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Disaat - Sebelum	Negative Ranks	25 <sup>a</sup>	13.00	325.00
	Positive Ranks	0 <sup>b</sup>	.00	.00
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	25		

- a. Disaat < Sebelum
- b. Disaat > Sebelum
- c. Disaat = Sebelum

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	Disaat - Sebelum
Z	-5.000 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on positive ranks.

#### Hasil Responden Dusun III

➔ **NPar Tests**

**Wilcoxon Signed Ranks Test**

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Disaat - Sebelum	Negative Ranks	30 <sup>a</sup>	15.50	465.00
	Positive Ranks	0 <sup>b</sup>	.00	.00
	Ties	2 <sup>c</sup>		
	Total	32		

- a. Disaat < Sebelum
- b. Disaat > Sebelum
- c. Disaat = Sebelum

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	Disaat - Sebelum
Z	-5.477 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on positive ranks.

#### Hasil Responden Dusun IV

➔ **NPar Tests**

**Wilcoxon Signed Ranks Test**

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Disaat - Sebelum	Negative Ranks	22 <sup>a</sup>	11.50	253.00
	Positive Ranks	0 <sup>b</sup>	.00	.00
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	22		

- a. Disaat < Sebelum
- b. Disaat > Sebelum
- c. Disaat = Sebelum

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	Disaat - Sebelum
Z	-4.690 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on positive ranks.

Lampiran. Kuesioner

**KUESIONER PENELITIAN**

**PARIWISATA TAMAN THE LE HU TERHADAP EKONOMI  
MASYARAKAT DAN KEBERLANJUTAN LINGKUNGAN SELAMA  
PANDEMI COVID-19**

**(Studi kasus : Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli Serdang)**

Saya mahasiswa S1 program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Medan Area, yang saat ini sedang menyelesaikan skripsi dengan judul “Pariwisata Taman The Le Hu Terhadap Ekonomi Masyarakat Dan Keberlanjutan Lingkungan selama pandemi covid 19. (Studi Kasus; Desa Lantasan Lama, Kecamatan Patumbak Deli Serdang)”.

Sehubung dengan hal tersebut saya meminta bantuan kepada bapak/ibu dalam pengisian lembar angket ini sesuai dengan keadaan/perasaan bapak/ibu, angket ini hanya digunakan sebagai instrument (data) dalam penelitian ini.

Demikian yang dapat saya sampaikan, atas perhatian, kerja sama dan bantuan yang bapak/ibu berikan saya ucapkan terima kasih.

**I. Identifikasi Responden**

Nama :

Usia/umur :

Alamat :

Jenis Kelamin : a. Laki-laki                      b. Perempuan

Pendidikan :

Pekerjaan :

## II. Kondisi Ekonomi

Untuk mengetahui bagaimana peranan pariwisata Taman The Le Hu terhadap ekonomi masyarakat Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli Serdang Selama Pandemi Covid-19. Maka didefinisikan dengan pertanyaan sebagai berikut :

### A. Tingkat Pendapatan

1. Menurut bapak/ibu/saudara/i apakah berdirinya taman The Le Hu ini berpengaruh untuk perekonomian keluarga ?
  - a) Sangat berpengaruh
  - b) Berpengaruh
  - c) Tidak berpengaruh
2. Bagaimana pendapatan keluarga bapak/ibu/saudara/i setelah adanya taman The Le Hu sebelum terjadinya pandemi covid-19 ini ?
  - a) Tinggi
  - b) Menengah
  - c) Rendah
3. Berapakah jumlah pendapatan perbulan bapak/ibu/saudara/i sebelum terjadinya pandemi covid-19 ini ?
  - a) Rp. > 3.500.000 / bulan
  - b) Rp. 1.500.000 - 3.500.000 / bulan
  - c) Rp. 1.500.000 / bulan
4. Bagaimana pendapatan keluarga bapak/ibu/saudara/i setelah berdirinya taman The Le Hu di saat terjadinya pandemi covid-19 ini ?
  - a) Tinggi
  - b) Menengah
  - c) Rendah
5. Berapakah jumlah pendapatan perbulan bapak/ibu/saudara/i di saat terjadinya pandemi covid-19 ini ?
  - a) Rp 3.500.000 / bulan
  - b) Rp < 3.500.000 / bulan
  - c) Rp 1.500.000 / bulan

## B. Peluang Usaha

1. Menurut bapak/ibu/saudara/i sebelum adanya pandemi covid-19 apakah ada peluang untuk membuka usaha di wisata Taman The Le Hu ?
  - a) Iya banyak
  - b) Tidak tahu
  - c) Tidak banyak
2. Menurut bapak/ibu/saudara/i di saat adanya pandemi covid-19 apakah masih ada peluang untuk membuka usaha di wisata Taman The Le Hu ?
  - a) Iya banyak
  - b) Tidak tahu
  - c) Tidak banyak
3. Apakah jenis usaha yang bapak/ibu/saudara/i jalankan saat ini ?
  - a) Bidang perdagangan  
Jawab :.....
  - b) Bidang jasa  
Jawab :.....
4. Menurut bapak/ibu/saudara/i sebelum adanya pandemi covid-19 ini peluang untuk membuka usaha khususnya di taman The Le Hu ini sangat membantu dalam perekonomian keluarga ?
  - a) Sangat membantu
  - b) Membantu
  - c) Tidak membantu
5. Menurut bapak/ibu/saudara/i di saat adanya pandemi covid-19 ini peluang untuk membuka usaha khususnya di taman The Le Hu ini sangat membantu dalam perekonomian keluarga ?
  - a) Sangat membantu
  - b) Membantu
  - c) Tidak membantu

### C. Kesempatan Kerja

1. Menurut bapak/ibu/saudara/i dengan berdirinya taman The Le Hu ini apakah banyak penyerapan tenaga kerja untuk masyarakat di Desa Lantasan Lama ?
  - a) Iya banyak
  - b) Tidak tahu
  - c) Tidak banyak
2. Menurut bapak/ibu/saudara/i sebelum adanya pandemi covid-19 ini apakah ada penawaran kerja di wisata taman The Le Hu khususnya bagi masyarakat sekitar ?
  - a) Iya banyak
  - b) Tidak tahu
  - c) Tidak banyak
3. Menurut bapak/ibu/saudara/i di saat adanya pandemi covid-19 ini apakah ada penawaran kerja di wisata taman The Le Hu khususnya bagi masyarakat sekitar ?
  - a) Iya banyak
  - b) Tidak tahu
  - c) Tidak banyak
4. Menurut bapak/ibu/saudara/i sebelum adanya pandemi covid-19 ini kesempatan kerja seperti membuka usaha baru apakah masih banyak di lokasi wisata The Le Hu ?
  - a) Iya banyak
  - b) Tidak tahu
  - c) Tidak banyak
5. Menurut bapak/ibu/saudara/i di saat adanya pandemi covid-19 ini kesempatan kerja seperti membuka usaha baru apakah masih banyak di lokasi wisata The Le Hu ?
  - a) Iya banyak
  - b) Tidak tahu
  - c) Tidak banyak

### III. Keberlanjutan Lingkungan

Untuk mengetahui bagaimana peranan pariwisata Taman The Le Hu terhadap keberlanjutan lingkungan di Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli Serdang Selama Pandemi Covid-19. Maka didefinisikan dengan pertanyaan sebagai berikut :

#### A. Pengelolaan Sampah

1. Menurut bapak/ibu/saudara/i terkait banyaknya sampah dilingkungan sekitar dan sebelum berdirinya Taman The Le Hu ini apakah kebersihannya masih terjaga ?
  - a) Iya terjaga
  - b) Tidak tahu
  - c) Tidak ada
2. Menurut bapak/ibu/saudara/i sebelum pandemi covid-19 apakah ada tindakan oleh pihak pariwisata taman The Le Hu untuk membuat pengelompokkan kategori sampah demi menjaga kelestarian lingkungan ?
  - a) iya ada
  - b) Tidak tahu
  - c) Tidak ada
3. Menurut bapak/ibu/saudara/i di saat pandemi covid-19 ini apakah masih tetap dilakukannya pengelompokkan kategori sampah demi menjaga kelestarian lingkungan ?
  - a) iya tetap ada
  - b) Tidak tahu
  - c) Tidak ada
4. Menurut bapak/ibu/saudara/i sebelum pandemi covid-19 apakah ada tindakan dari pihak pariwisata taman The Le Hu mengenai pengangkutan sampah agar tidak terjadinya penumpukkan sampah akibat datangnya wisatawan?
  - a) iya tetap ada
  - b) Tidak tahu
  - c) Tidak ada
5. Menurut bapak/ibu/saudara/i di saat adanya pandemi covid-19 apakah masih tetap dilakukannya pengangkutan sampah?
  - a) Iya tetap ada
  - b) Tidak tahu
  - c) Tidak ada

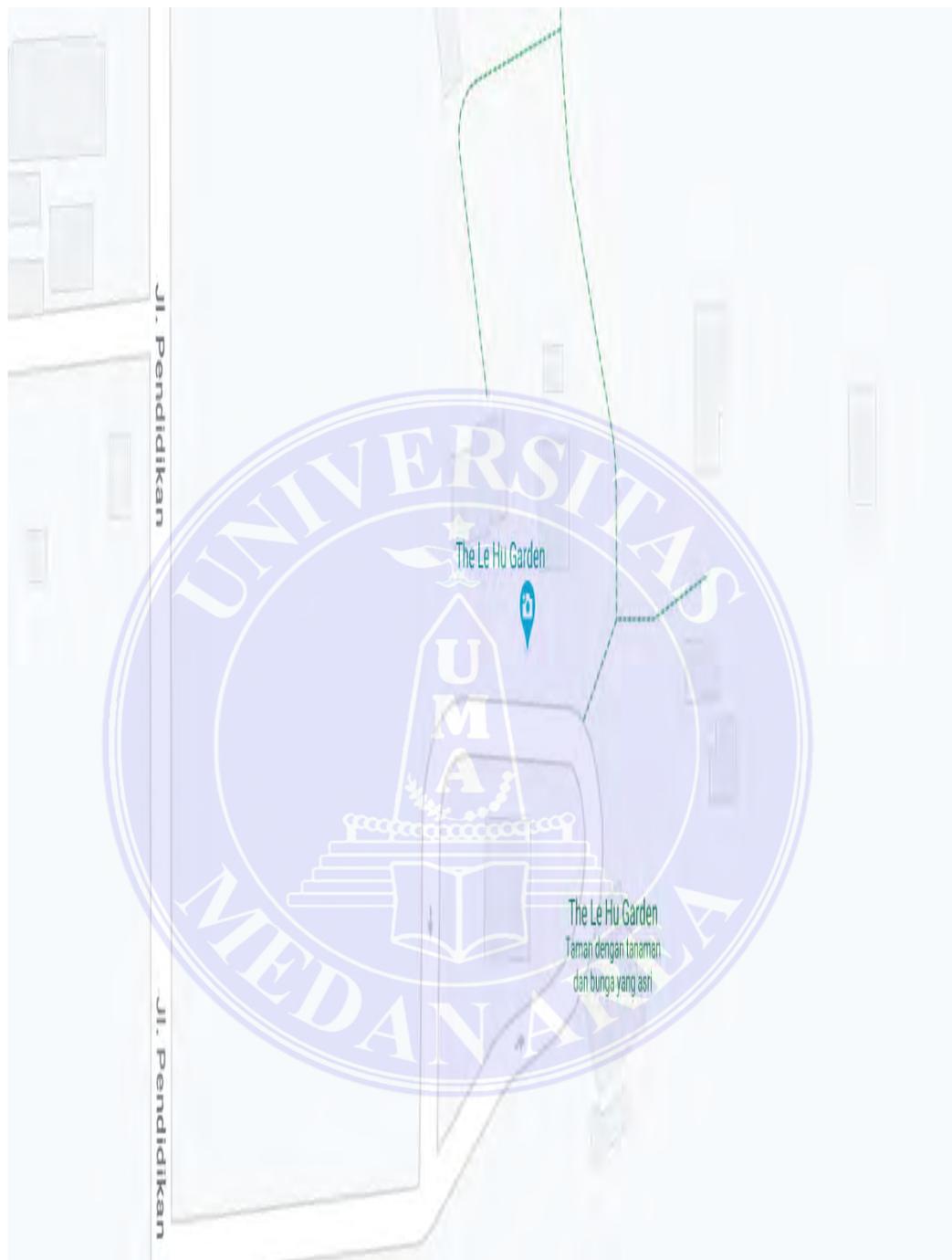
## B. Pengelolaan Air

1. Menurut bapak/ibu/saudara/i sebelum masuknya usulan PDAM yang dilakukan oleh pihak pariwisata Taman The Le Hu di Desa Lantasan Lama air apakah yang digunakan untuk sehari-hari ?
  - a) Sungai
  - b) Sumur dan sungai
  - c) Sumur
2. Menurut bapak/ibu/saudara/i sebelum adanya covid-19 apakah ada dilakukannya konservasi dari pihak wisata The Le Hu untuk menjaga kelestarian air sungai ?
  - a) Iya ada
  - b) Tidak tahu
  - c) Tidak ada
3. Menurut bapak/ibu/saudara/i di saat adanya pandemi covid-19 apakah konservasi untuk menjaga kelestarian air sungai masih dilakukan oleh pihak wisata The Le Hu ?
  - a) Iya tetap
  - b) Tidak tahu
  - c) Tidak ada
4. Menurut bapak/ibu/saudara/i sebelum adanya pandemi covid-19 berdirinya taman The Le Hu di Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli Serdang apakah ada perubahan mengenai sarana air bersih untuk masyarakat sekitar ?
  - a) Iya ada
  - b) Tidak tahu
  - c) Tidak ada
5. Menurut bapak/ibu/saudara/i di saat adanya pandemi covid-19 berdirinya taman The Le Hu di Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli Serdang apakah sarana air bersih untuk masyarakat sekitar masih terjaga baik ?
  - a) Masih sangat baik
  - b) Tidak tahu
  - c) Tidak terjaga

### C. Keindahan Lingkungan

1. Menurut bapak/ibu/saudara/i dengan hadirnya pariwisata taman The Le Hu dan sebelum pandemi covid-19 apakah ada perubahan keadaan lingkungan Khususnya Desa Lantasan Lama ?
  - a) Iya ada
  - b) Tidak tahu
  - c) Tidak ada
2. Menurut bapak/ibu/saudara/i dengan hadirnya pariwisata taman The Le Hu dan saat pandemi covid-19 apakah masih terjaga perubahan keadaan lingkungan Khususnya Desa Lantasan Lama ?
  - a) iya masih terjaga
  - b) Tidak tahu
  - c) Tidak terjaga
3. Menurut bapak/ibu/saudara/i setelah adanya taman The Le Hu apakah masih tetap terjaga dengan baik kelestarian lingkungan di Desa Lantasan Lama ?
  - a) iya masih terjaga
  - b) Tidak tahu
  - c) Tidak terjaga
4. Menurut bapak/ibu/saudara/i setelah adanya taman The Le Hu dan sebelum terjadinya covid-19 ini apakah ada dilakukan konservasi lingkungan oleh pihak taman ?
  - a) iya ada
  - b) Tidak tahu
  - c) Tidak ada
5. Menurut bapak/ibu/saudara/i setelah adanya taman The Le Hu dan sebelum terjadinya covid-19 ini apakah masih dilakukan konservasi lingkungan oleh pihak taman ?
  - a) Iya masih
  - b) Tidak tahu
  - c) Tidak terjaga

#### Lampiran 4. Denah lokasi penelitian



## Lampiran 5. Dokumentasi di Lapangan



Gambar 5.1 Pamflet penerapan protokol kesehatan di pintu masuk Taman The Le Hu



Gambar 5.2 Penyediaan tempat wastafel untuk wisatawan mencuci tangan



Gambar 5.3 Spot Foto Taman Love Warna



Gambar 5.4 Spot Foto Tangga Jepang



Gambar 5.5 Spot foto dermaga terapung



Gambar 5.6 Spot foto jalan bunga warna



Gambar 5.7 Spot foto jalan bukit warna



Gambar 5.8 Spot foto pondok papua



Gambar 5.9 Pembagian kuisioner dengan pengunjung di taman The Le Hu



Gambar 5.10 Pembagian kuisioner dengan masyarakat dan Pedagang didepan Taman



Gambar 5.11 Kondisi jalan Desa Lantasan Lama sebelum dan setelah berdirinya Taman The Le Hu



Gambar 5.12 Kondisi Lingkungan dan air sungai Sebelum berdirinya Taman The Le Hu



Gambar 5.13 Kondisi Lingkungan Sesudah berdirinya Taman The Le Hu



Gambar 5.14 kumpulan Sampah yang dipilah untuk diproses di Bank pengelolaan sampah

## Lampiran 6. Surat Pengambilan Data Riset

**UNIVERSITAS MEDAN AREA**  
**FAKULTAS PERTANIAN**

Kampus I : Jalan Kolam Nomor 1 Medan Estate ☎ (061) 7360168, 7366878, 7364348 ☎ (061) 7368012 Medan 20371  
Kampus II : Jalan Setiabudi Nomor 79 / Jalan Sei Serayu Nomor 70 A ☎ (061) 8225602 ☎ (061) 8226331 Medan 20132  
Website : www.uma.ac.id E-Mail : univ\_medanarea@uma.ac.id

---

Nomor: 0964/FP.1/01.10/IX/2020 23 September 2020  
Lamp. :  
Hal : Pengambilan Data/Riset

Yth. Kepala Kantor Kelurahan Patumbak  
Kabupaten Deli Serdang

Dengan hormat,

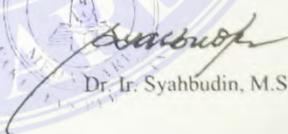
Dalam rangka penyelesaian studi dan penyusunan skripsi di Fakultas Pertanian Universitas Medan Area, maka bersama ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin dan kesempatan kepada mahasiswa kami atas nama :

Nama : Dian Purnama Sari  
NPM : 168220017  
Program Studi : Agribisnis

Untuk melaksanakan Penelitian dan atau Pengambilan Data di Kelurahan Patumbak Kabupaten Deli Serdang untuk kepentingan skripsi berjudul **“Pengaruh Industri Pariwisata Taman The Le Hu Terhadap Ekonomi Masyarakat Dan Keberlanjutan Lingkungan Selama Pandemi Covid-19 (Studi Kasus : Desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli Serdang)”**

Penelitian dan atau Pengambilan Data Riset ini dilaksanakan semata-mata untuk kepentingan dan kebutuhan akademik.

Atas perhatian dan bantuan Bapak/ibu diucapkan terima kasih.

Dekan,  
  
Dr. Ir. Syahbudin, M.Si

Tembusan:  
1. Ka.Prodi Agribisnis  
2. Arsip



## Lampiran 7. Surat Selesai Riset

**THE LE HU GARDEN**  
*Taman Wisata & Restoran*

Jl. Pendidikan Deli Tua Timur,  
Kec.Patumbak, Deli serdang,  
Indonesia, 20355  
Contact Person : 0812 6914 3814 | 0821 6152 5824  
@tpe.the.le.hu thelehugardenindonesia.com The Lehu Garden Medan Indonesia

**SURAT KETERANGAN**  
NOMOR : 042/LHG/01/10/20  
Tanggal : 26 Oktober 2020

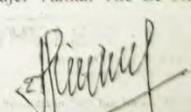
Yang bertanda tanda tangan di bawah ini manajer Taman The Le Hu Kecamatan Patumbak Kabupaten Deli Serdang dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Dian Purnama Sari  
NPM : 168220017  
Pekerjaan : Mahasiswa Universitas Medan Area, Fakultas Pertanian

Berdasarkan Surat Dekan Universitas Medan Area Jurusan Fakultas Pertanian Nomor : 0964/FP.1/01.10/IX/2020 tanggal 23 September 2020. perihal mohon ijin pengambilan data di Taman The Le Hu Kecamatan Patumbak Deli Serdang. Benar dan telah selesai melakukan penelitian dengan baik yang berjudul “ Pengaruh Industri Taman The Le Hu Terhadap Ekonomi dan keberlanjutan Lingkungan Selama Pandemi Covid-19 ” di desa Lantasan Lama Kecamatan Patumbak Deli Serdang.

Surat keterangan ini diberikan untuk keperluan proses penyelesaian tugas akhir mahasiswa tersebut diatas.

Demikian surat keterangan ini untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Manajer Taman The Le Hu  
  
EDI SISWAN TOL