

**ANALISIS KESULITAN SISWA DALAM MATERI
PEMBELAJARAN STATISTIKA DI KELAS VIII
SMP SWASTA RK DELI MURNI DISKI
TAHUN PELAJARAN 2019/2020**

SKRIPSI

Disusun dan diajukan untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi
syarat-syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Quality

Oleh :

RONI BAHARI S

NPM : 1505010011

Program Studi Pendidikan Matematika



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS QUALITY

MEDAN

2020



UNIVERSITAS QUALITY

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003
web : www.universitasquality.ac.id | e-mail : info@universitasquality.ac.id

PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS KESULITAN SISWA DALAM MATERI
PEMBELAJARAN STATISTIKA DI KELAS VIII
SMP SWASTA RK DELI MURNI DISKI
TAHUN PELAJARAN 2019/2020

Disusun dan diajukan Oleh :

Nama : Roni Bahari S
NPM : 1505010011
Program Studi : Pendidikan Matematika

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi pada Tanggal 20 Juli 2020
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan


Menyetujui :

Dewan Penguji


Penguji I,

Penguji II,

Penguji III,


Drs. Rusli Panean, M.Si. Vera Dewi Kartini Ompusunggu, M.Pd. Drs. Hervanto, M.Pd.
NIP. 19560806 199303 1 001 NIDN. 0121048704 NIP. 19641210 199203 1 002

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika,


Vera Dewi Kartini Ompusunggu, M.Pd.
NIDN. 0121048704

Dekan FKIP
Universitas Quality,


Drs. Hervanto, M.Pd.
NIP. 19641210 199203 1 002



UNIVERSITAS QUALITY
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003
web : www.universitasquality.ac.id | e-mail : info@universitasquality.ac.id

PENGESAHAN SKRIPSI

**ANALISIS KESULITAN SISWA DALAM MATERI
PEMBELAJARAN STATISTIKA DI KELAS VIII
SMP SWASTA RK DELI MURNI DISKI
TAHUN PELAJARAN 2019/2020**

Disusun dan Diajukan Oleh :

Nama : Roni Bahari S

NPM : 1505010011

Program Studi : Pendidikan Matematika

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi pada Tanggal 20 Juli 2020
Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Medan, 20 Juli 2020

Menyetujui:

Tim Pembimbing

Pembimbing I

Drs. Hervanto, M.Pd
NIP. 19641210 199203 1002

Tanggal: Juli 2020

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

Vera Dewi Kartini Ompusunggu, M.Pd
NIDN. 0121048704

Tanggal: Juli 2020

Pembimbing II

Vera Dewi Kartini Ompusunggu, M.Pd
NIDN. 0121048704

Tanggal: Juli 2020

Dekan FKIP
Universitas Quality



Drs. Hervanto, M.Pd
NIP. 19641210 199203 1002

Tanggal: Juli 2020



UNIVERSITAS QUALITY
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003
web : www.universitasquality.ac.id | e-mail : info@universitasquality.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini tanggal 20 Juli 2020 telah dilaksanakan Ujian Skripsi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality:

Nama : Roni Bahari S
NPM : 1505010011
Tempat : Ruang Sidang FKIP Universitas Quality Medan
Waktu : 10.00-14.00 WIB
Judul Skripsi : ANALISIS KESULITAN SISWA DALAM MATERI PEMBELAJARAN STATISTIKA DI KELAS VIII SMP SWASTA RK DELI MURNI DISKI TAHUN PELAJARAN 2019/2020

Dinyatakan Lulus dan Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)


Dengan Nilai : **92,2 (A)**

TIM PENGUJI


Penguji I


Drs. Rusli Tarigan, M.Si
NIP. 195608061993031001

Penguji II


Vera Ompusunggu, M.Pd
NIDN. 0121048704

Penguji III


Drs. Hervanto, M.Pd
NIP. 196412101992031002

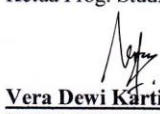
PANITIA UJIAN SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS QUALITY



Dekan FKIP
Universitas Quality


Drs. Hervanto, M.Pd
NIP. 196412101992031002

Pelaksana Sidang
Ketua Prog. Studi Pend. Matematika


Vera Dewi Kartini Ompusunggu, M.Pd
NIDN. 0121048704

Tembusan:

1. Yth. Ibu Rektor Universitas Quality
2. Yth. Ka. BPAKM. Ka. BAKEU, Ka. Asset Management Universitas Quality
3. Peringgal

PERSETUJUAN PENGUJI
UJIAN SKRIPSI PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS QUALITY

Nama

Tanda Tangan

Drs Rusli Tarigan, M.Si
NIP. 19560806 199303 1 001



Vera Dewi Kartini Ompusunggu, M.Pd
NIDN. 0121048704



Drs. Heryanto, M.Pd
NIP. 19641210 199203 1 002



Mahasiswa

Nama : Roni Bahari S

NPM : 1505010011

Tanggal Ujian : 20 Juli 2020

PERSETUJUAN SKRIPSI

**ANALISIS KESULITAN SISWA DALAM MATERI
PEMBELAJARAN STATISTIKA DI KELAS VIII**

SMP SWASTA RK DELI MURNI DISKI

TAHUN PELAJARAN 2019/2020

NAMA : RONI BAHARI S

NPM : 1505010011

PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN MATEMATIKA

Disetujui:

Pembimbing 1


Drs. Heryanto, M.Pd.

NIP.19641210 199203 1 002

Pembimbing 2



Vera Dewi Kartini Ompusunggu, M.Pd

NIDN.0121048704

Diketahui Oleh:

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan






Vera Dewi Kartini Ompusunggu, M.Pd

NIDN. 0121048704

**LEMBAR PERSETUJUAN HASIL REVISI
SKRIPSI**

Nama : Roni Bahari S
NPM : 1505010011
Fakultas : FKIP
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul : Analisis Kesulitan Siswa Dalam Materi Pembelajaran Statistika
Di Kelas VIII SMP Swasta RK Deli Murni Diski Tahun
Pelajaran 2019/2020

Bahwa mahasiswa tersebut di atas benar telah melakukan perbaikan skripsi sesuai dengan saran yang telah disampaikan para Bapak/Ibu tim penguji pada waktu sidang meja hijau.

No	Nama Penguji	Keterangan	Tanda Tangan
1.	Drs. Rusli Tarigan, M.Si	Penguji I	
2.	Vera Dewi Kartini Ompusunggu, M.Pd	Penguji II	
3.	Drs. Heryanto, M.Pd	Penguji III	

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Roni Bahari S**
NPM : **1505010011**
Program Studi : **Pendidikan Matematika**
Fakultas : **Keguruan dan Ilmu Pendidikan Univeristas Quality**

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis dengan judul “ANALISIS KESULITAN SISWA DALAM MATERI PEMBELAJARAN STATISTIKA DI KELAS VIII SMP SWASTA RK DELI MURNI DISKI TAHUN PELAJARAN 2019/2020” merupakan karya asli penulis, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi manapun, dan sepanjang sepengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh penulis lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Jika skripsi ini terbukti merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain dan atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan skripsi dan pencabutan gelar yang penulis peroleh sebagai hasil ujian akhir studi atas skripsi ini.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat sebagai pertanggung jawaban ilmiah tanpa adanya unsur paksaan maupun tekanan dari pihak manapun juga.

Medan, 20 Juli 2020

Roni Bahari S
NPM: 1505010011

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

1. Data Diri

Nama : Roni Bahari S
Tempat Tanggal Lahir : Diski, 12 Mei 1993
Agama : Kristen Protestan
Status : Belum Menikah
Jumlah Bersaudara : 4 Bersaudara
Alamat : Dusun XVII Sempat Aarih Desa Sei Semayang
Jenjang Pendidikan : S1 Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
No. Telepon : 082161086656
Nama Orang Tua
Ayah : Alm. Ngadiri Surbakti
Ibu : Fintaria Br Ginting
Pekerjaan Orang Tua
Ayah : -
Ibu : Petani
Alamat Orang Tua : Dusun XVII Sempat Aarih Desa Sei Semayang

2. Riwayat Pendidikan

No.	Nama Sekolah	Tahun Masuk	Tahun Tamat
1.	SD Swasta Katolik Diski	1999	2005
2.	SMP Negeri 1 Sunggal	2005	2008
3.	SMK Swasta Telkom Sandhy Putra Medan	2008	2011
4.	Universitas Quality Medan	2015	2020

KATA PENGANTAR

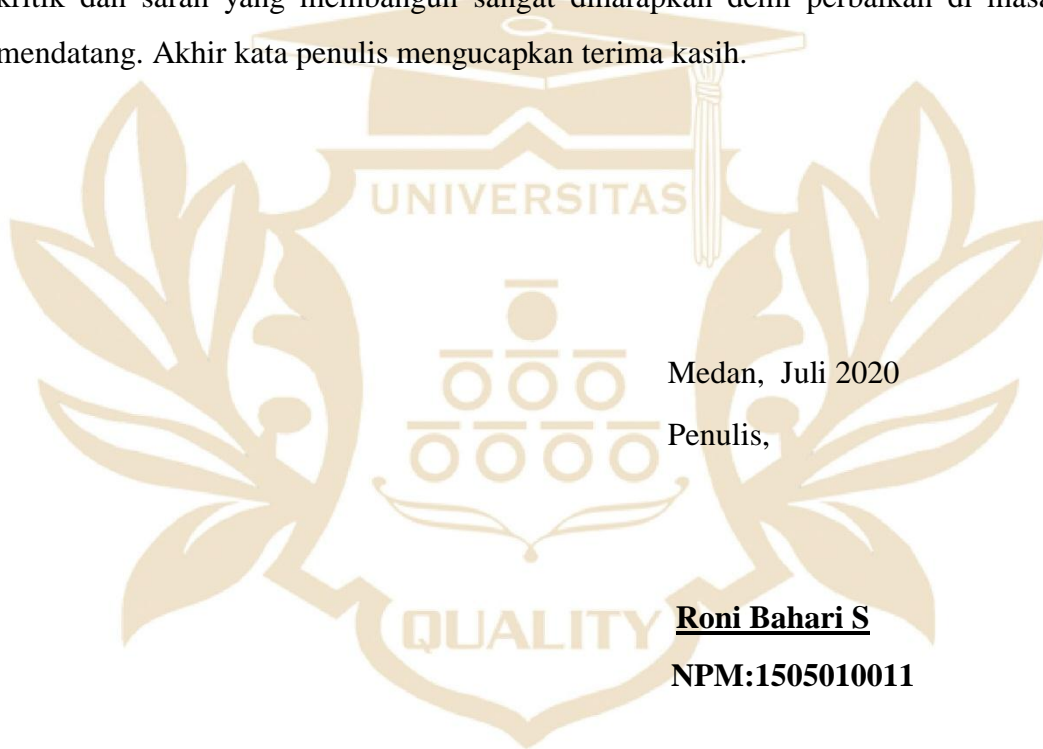
Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa karena atas berkat, rahmat dan anugrahNya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penulis menyadari tidak dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik tanpa adanya bimbingan, saran, kritik, motivasi, minat dan bantuan dari berbagai pihak. Judul dari skripsi ini yaitu “Analisis Kesulitan Siswa Dalam Materi Pembelajaran Statistika di Kelas VIII SMP Swasta RK Deli Murni Diski Tahun Pelajaran 2019/2020”.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini, baik dalam isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis membutuhkan saran dan motivasi yang bersifat membangun. Terwujudnya skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah membantu penulis dan membimbing penulis. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Prof.Dr. Erna Frida, M.Si, selaku Rektor Universitas Quality.
2. Bapak Drs. Heryanto, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality sekaligus sebagai Dosen Pembimbing I penulis yang selalu memberi arahan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini..
3. Ibu Vera Dewi Kartini Ompusunggu, M.Pd, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality sekaligus Dosen Pembimbing II yang selalu memberi membimbing dan memberikan informasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Seluruh Dosen yang mengajar pada Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
5. Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada Ayah tercinta Ngadiri Surbakti (+) dan Ibu tercinta Pintaria Br Ginting yang dengan sepenuh hati telah banyak memberikan doa dan dukungan kepada penulis.
6. Kepada yang terkasih Ribka Ombarina Br Tarigan, S.Pd yang selalu setia menemani penulis dalam perjalanan menyusun skripsi ini.

7. Kepada sahabat-sahabatku Flora Ria Br Sembiring, S.Pd, Aprilia Geovani Pardede, S.Pd, Emarina br Ginting, S.Pd, Norida Tamba, S.Pd, Susi Susanti, S.Pd, Windy Eka Perdana Silvia Ginting, S.Pd, Rolando Sipayung, S.Pd, Geloria Emeninta Br Ginting, S.Pd dan Sukandar, S.Pd yang selalu memberi semangat kepada penulis.

Penulis memahami sepenuhnya bahwa laporan hasil penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa mendatang. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.



Medan, Juli 2020

Penulis,

Roni Bahari S

NPM:1505010011

DAFTAR ISI

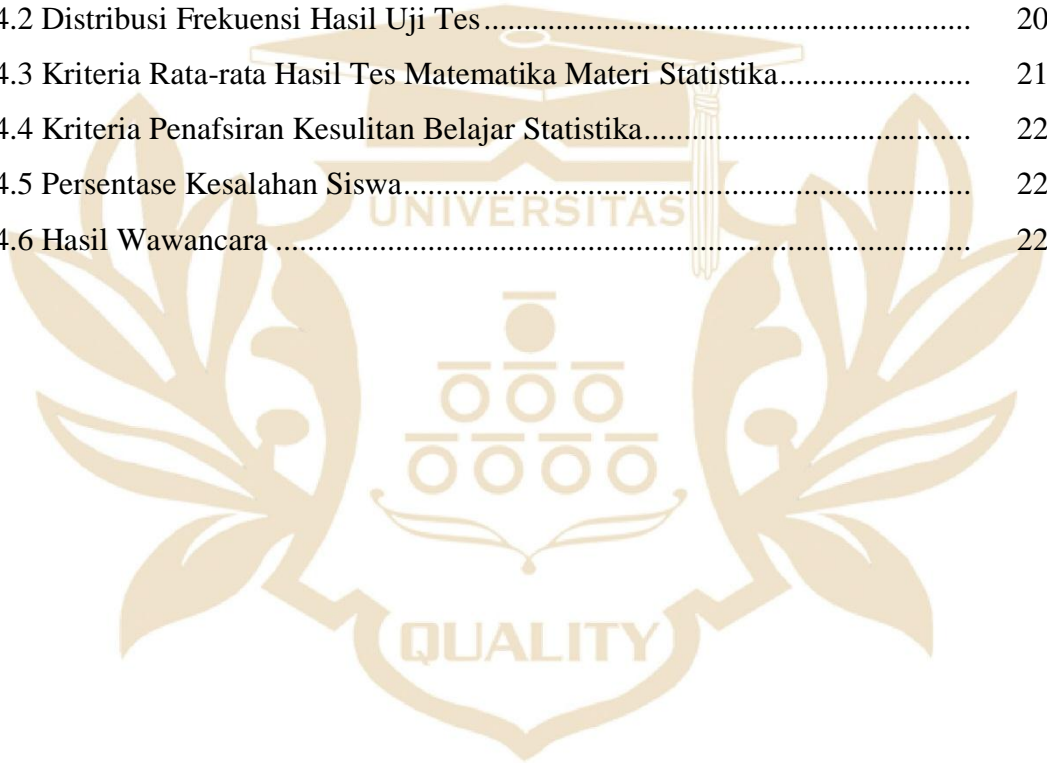
	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Rumusan Masalah	3
E. Tujuan Penelitian	4
F. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kerangka Teoritis	5
1. Pengertian Belajar	5
2. Pengertian Mengajar	5
3. Pengertian Pembelajaran	6
4. Pengertian Pembelajaran Matematika	6
5. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pembelajaran	7
6. Pengertian Statistika	9
B. Kerangka Berpikir	10
C. Pertanyaan Penelitian	11
D. Definisi Operasional	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Lokasi Penelitian	13
B. Populasi dan Sampel Penelitian	13
C. Jenis Penelitian	14
D. Instrumen Penelitian	15

E. Teknik Pengumpulan Data	15
F. Prosedur Penelitian	16
G. Teknik Analisis Data	17
H. Indikator Keberhasilan	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Penelitian	19
B. Deskripsi Hasil Penelitian	19
1. Deskripsi Hasil Uji Tes	19
2. Deskripsi Kesalahan Uji Tes Siswa	21
3. Deskripsi Hasil Wawancara	22
C. Pembahasan	23
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	25
DAFTAR PUSTAKA	26



DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.1	Hasil Belajar Matematika	3
3.1	Sebaran Populasi	14
3.2	Kriteria Penilaian	17
4.1	Hasil Uji Tes Statistika.....	19
4.2	Distribusi Frekuensi Hasil Uji Tes	20
4.3	Kriteria Rata-rata Hasil Tes Matematika Materi Statistika.....	21
4.4	Kriteria Penafsiran Kesulitan Belajar Statistika.....	22
4.5	Persentase Kesalahan Siswa.....	22
4.6	Hasil Wawancara	22



DAFTAR LAMPIRAN

Hasil Uji Tes Statistika	27
Hasil Wawancara	28
Dokumentasi	33
Surat Izin Penelitian	36
Surat Balasan Izin Penelitian	37

