

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Alla SWT, berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Segala hal yang telah diupayakan semoga dapat bermanfaat baik bagi penulis maupun pembaca.

Skripsi dengan judul “Eksplorasi Matematika Berbasis Budaya pada *Display Pedagang Buah-buahan di Kabupaten Jember*” ini memuat bab I sampai dengan bab VI. Bab I berisi pendahuluan, Bab II berisi kajian pustaka & hipotesis tindakan, Bab III berisi metode penelitian, Bab IV berisi hasil penelitian, Bab V berisi pembahasan dan bab IV berisi kesimpulan dan saran.

Berkaitan dengan segala kekurangan pada penulisan skripsi ini, penulis menerima kritik dan saran sebagai upaya dalam penyempurnaan skripsi ini. Semoga dapat menjadi bahan koreksi bersama untuk perbaikan penulisan kedepannya.

Jember, Juni 2021
Penulis

UNGKAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur penulis sampaikan kehadirat Allah SWT atas terselesaikannya skripsi ini. Bersama ini juga penulis sampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala upaya, bimbingan dan arahan dari semua pihak yang terlibat. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada.

1. Dr. Kukuh Munandar, M.Kes., selaku Dekan FKIP Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Yoga Dwi Windy Kusuma Ningtyas, M.Sc., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Dr. Christine Wulandari S, M.Pd. dan Abdul Jalil, M.Si., selaku dosen pembimbing I dan II yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas Muhammadiyah Jember.
5. Staf pengajaran FKIP Universitas Muhammadiyah Jember.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu. Disampaikan terima kasih atas segala bantuan dan bimbingannya.

Jember, Juni 2021

PERSEMBAHAN

Dengan bangga dan penuh hormat, skripsi ini dipersembahkan kepada :

1. Orang tua saya Bapak Wiyanto dan Almh Ibu Umi Sa'adah serta Bapak Irsadi dan Ibu Junaikah yang telah mengasuh dan membesarkan saya.
2. Adikku Lu'lul Maknun yang selalu perhatian, memberi semangat dan membantu segala hal yang saya butuhkan.
3. Ibu Nuri Dyah Handayani, S.Pd., Kaprodi Adiministrasi Perkantoran semasa di SMK yang telah membantu dan mengantarkan saya masuk ke bangku kuliah di Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Seluruh guru saya di TK Dewi Masyitoh 69, MI Mambaul Ulum 56, SMP Negeri 1 Umbulsari dan SMK Negeri 6 Jember serta di Universitas Muhammadiyah Jember.
5. Pak Kyai dan Bu Nyai di PPIM Ath Toyyibah Jember
6. Teman-teman seperjuangan di Matematika'17 yang selalu memberi motivasi.
7. Orang-orang terdekatku Ridho, Lily, Rusmiati, Novie, Adilla, Erlin, Ulfa dan semua teman serta sahabat saya yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu, atas semangat dan dorongan yang telah diberikan untuk saya.
8. Teman-teman Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang seperjuangan.
9. Seluruh rekan di BEM Universitas periode 2019/2020, Himatika Integral, KPR-Universitas Tahun 2019 dan KPRF FKIP Tahun 2018.
10. Almamaterku tercinta, Universitas Muhammadiyah Jember.

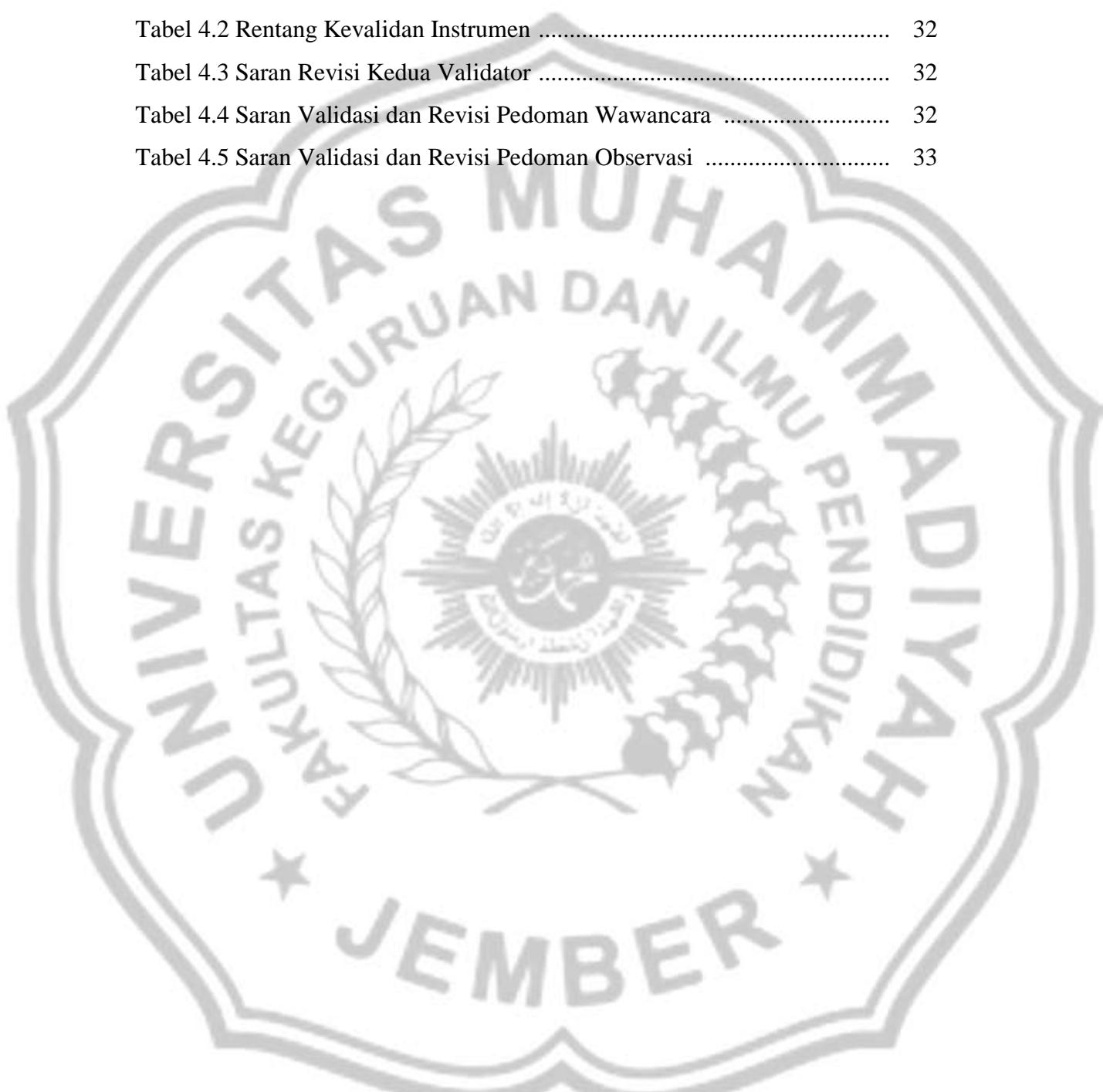
DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN LOGO	iii
HALAMAN PERSEJUTUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
PRAKATA	vi
UNGKAPAN TERIMAKASIH	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Masalah Penelitian	5
1.3 Fokus Penelitian	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Asumsi Penelitian	6
1.7 Ruang Lingkup Penelitian	6
1.8 Definisi Istilah	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
2.1 Eksplorasi	8
2.2 Matematika	9
2.3 Kebudayaan	11
2.4 Matematika Berbasis Budaya	12
2.5 <i>Display</i> Buah-buahan	13
2.6 Eksplorasi <i>Display</i> Buah-buahan di Kabupaten Jember	15
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Jenis Penelitian	18
3.2 Data Penelitian	19
3.3 Sumber Data	19
3.4 Lokasi Penelitian	19
3.5 Teknik Pengumpulan Data	20
3.6 Instrumen Pengumpulan Data	22
3.7 Teknik Penganalisisan Data	27

3.8 Teknik Pengujian Kesahihan Data	28
BAB IV HASIL PENELITIAN	30
4.1 Pelaksanaan Penelitian	30
4.2 Hasil dan Analisis Data Uji Validasi	31
4.3 Hasil Analisis Data	33
BAB V PEMBAHASAN	41
5.1 Matematika Berbasis Budaya pada <i>Display</i> Buah-buahan	41
5.1.1 Konsep Barisan dan Deret Aritmatika	42
5.1.2 Konsep Bangun Datar	50
5.1.3 Konsep Persamaan Linier	52
5.2 Hasil Eksplorasi	54
BAB VI KESIMPULAN	56
DAFTAR PUSTAKA	59

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Agenda Kegiatan Penelitian	33
Tabel 4.2 Rentang Kevalidan Instrumen	32
Tabel 4.3 Saran Revisi Kedua Validator	32
Tabel 4.4 Saran Validasi dan Revisi Pedoman Wawancara	32
Tabel 4.5 Saran Validasi dan Revisi Pedoman Observasi	33



DAFTAR GAMBAR

Gambar 5.1 <i>Display</i> buah dengan pola tumpukan pada meja datar	43
Gambar 5.2 Ilustrasi pola <i>display</i> buah	44
Gambar 5.3 <i>Display</i> buah pada papan miring	46
Gambar 5.4 Ilustrasi pola <i>display</i> pada papan miring	46
Gambar 5.5 <i>Display</i> buah dengan bentuk melingkar pada pisang	48
Gambar 5.6 Ilustrasi pola <i>display</i> melingkar	49
Gambar 5.7 Contoh rak miring untuk <i>display</i> buah	51
Gambar 5.8 Ilustrasi bentuk rak miring untuk <i>display</i> buah	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Matriks Penelitian	61
Lampiran 2 Instrumen Penelitian	62
Lampiran 3 Validasi Instrumen Penelitian	77
Lampiran 4 Transkrip Wawancara Pedagang Buah	79
Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian	83
Lampiran 6 Pernyataan Keaslian Tulisan	84
Lampiran 7 Daftar Riwayat Hidup	85