

Alfazza Drink, Peluang Bisnis Minuman Sehat Olahan Dari Tanaman Kurma (*Phoenix dactylifera*) di Masa Pandemi Covid-19

Tri Oktavia Sari

¹Fakultas Pertanian, ²Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

ichaannisa.cha99@gmail.com

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pendapatan bisnis Alfazza drink di masa pandemi Covid-19 dan untuk mengetahui bagaimana cara mengolah buah kurma menjadi bisnis minuman sehat di masa pandemi covid-19. Kesimpulan yang diperoleh adalah sebagai berikut: Penerimaan usaha Alfaaza Drink sebesar Rp. 15.000.000 dan total biaya usaha Rp. 7.367.699, maka laba bersih dari usaha ini sebesar Rp. 7.632.301. Alfazza Drink merupakan bisnis minuman sehat yang menguntungkan di masa pandemi covid-19.

Kata Kunci: *Peluang Bisnis Minuman, Tanaman Kurma, Pandemi, Covid-19*

1. PENDAHULUAN

Buah Kurma (*Phoenix dactylifera*) merupakan salah satu komoditi pertanian yang penting di Afrika Utara, Timur Tengah dan negara-negara Asia. Kurma dikenal sebagai makanan yang kaya nutrisi. Kurma tersusun atas gula-gula sederhana seperti glukosa, fruktosa dan sukrosa. Kurma mengandung beberapa mineral penting seperti besi, potasium, selenium, kalsium, dan vitamin seperti vitamin B1, B2, riboflavin dan niasin. Selain itu kurma juga mengandung serat pangan, tetapi rendah lemak dan protein. Buah kurma mengandung senyawa antioksidan, yaitu senyawa fenolik seperti flavonoid (Primurdia dan Kusnadi, 2014).

Biasanya buah kurma lebih sering dikonsumsi dalam bentuk segar dan hal ini dilakukan oleh umat yang beragama islam yang mengkonsumsi ketika berbuka puasa. Kandungan gula-gula sederhana kurma 20-70% dari bobot kering sehingga buah kurma mudah dicerna dan cepat mengganti energi tubuh yang hilang.

Pandemi corona 2019 (COVID-19) diumumkan WHO (Dunia Kesehatan HAI organisasi) tanggal 11 Maret 2020. Kejadian Covid-19 yang dilaporkan kepada publik pertama kali tanggal 31 Januari 2020 di Wuhan, Propinsi Hubei, RRC. Memasuki Minggu ketiga April 2020 terdapat 170.000 lebih korban yang meninggal, yang sembuh sebanyak 640.000 dari total yang terkonfirmasi positif sebanyak lebih dari 1,4 juta orang) di sisi lain Covid-19 telah menimbulkan ekonomi yang syok, yang mempengaruhi ekonomi secara perorangan, rumah tangga, perusahaan mikro, kecil, menengah juga besar, bahkan mempengaruhi ekonomi negara dengan skala cakupan dari lokal, nasional dan bahkan global.

Persaingan usaha yang semakin ketat di era globalisasi harus disikapi oleh para pelaku bisnis/usaha dengan menerapkan langkah-langkah strategis bagi kelangsungan usahanya. Munculnya pandemi covid-19 yang melanda hampir di seluruh dunia mengakibatkan sendi-sendi kehidupan seperti pendidikan dan perekonomian mengalami kelumpuhan yang berakibat sekolah-sekolah ditutup serta perusahaan-perusahaan banyak yang mengurangi aktivitas produksi dan bahkan tidak sedikit yang melakukan pemutusan hubungan kerja (PHK). Perekonomian menjadi syok baik secara perorangan, rumah tangga, perusahaan makro dan mikro bahkan perekonomian negara di dunia (Taufik dan Ayuningtyas, 2020).

Alfazza Drink merupakan sebuah usaha yang bergerak di bidang kuliner yang berlokasi di Jl. Nanggarjati No.10 Kelurahan Sidorame Timur Kecamatan Medan Perjuangan Kota Medan. Usaha ini berdiri sejak tahun 2020 tepatnya pada tanggal 2 Mei 2020. Bisnis minuman ini memiliki peluang pasar cukup luas, terlebih pada masa pandemi saat ini dimana dengan mengkonsumsi produk minuman Alfazza Drink mampu meningkatkan stamina dan daya tahan tubuh. Produk Alfazza Drink terbuat dari bahan-bahan alami seperti kurma sukari pilihan, madu hutan murni dan susu segar sehingga sangat cocok dan aman untuk dikonsumsi oleh semua kalangan mulai dari anak-anak hingga orang yang telah lanjut usia. Produk Alfazza Drink ini sangat cocok karena berbahan dasar kurma yang dimana sudah diketahui khasiatnya yang luar biasa, dan kurma juga buah yang penjelasannya ada di dalam Al-Qur'an dan makanan yang dianjurkan Nabi Muhammad shallallahu alaihi wasallam. Begitu juga dengan madu, baik dalam Al-Qur'an ataupun Hadis Nabi, memberikan keterangan akan khasiat madu yang menyembuhkan ini. Dalam QS. An-Nahl ayat 68-69 dan kemudian Rasulullah juga menegaskan khasiat madu tersebut dalam hadist diriwayatkan oleh Bukhari: "Madu adalah penyembuh bagi semua jenis penyakit dan Al-Qur'an adalah penyembuh bagi semua kekusutan pikiran. Dalam mengembangkan bisnis ini kami memiliki sumber daya manusia yang memang memiliki kompeten di bidang kuliner. Kami juga mempunyai dan juga menjual di luar daerah yaitu di Asahan.

2. METODE

Lokasi Tempat Usaha

Jalan Nanggarjati No. 10 A Kecamatan Medan Perjuangan, Kabupaten Sidorame Timur Kota Medan, Sumatera Utara.

Bahan

Bahan yang digunakan dalam pembuatan minuman Alfazza Drink diantaranya daging buah kurma ajwa, daging buah sukari, madu hutan, susu UHT, air, biskuit oreo, biskuit regal dan putik saffron.

Alat

Alat yang digunakan diantaranya blender, saringan, sendok, gelas ukur, sendok takar, wadah dan botol kemasan.

Jenis Minuman dan Cara Pembuatan

1. Ajwa Honey Juice
Cara Pembuatan:
 - a. Disiapkan 3 butir kurma ajwa lalu pisahkan daging buah dengan bijinya.
 - b. Kemudian daging buah kurma ditambahkan 1 sdm madu dan 250 ml air haluskan.
 - c. Saring olahan tersebut kemudian dikemas kedalam botol 250 ml.
2. Sukari Honey Juice
Bahan: Kurma sukari, madu dan air.
Cara Pembuatan:
 - a. Disiapkan 4 buah kurma sukari dipisahkan daging buah dengan biji
 - b. Tambahkan 1 sdm madu lalu tambahkan 250 ml air kemudian haluskan dengan blender
 - c. Disaring olahan tersebut kemudian dikemas kedalam botol ukuran 250 ml
3. Dates Milk Original
Cara Pembuatan:
 - a. Disiapkan 2 buah kurma sukari dipisahkan daging buah dengan biji
 - b. Tambahkan 1 sdm madu lalu tambahkan 150 ml susu UHT dan 100 ml air
 - c. Haluskan semua bahan dengan blender kemudian saring
 - d. Lakukan pengemasan dengan botol ukuran 250 ml
4. Dates Milk Oreo
Cara Pembuatan:
 - a. Disiapkan 2 buah kurma sukari di pisahkan daging buah dengan biji dan 3 keping oreo
 - b. Ditambahkan 1 sdm madu lalu tambahkan 150 ml susu UHT (Ultra High Temperature) original, 100 ml air dan
 - c. Dihaluskan semua bahan dengan blender kemudian saring
 - d. Dilakukan pengemasan dengan botol ukuran 250 ml
5. Dates Milk Regal
Cara Pembuatan:
 - a. Disiapkan 2 buah kurma sukari dipisahkan daging buah dengan biji
 - b. Ditambahkan 1 sdm madu lalu tambahkan 150 ml susu UHT (Ultra High Temperature)original, 100 ml air dan 2 keping biskuit regal
 - c. Dihaluskan semua bahan dengan blender kemudian saring
 - d. Dilakukan pengemasan dengan botol 250 ml
6. Dates Milk Chocoolate
Cara Pembuatan:
 - a. Disiapkan 2 buah sukari dipisahkan daging buah dengan biji
 - b. Ditambahkan 1 sdm madu, 150 ml susu UHT (Ultra High Temperature) coklat, 100 ml air

- c. Dihaluskan semua bahan dengan blender lalu saring
 - d. Dilakukan pengemasan dengan botol 250 ml
7. Saffron Water
Cara Pembuatan:
- a. Disiapkan 3 helai putik saffron dan 250 ml air dikemas dalam 250 ml air
 - b. Biarkan selama 1 jam sampai warna air berubah menjadi kuning
 - c. Dilakukan pengemasan dengan botol 250 ml

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Feed Back dari Pelanggan (Customer)

Dalam menjalankan bisnis pelanggan memegang kunci penting untuk perkembangannya, semakin banyak pelanggan yang puas dengan pelayanan maka semakin mudah bisnis untuk dikembangkan. Ada beberapa cara dalam mendapatkan *feed back* dari customer salah satunya dengan melakukan survei kepada pelanggan, media sosial dan kontak komentar. Berikut merupakan *feed back* dari customer.

Gambar 1. Testimoni dari (Customer)



Customer sangat puas dan senang dengan produk yang dibeli mereka, dikarenakan Al Fazza Drink memiliki pelayanan yang sangat baik, mulai dari kualitas rasa yang khas dengan manis yang cocok dilidah. Pelanggan memberikan pendapat secara langsung untuk menambah varian rasa dan juga memberikan saran untuk lebih halus dalam memblender kurma. Design yang menarik dan milenial bahkan Al Fazza Drink juga memberikan layanan antar produk yang dipesan sehingga memudahkan pelanggan untuk dapat mengambil pesannya.

Tindak Lanjut

Adapun tindak lanjut Alfazza Drink adalah sebagai berikut:

- a. Saat ini Al Fazza Drink sudah memiliki 7 varian rasa sehingga konsumen semakin puas terhadap produk minuman ini.
- b. Kedepannya akan menambah alat penghalus yaitu mesin blender sehingga hasilnya akan lebih halus dan lebih cepat dalam pengerjaannya.

Mitra

Saat ini Al Fazza Drink bermitra dan berkerja sama dengan :

- a. PUSKIIBI UMSU sebagai tempat pemasaran produk dan pengembangan
- b. Kartika buah, jalan pembangunan gang keluarga no 92, untuk persediaan bahan baku dari produk.
- c. Taqymart, jalan besar aek song-songan, Kec. Aek song-songan, Kab. Asahan, Prov. Sumatera utara untuk pemasaran produk.

Operasional Bisnis

Adapun perkembangan dari Al Fazza Drink setelah didanai KBMI yaitu:

1. Sudah menambah alat penghalus yaitu belender untuk mempercepat proses pembuatan minuman.
2. Varian rasa bertambah menjadi 7 varian sehingga pelanggan banyak pilihan dalam memilih pesanan.
3. Sudah menambah alat untuk penyimpanan bahan baku dan minuman yaitu showcase.

Tantangan yang dihadapi:

1. Kompetitor yang mempunyai alat yang lebih canggih sehingga mereka lebih cepat dalam proses pembuatan produk.
2. Belum adanya izin dari BPOM sehingga kurangnya pemesanan dari calon pelanggan.

Keuangan

Sumber pendanaan dimulai dengan menggunakan dana pribadi dan kemudian Alfazza Drink mendapatkan dana hibah KBMI yang bertujuan untuk mengembangkan bisnis tersebut:

Tabel 1. Sumber Pendanaan

No	Sumber Dana	Jumlah
1	Dana Pribadi	Rp. 606.000
2	KBMI	RP. 15.000.000
	Jumlah	Rp. 15.606.000

Sumber pendanaan awal dari bisnis Alfazza drink dimulai dengan menggunakan dana pribadi yang berjumlah Rp. 606.000, kemudian mendapatkan dana hibah KBMI sebesar Rp. 15.000.000. Jumlah dari seluruh dana sebesar Rp. 15.606.000, yang kemudian dana tersebut digunakan untuk mengembangkan bisnis tersebut. Seperti membeli boots, peralatan dan menambah stok bahan baku.

Penetapan Harga

Penetapan harga di tentukan dengan harga jual – modal = keuntungan yang di inginkan. Harga per peroduk dapat dilihat pada table 2.

Tabel 2. Penetapan Harga

N0	Jenis Produk	Harga
1	Ajwa honey juice	Rp. 15.000
2	Sukari honey juice	Rp. 15.000
3	Dates milk original	Rp. 15.000
4	Dates milk oreo	Rp. 15.000
5	Dates milk regal	Rp. 15.000
6	Dates milk chocoolate	Rp. 15.000
7	Saffron watter	Rp. 15.000

Harga dari setiap produk Alfazza Drink Rp. 15.000 dengan perincian yang dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Biaya Variabel

Biaya variable adalah biaya yang bervariasi dengan perubahan dalam jumlah unit produksi.

1. Barang

Tabel 3. Barang

No	Nama Barang	Jumlah	Harga Satuan	Total
1	Blender	2	Rp. 300.000	Rp. 600.000
2	Gelas ukur	2	Rp. 15.000	Rp. 30.000
3	Saringan	2	Rp. 10.000	Rp. 20.000
4	Sendok	1 lsn	Rp. 15.000	Rp.15.000
			Rp. 340.000	Rp. 665.000

Barang yang digunakan pada pembuatan produk Alfazza Drink diantaranya blender, gelas ukur, saringan dan sendok, dengan total dana sebesar Rp. 665.000.

2. Bahan

Tabel 4. Bahan

No	Nama Barang	Jumlah	Harga Satuan	Total
1	Kurma sukari	5 kg	Rp. 60.000	Rp. 300.000
2	Kurma ajwa	5 kg	Rp. 180.000	Rp.900.000
3	Susu full cream	30 kotak	Rp. 15.000	Rp. 450.000
4	Madu	5 kg	Rp. 100.000	Rp. 500.000
5	Biskuit regal	10 bks	Rp. 10.000	Rp. 100.000
6	Biskuit oreo	10 bks	Rp. 10.000	Rp. 100.000
7	Botol kemasan	5 bal	Rp. 138000.	Rp. 690.000
8	Stiker	10 lbr A 4	Rp. 10.000	Rp. 100.000
9	Sarung tangan	2 kotak	Rp. 20.000	Rp. 40.0000
10.	Masker	2 kotak	Rp. 30.0000	Rp. 60.000
11	Plastik asoy	5 bks	Rp. 3.500	Rp. 17.500
			Rp. 576.500	Rp. 3.257.500

Bahan yang digunakan pada proses produksi Alfazza Drink sebesar Rp. 3.257.500.

3. Transportasi

Tabel 5. Transportasi

No	Nama barang	Jumlah	Harga Satuan	Total
1	BBM	10 L	Rp.7.700	Rp. 77.000
2	Pemasaran	12	Rp. 10.000	Rp. 120.000
			Rp. 17.700	Rp. 197.000

Adapun transportasi yang digunakan yaitu dengan jumlah Rp. 197.000.

4. Peralatan Penunjang

Tabel 6. Peralatan Penunjang

No	Nama Barang	Jumlah	Harga Satuan	Total
1	Brosur	100 pcs	Rp. 1.500	Rp. 150.000
2	Kartu nama	60 pcs	Rp. 500	Rp. 30.000
3	Banner	2 pcs	Rp. 50.000	Rp. 100.000
4	Spanduk	1 pcs	Rp. 40.000	Rp. 40.000
5	Paket data internet	3 pcs	Rp. 75.000	Rp. 225.000
				Rp. 545.000

Adapun peralatan penunjang yang digunakan dengan total dana Rp. 545.000.

Biaya Tetap

Biaya tetap adalah biaya yang tidak bervariasi dengan perubahan kuantitas unit produksi.

Tabel 7. Lain-lain

No	Nama barang	Jumlah	Harga Satuan	Total
1	Sewa Tempat	200.000	200.000	200.000
2	Gaji Karyawan	400.000	400.000	400.000
			600.000	600.000

Adapun biaya tetap dengan jumlah Rp. 600.000.

Biaya tetap adalah biaya yang tidak bervariasi dengan perubahan kuantitas unit produksi. Adapun biaya tetap dengan jumlah Rp. 600.000.

Biaya Variabel	= Rp. 4.684.500
Biaya Tetap	= Rp. 600.000
Biaya Variabel + Biaya tetap	= Rp. 5.284.500
Jumlah Produksi	= 500 botol/ bulan
Harga Total	= Biaya Total : Jumlah Produksi
	= Rp. 5.284.000 : 500
	= Rp. 10.59

Keuntungan yang diinginkan penjual adalah 40%

Harga Jual	= Harga pokok produksi + (harga pokok produksi x 40%)
	= 10.596 + 4.238,8
	= Rp. 14.834
	= Rp. Rp. 15.000

Tabel 8. Perhitungan Laba Rugi

Perhitungan laba rugi:

	= Penjualan – Total beban penjualan – total beban administrasi
	= Laba Bersih
	= Rp. 12.586.000,00 – Rp. 5107.699,00 – Rp. 2.260.000
	= Rp. 5.218.301,00

Dari perhitungan diatas laba bersih yang didapat dari penjualan produk Alfaaza Drink Sebesar Rp5.218.

4. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian dan pembahasan mengenai Alfaaza Drink Bisnis Minuman Sehat di Massa Pandemi Covid-19 dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penerimaan usaha Alfaaza Drink sebesar Rp. 15.000.000 dan total biaya usaha Rp. 7.367.699, maka laba bersih dari usaha ini sebesar Rp. 7.632.301.
2. Alfaaza Drink merupakan bisnis minuman sehat yang menguntungkan di masa pandemi covid-19.

REFERENSI

- Affandi, R., Siregar, M. R., Sari, D. I., Savira, N., Wulantiya, S., & Habib, A. (2019). Financial Feasibility Analysis Of Voerseri Business (Packaging Bird Feed From Kersen/Singapore Cherry). *JASc (Journal of Agribusiness Sciences)*, 2(2), 42-46.
- Alam, M. C., Utomo, B., Siregar, A. F., & Santoso, M. A. (2021). Analysis Supply Chain Management of Organic Pakcoy. *JASc (Journal of Agribusiness Sciences)*, 4(2), 78-87.
- ALRIDIWIRSAH, A. (2018). Optimalisasi Produksi Padi Varietas Unggul Lokal Dan Unggul Baru Dengan Sistem Tanam Terintegrasi Di Bawah Tegakan Kelapa Sawit. *Kumpulan Penelitian dan Pengabdian Dosen*, 1(1).
- ALRIDIWIRSAH, A., LUBIS, R. M., & NOVITA, A. (2020, February). The Effect of Pruning and Chicken Manure on Vegetative Growth of Honey Deli (*Syzygiumaqueum* Burn F.) in 9 Months Age. In *Proceeding International Conference Sustainable Agriculture and Natural Resources Management (ICoSAaNRM)* (Vol. 2, No. 01).
- Alqamari, M., Kabeakan, N. T. M. B., & Yusuf, M. (2021). PELATIHAN PEMBUATAN PUPUK ORGANIK DARI LIMBAH BAGLOG UNTUK PENINGKATAN PENDAPATAN PADA KELOMPOK TANI JAMUR TIRAM DI KELURAHAN MEDAN DENAI KECAMATAN MEDAN DENAI. *IHSAN: JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT*, 3(1), 73-81.
- Amaliyah, N. 2017. *Penyehatan Makanan dan Minuman*. Yogyakarta. Deepublish
- Antary, Putu Setya, Sri. 2013. Nilai Daya Hantar Listrik, Kadar Abu, Natrium dan Kalium Pada Madu Bermerek di Pasaran dibandingkan dengan Madu Alami. *Jurnal Kimia* No. 2 (2013) Hal. 172-180.

- Apriyanti, I. (2019). Analysis of Oil Palm Production Efficiency in PTPN IV Gardens North Sumatra. *JASc (Journal of Agribusiness Sciences)*, 3(1), 45-51.
- Ardilla, D., Taufik, M., Tarigan, D. M., Thamrin, M., Razali, M., & Siregar, H. S. (2018). Analisis lemak babi pada produk pangan olahan menggunakan spektroskopi UV-vis. *Agritech: Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian*, 1(2).
- Arianty, N., & Masyhura, M. (2019, October). Strategi Pemasaran Susu Kedelai Dalam Upaya Meningkatkan Pendapatan Keluarga. In *Prosiding Seminar Nasional Kewirausahaan* (Vol. 1, No. 1, pp. 257-264).
- Assirey. 2015. Nutritional Compostion Of Fruit Of 10 Date Palm (Phoenix dactylifera L) cultivars grown in saudia arabia. *Journal of taibah university for science*. 9: 75-79.
- Baba, S. et al. 2015. Phytochemical Analysis And Antioxidant Activity Of Different Tissue Types Of Crocus Sativus And Oxidative Stress Alleviating Potential Of Saffron Extract In Plants, Bacteria, and Yeast. *S Afr J Bot*, 99, pp. 80–87. <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2015.03.194>.
- Barus, W. A. (2020). [Turnitin] Pertumbuhan dan Hasil Kedelai dengan Aplikasi Limbah Tofu dan Mikoriza Arbuskular pada Tanah Masam. *KUMPULAN BERKAS KEPANGKATAN DOSEN*.
- Candra, R., Meganningrum, P., Prayudha, M., & Susanti, R. (2019). Inovasi baru buah nanas sebagai alternatif pengganti feromon kimiawi untuk perangkap hama penggerek batang (*oryctes rhinoceros* l.) Pada tanaman kelapa sawit di areal Tanah gambut. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 22(2), 81-85.
- Clark, N. 2014. Nancy's Clark Sports Nutrition Guidebook Edition. Champaign IL: Human Kinetics Chicicago.
- Conti, Buba, Baroni. 2015. Characterization of argentine honeys on the basis of their mineral content and some typical quality parameters. *Chemistry central journal* 2,3 (2015) hal 1-7.
- Eka, R. 2013. Rahasia Mengetahui Makanan Berbahaya. Titik Media. Jakarta.
- Fajar, O.S. 2013. Formula Biskuit Kaya Protein Berbasis dan Kerusakan Mikrobiologi Selama Penyimpanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Feiza dan Aldianto . 2012. Aktivitas Antiradikal Bebas Serta Kadar Beta Karoten Pada Madu Randu (*Ceiba Pentandra*) dan Madu Kelengkeng (*Nephelium Longata* L..) *Jurnal Kimia* 4 (1), Januari 2010 : 54-62.
- Fitria, A. (2020). *Analisis Pemahaman Wajib Pajak UMKM tentang Kewajiban Perpajakan UMKM di Kecamatan Delitua* (Doctoral dissertation, UMSU).
- Gohari, A., Saeidnia, S. and Mahmoodabadi, M. 2013. An overview on saffron, phytochemicals, and medicinal properties. *Pharmacogn Rev*, 7(13), pp. 61– 66. doi:10.4103/0973-7847.112850.
- Griffin, Ricky W, Eberd, Ronald j. 2013. *Business Essentials 6 Th Edition*. Pearson education Ltd.
- Habib, A., & Risnawati, R. (2018). Analisis Faktor–Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Buah Pepaya Impor Di Kota Medan. *Kumpulan Penelitian dan Pengabdian Dosen*, 1(1).
- Harahap, M., & Herman, S. (2018). Hubungan modal sosial dengan produktivitas petani sayur (studi kasus pada kelompok tani barokah kelurahan tanah enam ratus kecamatan medan marelau). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 21(2), 157-165.
- Jadouali, S. M., Atifi, H., Mamouni, R., Majourhat, K., Bouzoubaâ, Z., Laknifli, A., dan faouzi, A. 2019. Chemical Characterization and Antioxidant Compounds Of Flower Parts Of Moroccan Crocus Sativus L. *Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences*.
- JULIA, H., & NOVITA, A. (2018). Analysis of Erosion Risk Level in Upstream of Sempor Reservoir. In *Proceeding International Conference Sustainable Agriculture and Natural Resources Management (ICoSAaNRM)* (Vol. 2, No. 01).
- Kabeakan, N. T. M. B. (2017). Pengaruh Faktor Produksi terhadap Produksi Jagung dan Kelayakan Usahatani Jagung (*Zea mays* l.) Desa Laubaleng Kecamatan Laubaleng Kabupaten Karo. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 21(1), 62-67.
- Khair, H., Pasaribu, M. S., & Suprpto, E. (2015). Respon pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.) terhadap pemberian pupuk kandang ayam dan pupuk organik cair plus. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 18(1).

- Khasanah Nur. 2011. Kandungan Buah-buahan dalam Al-qur'an: Buah Tin,(*Ficus carica* L.), Zaitun (*Olea europea* L.), Delima (*Punica granatum* L.) dan Kuma (*Phoenix dactylifera* L.) untuk Kesehatan. *Jurnal Phenomenon*.1: 1- 25.
- Manik, J. R., Alqamari, M., & Hanif, A. (2018). Usaha Pemanfaatan Lahan Pekarangan Budidaya Tanaman Sayuran Secara Vertikultur Pada Kelompok Ibu-Ibu 'Aisyiyah. *JURNAL PRODIKMAS Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1).
- MEDAN, V. S. B. S., & SALSABILA, S. S. PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS E-MODUL MENGGUNAKAN KVISOFT FLIPBOOK MAKER PADA MATERI RELASI DAN FUNGSI KELAS.
- Muharastrri, Y. 2008. Analisis Kepuasan Konsumen Susu UHT Merek Real Good Di Kota Bogor. Skripsi. Departemen Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- MUNAR, A., ALRIDIWIRSAH, A., & NISA, C. (2020, February). Utilization of Various Fish Dung on the Growth and Production of Lettuce (*Lactuca sativa* L.) in the Aquaponic System. In *Proceeding International Conference Sustainable Agriculture and Natural Resources Management (ICoSAaNRM)* (Vol. 2, No. 01).
- Munar, A., Bangun, I. H., & Lubis, E. (2018). Pertumbuhan Sawi Pakchoi (*Brassica rapa* L.) Pada Pemberian Pupuk Bokashi Kulit Buah Kakao Dan Poc Kulit Pisang Kepok. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 21(3), 243-253.
- Rambe, K. R., Suharno, S., Malau, L. R. E., Intan, D. R., Purba, K. F., Khaliqi, M., & Ginting, L. N. (2023). Examining The Determinants, Efficiency, and Potential Export of Indonesia's Plantation Commodities To G20 Countries. *Iranian Economic Review*.
- Munawwarah, H. A. 2015. Hubungan Pemberian Kurma (*Phoenix dactylifera* L) Varietas Ajwa terhadap Kadar Kolesterol Total Darah. Laporan Penelitian. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. 5-8.
- NOVITA, A., JULIA, H., CEMDA, A. R., & SUSANTI, R. (2020, February). Response on Growth of *Vetiveria Zizanioides* L. on Giberellin Under Salinity Stress Conditions. In *Proceeding International Conference Sustainable Agriculture and Natural Resources Management (ICoSAaNRM)* (Vol. 2, No. 01).
- Nurwantoro Sutaryo, Hartanti, D. dan H.Sukoco. 2009. Viabilitas *Bifidobacterium bifidum*, Kadar Laktosa dan Rasa Es Krim Simbiotik pada Lama Penyimpanan Suhu Beku yang Berbeda. *J.Indon.Trop.Anim.Agric*. 34(1): 16-21.
- Nusa, M. I. (2021). KARAKTERISTIK TEH HIJAU DAUN GAHARU HASIL PENGERINGAN VAKUM. *Agrintech: Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian*, 3(2), 73-79.
- Nusa, M. I., Fuadi, M., & Fatimah, S. (2015). Studi pengolahan biji buah nangka dalam pembuatan minuman instan. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 19(1).
- Prihatin Titin. 2018. Implementasi Metode Simple Additive Weighting dalam Penentuan Susu UHT untuk Anak Balita. *Jurnal Teknik Komputer*. Volume IV No. 2 Agustus 2018.
- Primurdia, E. G. dan J. Kusnadi. 2014. Aktivitas Antioksidan Minuman Probiotik Sari Kurma (*Phoenix dactylifera* L.) dengan isolat *L. Plantarum* dan *L. Casei*. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 2 (3) : 1-2.
- Purwiyatno H. 2011. Sterelisasi UHT dan Pengemasan Aseptik. [http://seafest.ipb.ac.id/publication/journal Sterelisasi UHT dan Pengemasan-Aseptik.pdf](http://seafest.ipb.ac.id/publication/journal/Sterelisasi%20UHT%20dan%20Pengemasan-Aseptik.pdf).
- Putra, Y. A., Siregar, G., & Utami, S. (2019, October). Peningkatan Pendapatan Masyarakat Melalui Pemanfaatan Pekarangan Dengan Teknik Budidaya Hidroponik. In *Prosiding Seminar Nasional Kewirausahaan* (Vol. 1, No. 1, pp. 122-127).
- Rangkuti, K. (2018). FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERMINTAAN TANAMAN ANGGREK (*Orchidaceae*) DI KOTA MEDAN. *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 4(2), 129-137.
- Rangkuti, K., Siregar, S., Thamrin, M., & Andriano, R. (2015). Pengaruh faktor sosial ekonomi terhadap pendapatan petani jagung. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 19(1).
- Rizky, R. N., & Mavianti, M. (2019, October). Keripik Kelapa: Peluang Usaha Baru di Dusun 3 Tanjung Anom, Deli Serdang. In *Prosiding Seminar Nasional Kewirausahaan*
- Rostita. 2007. Berkat Madu Sehat, Cantik dan Penuh Vitalitas. PT Mizan Pustaka. Bandung.

- Tafarini, M. F., Yazid, M., Suryadi, F. X., Prayitno, B., Faizal, M., & Purba, K. K. F. (2022). The development of instruments for farmers' participation in water management in tidal lowlands using confirmatory factor analysis. *Emirates Journal of Food and Agriculture*.
- Saksono, H. 2012. Pasar Biskuit Diproyeksi Tumbuh 8% Didorong Konsumsi. <http://www.indonesiainancetoday.com>. Diakses 5 Mei 2021.
- Sancoko Hardi Aldo. 2015. Strategi Pengembangan Bisnis Usaha Makanan dan Minuman Pada Depod Time Eat Surabaya. *Agora* vol, 3, No 1, 2015.
- Saragih, S. A., Takemoto, S., Kusumoto, D., & Kamata, N. (2021). Fungal diversity in the mycangium of an ambrosia beetle *Xylosandrus crassiusculus* (Coleoptera: Curculionidae) in Japan during their late dispersal season. *Symbiosis*, 84(1), 111-118.
- Shaikh, S iftequar, s. Zaheer, Z khan, MM. Khan, s. 2015. An overview of anemia in pregnancy. *Jipbs*, vol. 2 (2), 144-151.
- Sari, O.F. 2013. Formulasi Biskuit Kaya Protein Berbasis Spiriluna dan Kerusakan Mikrobiologis Selama Penyimpanan. Skripsi Program studi Teknologi Hasil Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB. Bogor.
- Satuhu, S. 2010. Kurma Kasiat dan Olahannya. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Siregar, G., Andriany, D., & Bismala, L. (2019, October). Program Inkubasi Bagi Tenant Inwall Di Pusat Kewirausahaan, Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. In *Prosiding Seminar Nasional Kewirausahaan* (Vol. 1, No. 1, pp. 45-51).
- Puarada, S. H., Gurning, R. N. S., & Sari, C. R. (2023). Strategi Pengembangan Lembaga Keuangan Mikro Agribisnis (LKMA) di Kabupaten Gunungkidul. *JASc (Journal of Agribusiness Sciences)*, 7(1).
- Siregar, R. S., Siregar, A. F., Manik, J. R., & Lubis, R. F. (2017). Factors Affecting Demand Requests Of Beef Cuts In The Market Sibuhuan. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 20(3).
- SNI (Standar nasional indonesia). 2011.Uji Bahan Makanan Dan Minuman . badan standarisasi nasional SNI 01-2891-2011.
- Suati, B., & Budijanto, S. (2021). Bio-active compounds, their antioxidant activities, and the physicochemical and pasting properties of both pigmented and non-pigmented fermented de-husked rice flour. *AIMS Agriculture and Food*, 6(1), 49-64.
- Sudaryantono, H. 2010. Analisis Kualitas Fisik dan Kimia Madu Lebah (apis carana) di Desa Kuapan Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar. Skripsi. Universitas islam negeri sultan syarif kasim riau.
- Kabeakan, N. T. M. B., Lubis, W., Intan, D. R., Purba, K. F., & Manik, J. R. (2023). ANALISIS PENDAPATAN PETANI JAGUNG DI DESA PINTU ANGIN KECAMATAN LAUBALENG KABUPATEN KARO. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(3), 2260-2264.
- Sulamsi, E., Sibuea, M. B., Eriska, P., & AirLangga, E. (2020). COVID 19 & KAMPUS MERDEKA Di Era New Normal. *Kumpulan Buku Dosen*.
- Suranto Adji. 2007. Terapi Madu. Penebar Swadtya. Hal 26-40 PT. Agromedia Pustaka. Hal 19-92. Jakarta.
- SUSANTI, R., HANIF, A., & KABEAKAN, N. M. (2018). Determination Concentrations Of Tuba Root Extract (Derris Eliptica (Roxb.) Benth) To Control Pest Lamprosema indicata F At Soybean Glycine Max (L.) Merrill. In *Proceeding International Conference Sustainable Agriculture and Natural Resources Management (ICoSAaNRM 2018)* (Vol. 2, No. 01).
- Susilo, A., Rumende, C. M., Pitoyo, C. W., Santoso, W. D., Yulianti, M., Sinto, R, Yuniastuti, E. 2020. Coronavirus Disease 2019.Tinjauan Literatur Terkini. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 7(1), 45–67.
- Syofia, I., Munar, A., & Sofyan, M. (2015). Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharatsturt*). *Agrium: Jurnal Ilmu Pertanian*, 18(3).
- Intan, D. R., Habib, A., Lubis, W., Ginting, L. N., & Fahmi, K. (2022). PEMANFAATAN DAN APLIKASI LIMBAH RUMAH TANGGA DALAM PEMBUATAN ECO-ENZIME. *Martabe: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(8), 2793-2800.
- Tanjung, A. F. (2020). Strategy For Increasing Income Of Rice Farmers In Labuhan Batu District. *JASc (Journal of Agribusiness Sciences)*, 3(2), 59-68.

- Taufik dan Ayuningtias, E.A. 2020. Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Bisnis dan Eksistensi Platform Online. Jurnal pengembangan wiraswasta. Vol, 22 No. 01 April 2020.
- Thamrin, M., & Ardilla, D. (2016). Analysis Of Production Efficiency Factor Rice Rainfed Through Ptt Approach. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 20(2).
- Gurning, R. N. S., Puarada, S. H., Lubis, W., & Nurhajjah, N. (2023). Performance of Agricultural Extension Services (BPP) in Enhancing Rice Production in North Sumatra, Indonesia. *Agriecobis: Journal of Agricultural Socioeconomics and Business*, 6(02), 149-157.
- Lubis, W., Intan, D. R., Gurning, R. N. S., Kabeakan, N. T. M. B., & Purba, K. F. (2023). ANALISIS NILAI TAMBAH PADA USAHA PENGOLAHAN IKAN GURAME DI KECAMATAN MEDAN AMPLAS, KOTA MEDAN. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(1), 751-757.
- Rambe, K. R., Suharno, S., Malau, L. R. E., Intan, D. R., Purba, K. F., Khaliqi, M., & Ginting, L. N. (2023). Examining The Determinants, Efficiency, and Potential Export of Indonesia's Plantation Commodities To G20 Countries. *Iranian Economic Review*.
- Taufik, M., Ardilla, D., Tarigan, D. M., Thamrin, M., Razali, M., & Afritario, M. I. (2018). Studi Awal: Analisis Sifat Fisika Lemak Babi Hasil Ekstraksi Pada Produk Pangan Olahan. *Agritech: Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian*, 1(2).
- Utami, S. (2021). *Proses Penyesuaian Kode Bahasa Dalam Komunikasi Antarbudaya* (Doctoral dissertation, UMSU).
- Utami, S., Marbun, R. P., & Suryawaty, S. (2019). Pertumbuhan dan Hasil Bawang Sa-brang (*Eleutherine americana* Merr.) akibat Aplikasi Pupuk Kandang Ayam dan KCL. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 22(1), 52-55.
- Wahyu Setyaningrum, Heylen Amildha Yanuarita. 2020. Pengaruh Covid-19 Terhadap Kesehatan Mental Masyarakat di Kota Malang. *Jurnal Ilmu Sosial dan Pendidikan*. Vol. 4. No. 4 November 2020.
- Wibowo, A., dan Handika, R. F. 2017. The Strategy of The Banking Industry in Indonesia: Following Institutional Theory or Resource-Based View. *Jurnal Siasat Bisnis*, 21(2), 131–141. <https://doi.org/10.20885/jsb.vol21.iss2.art3>
- Wulandari Dyah Devyana. 2017. Kualitas Madu (Keasaman, Kadar Air, dan Kadar Gula Pereduksi) Berdasarkan Perbedaan Suhu Penyimpanan. *Jurnal Kimia Riset*, Volume 2 No. 1, Juni 2017.
- Widiastuty, W., Tobing, M. C., Marheni, M., & Kuswardani, R. A. (2018). KEMAMPUAN MEMANGSA SEMUT *Myopopone castanea* (Hymenoptera: Formicidae) TERHADAP LARVA *Oryctes rhinoceros* Linn (Coleoptera: Scarabidae). *Jurnal Ilmiah Simantek*, 1(4).
- Wirakusumah, E.P. 2010. Sehat Cara Al-Qur'an Dan Hadist. PT Mizan Publika, Jakarta Selatan.
- Kabeakan, N. T. M. B., Alqamari, M., Susanti, R., Intan, D. R., Purba, K. F., & Lubis, W. (2023). DISEMINASI BUDIDAYA TANAMAN SAYURAN MENGGUNAKAN WALL PLANTER BAG DALAM UPAYA PENINGKATAN PENDAPATAN ANGGOTA PKK DESA PEMATANG GANJANG. *Jurnal Abdi Insani*, 10(4), 2421-2428.
- Kabeakan, N. T. M. B., Alqamari, M., Susanti, R., Intan, D. R., Purba, K. F., & Lubis, W. (2023). DISEMINASI BUDIDAYA TANAMAN SAYURAN MENGGUNAKAN WALL PLANTER BAG DALAM UPAYA PENINGKATAN PENDAPATAN ANGGOTA PKK DESA PEMATANG GANJANG. *Jurnal Abdi Insani*, 10(4), 2421-2428.