

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Tahak Debunaruk Desa Railor Kecamatan Malaka Tengah Kabupaten Malaka pada tanggal 27 Oktober 1996. Sebagai anak ke-1 dari 5 bersaudara dari pasangan Bapak Marselinus Nahak dan Mama Thresia Uduk. Pada tahun 2003-2009 penulis menempuh pendidikan Sekolah Dasar di SDK Tahak. Pada tahun 2009-2012 penulis melanjutkan Sekolah Menengah Pertama di SMP St. Ignatius Fahluka Bolan. Penulis melanjutkan Sekolah Menengah Atas pada tahun 2012-2015 di SMA Sinar Pancasila Betun. Dan pada tahun 2016 penulis mendaftarkan diri pada Fakultas Pertanian (FAPERTA) Program Studi Agribisnis di Universitas Timor - TTU lewat jalur mandiri hingga selesainya penyusunan skripsi ini, dengan motto “Segala Usaha Dan Apa Yang Kita Lakukan Sekarang Akan Menjadi Cerita Untuk Masa Depan”.

Kefamenanu, 21 Desember 2021

Oktaviana Luruk Nahak

LAMPIRAN 1. IDENTITAS RESPONDEN

No	Nama	Umur (Thn)	Jenis Kelamin (P/L)	Pengalaman Usahatani	Tanggungjawab Keluarga	Pendidikan (Thn)
1	Fransiskus Una	50	L	30	3	3
2	Stamius Seran	45	L	18	6	3
3	Salomon Leki	47	L	15	4	6
4	Moses Fahik	40	L	18	7	5
5	Fransiskus Klau	40	L	16	7	5
6	Aplonia Uduk	51	P	15	3	5
7	Romana Aek	49	P	17	4	7
8	Salomon Seran	60	L	32	5	8
9	Thesia Nae	52	P	19	8	10
10	Paulus Bria Kiiik	56	L	33	9	4
11	Yanuaris Bria	37	L	18	4	6
12	Bernadus Bria	41	L	22	3	6
13	Paulus Bria	52	L	36	6	5
14	Sbastian Nahak	32	L	14	3	7
15	Markus Asa	46	L	18	5	6
16	Blasius Seran	59	L	36	6	5
17	Andreas Bria	30	L	13	3	5
18	Edmundus Bere	54	L	33	4	5
19	Maria Uduk	51	P	23	4	7
20	Karlus Kehi Klau	38	L	14	3	4
21	Arnoldus Nahak	56	L	36	7	6
22	Antonius Nahak	58	L	35	4	7
23	Simon Bria Taek	44	L	21	4	5
24	Agustinus Seran	56	L	35	5	7
25	Nikolas Bria	57	L	36	4	5
26	Wilfridus Klau	60	L	34	2	3
27	Thomas Taek Nahak	60	L	36	4	5
28	Yohanes Bria Klau	50	L	30	3	6
29	Lambertus Nahak	40	L	15	7	7
30	Emanuel Seran	59	L	29	5	5
31	Damianus Sufa Taninas	61	L	34	6	6
32	Hildegardis Hoar Atok	49	P	17	3	5
33	Vinsensius Bere	58	L	36	4	5
34	Antonius Parera	49	L	22	5	6
35	Agustina Seuk	48	P	16	4	6
36	Silvester Nahak	39	L	17	5	6
37	Yohanes Tiloi	40	L	17	4	9
38	Primus Tahu	52	L	24	3	12
39	Norbertus Seran	51	L	23	4	11
40	Yohana Luruk Merin	49	P	13	5	6
41	Yanuaris Nahak	40	L	15	4	9
42	Lukas Leki	61	L	35	3	6
43	Nikolas Nahak	43	L	15	2	7
44	Bernadus Nahak	60	L	32	6	5
45	Romandus Nahak	50	L	22	2	6
46	Nikolas Seran	51	L	20	4	8
47	Raymundus Nahak	64	L	36	2	9
48	Novianus Bria Klau	50	L	24	4	6
49	Yanuaris Yofi Nahak	41	L	16	5	7
50	Fransiskus Putra Kornelis	40	L	15	6	5
	Total	2466		1196	223	308
	Rata-rata	49.68085106		46.90196078	8.745098039	12.07843137

15	100	20	Jagung Lokal	1700
16	100	25	Jagung Lokal	1700
17	25	5	Jagung Lokal	300
18	50	10	Jagung Lokal	1000
19	50	11	Jagung Lokal	950
20	50	10	Jagung Lokal	1000
21	100	24	Jagung Lokal	1600
22	50	10	Jagung Lokal	1000
23	50	12	Jagung Lokal	1000
24	60	14	Jagung Lokal	800
25	70	15	Jagung Lokal	800
26	60	13	Jagung Lokal	800
27	50	11	Jagung Lokal	600
28	100	25	Jagung Lokal	1600
29	60	14	Jagung Lokal	800
30	180	50	Jagung Lokal	3200
31	50	12	Jagung Lokal	950
32	50	13	Jagung Lokal	1000
33	100	24	Jagung Lokal	1700
34	50	12	Jagung Lokal	1000
35	50	13	Jagung Lokal	1000
36	60	13	Jagung Lokal	900
37	50	12	Jagung Lokal	950
38	50	12	Jagung Lokal	950
39	50	13	Jagung Lokal	1000
40	60	14	Jagung Lokal	800
41	60	14	Jagung Lokal	900
42	50	12	Jagung Lokal	950
43	100	20	Jagung Lokal	1600
44	40	8	Jagung Lokal	800
45	60	14	Jagung Lokal	900
46	60	13	Jagung Lokal	800
47	35	7	Jagung Lokal	400
48	75	15	Jagung Lokal	700
49	50	12	Jagung Lokal	1000
50	100	24	Jagung Lokal	1600
Total	3,400	768		54500
Rata-rata	68	15.25531915		1089.361702

LAMPIRAN 4. FAKTOR PRODUKSI X1, X2, X3, X4, X5, X6 DAN Y

NO	Luas Lahan (X1)	Benih (X2)	Tenaga Kerja (X3)	Pengalaman (X4)	Pendidikan (X5)	Modal (X6)	Produksi (Y)
1	50	13	67	10	4	1000000	1000
2	100	25	146	15	3	2000000	1600
3	50	12	75	15	4	1000000	1000
4	160	28	175	15	5	3000000	2400
5	100	20	124.5714286	18	3	2500000	1600
6	25	5	51	19	4	800000	300
7	35	7	75	18	7	850000	600
8	50	11	75	19	8	1000000	950
9	150	26	188.8571429	9	11	3000000	1800
10	100	24	107.4285714	12	4	285000	1600
11	75	15	70	14	7	950000	700
12	25	5	41	8	4	850000	500
13	100	25	110	17	5	2500000	1200
14	25	6	37	15	7	800000	500
15	100	20	100.2857143	8	7	2500000	1700
16	100	25	93.71428571	10	5	2850000	1700
17	25	5	37	15	5	800000	300
18	50	10	70	16	6	1000000	1000
19	50	11	66	13	7	800000	950
20	50	10	50	16	3	1000000	1000
21	100	24	113	13	4	2500000	1600
22	50	10	78	13	7	1000000	1000
23	50	12	63	11	4	1000000	1000
24	60	14	99	10	7	1450000	800
25	70	15	64	18	3	1500000	800
26	60	13	62	15	3	1500000	800
27	50	11	75	13	2	1000000	600
28	100	25	99	18	5	2500000	1600
29	60	14	113	17	7	1550000	800
30	180	50	177	12	5	3500000	3200
31	50	12	95	15	6	950000	950
32	50	13	71	13	5	1000000	1000
33	100	24	95	14	5	3000000	1700
34	50	12	75	12	6	1000000	1000
35	50	13	69	11	6	1000000	1000
36	60	13	82	10	7	1500000	900
37	50	12	82	8	7	800000	950
38	50	12	63	16	10	1000000	950
39	50	13	82	12	11	1000000	1000
40	60	14	89	15	6	1450000	800
41	60	14	75	16	8	1550000	900
42	50	12	63	12	6	1000000	950
43	100	20	78	14	7	2500000	1600
44	40	8	74.85714286	13	5	950000	800
45	60	14	50	14	6	1500000	900
46	60	13	71	13	8	1450000	800
47	35	7	52	12	7	850000	400
48	75	15	88	17	6	2000000	700
49	50	12	76.57142857	15	7	850000	1000
50	100	24	149	17	6	2900000	1600
Total	3400	768	4,285	691	291	91435000	54500
Rata-rata	133.3333333	30.11764706	168	27.09803922	11.41176471	3585686.275	2137.254902

LAMPIRAN 5. HASIL LOG PRODUKSI.

NO.	X1	X2	X3	X4	X5	X6	Y
1	3.912023005	2.564949357	3.717050331	3.465735903	1.386294361	13.81551056	6.907755279
2	4.605170186	3.218875825	4.385591701	3.401197382	1.098612289	14.73180129	7.377758908
3	3.912023005	2.48490665	4.103823306	3.295836866	1.791759469	13.81551056	6.907755279
4	5.075173815	3.33220451	4.686091628	2.944438979	1.609437912	14.96291301	7.783224016
5	4.605170186	2.995732274	4.338224012	2.890371758	1.791759469	14.73180129	7.377758908
6	3.218875825	1.609437912	3.470190253	2.944438979	1.791759469	13.59236701	5.703782475
7	3.555348061	1.945910149	3.822410847	2.890371758	1.945910149	13.65299163	6.396929655
8	3.912023005	2.397895273	4.202558147	3.555348061	2.197224577	13.81551056	6.856461985
9	5.010635294	3.258096538	4.752357905	2.995732274	2.48490665	14.91412285	7.495541944
10	4.605170186	3.17805383	4.417117955	3.555348061	1.386294361	12.56024446	7.377758908
11	4.317488114	2.708050201	4.122515439	2.944438979	1.945910149	13.81551056	6.551080335
12	3.218875825	1.609437912	3.470190253	3.135494216	1.791759469	13.65299163	6.214608098
13	4.605170186	3.218875825	4.341948411	3.63758616	1.609437912	14.73180129	7.090076836
14	3.218875825	1.791759469	3.33729358	2.708050201	2.197224577	13.59236701	6.214608098
15	4.605170186	2.995732274	4.434212388	2.944438979	2.079441542	14.73180129	7.43838353
16	4.605170186	3.218875825	4.353039098	3.63758616	1.791759469	14.86282955	7.43838353
17	3.218875825	1.609437912	3.470190253	2.708050201	1.609437912	13.81551056	5.703782475
18	3.912023005	2.302585093	3.994261104	3.555348061	1.791759469	13.81551056	6.907755279
19	3.912023005	2.397895273	3.956723184	3.17805383	1.945910149	13.81551056	6.856461985
20	3.912023005	2.302585093	3.667217957	2.772588722	1.098612289	13.81551056	6.907755279
21	4.605170186	3.17805383	4.34565899	3.688879454	1.791759469	14.88022129	7.377758908
22	3.912023005	2.302585093	3.929020582	3.713572067	1.945910149	13.81551056	6.907755279
23	3.912023005	2.48490665	3.934622837	3.091042453	1.609437912	13.81551056	6.907755279
24	4.094344562	2.63905733	4.145399733	3.688879454	1.945910149	14.18707411	6.684611728
25	4.248495242	2.708050201	4.00992722	3.663561646	1.609437912	14.22097567	6.684611728
26	4.094344562	2.564949357	3.410676126	3.688879454	1.098612289	14.22097567	6.684611728
27	3.912023005	2.397895273	4.103823306	3.713572067	1.609437912	13.81551056	6.396929655
28	4.605170186	3.218875825	4.11554677	3.465735903	1.791759469	14.73180129	7.377758908
29	4.094344562	2.63905733	4.103823306	2.833213344	1.945910149	14.25376549	6.684611728
30	5.192956851	3.912023005	4.693965685	3.496507561	1.609437912	15.06827353	8.070906089
31	3.912023005	2.48490665	4.292414476	3.583518938	1.791759469	13.81551056	6.856461985
32	3.912023005	2.564949357	3.816141234	2.944438979	1.609437912	13.81551056	6.907755279
33	4.605170186	3.17805383	4.28062652	3.663561646	1.609437912	14.91412285	7.43838353
34	3.912023005	2.48490665	4.00992722	3.17805383	1.791759469	13.81551056	6.907755279
35	3.912023005	2.564949357	3.951243719	2.890371758	1.791759469	13.81551056	6.907755279
36	4.094344562	2.564949357	4.202558147	2.890371758	1.945910149	14.22097567	6.802394763
37	3.912023005	2.48490665	3.99951046	2.944438979	2.197224577	13.81551056	6.856461985
38	3.912023005	2.48490665	3.667217957	3.258096538	2.48490665	13.81551056	6.856461985
39	3.912023005	2.564949357	3.951243719	3.258096538	2.48490665	13.81551056	6.907755279
40	4.094344562	2.63905733	4.252568567	2.708050201	1.791759469	14.18707411	6.684611728
41	4.094344562	2.63905733	4.055504729	2.772588722	2.197224577	14.25376549	6.802394763
42	3.912023005	2.48490665	3.816141234	3.610917913	1.791759469	13.81551056	6.856461985
43	4.605170186	2.995732274	3.790662149	2.890371758	1.945910149	14.73180129	7.377758908
44	3.688879454	2.079441542	4.004732404	3.526360525	1.609437912	13.76421726	6.684611728
45	4.094344562	2.63905733	3.410676126	3.17805383	1.791759469	14.22097567	6.802394763
46	4.094344562	2.564949357	3.994261104	3.091042453	2.197224577	14.18707411	6.684611728
47	3.555348061	1.945910149	3.290531814	3.63758616	2.197224577	13.65299163	5.991464547
48	4.317488114	2.708050201	4.154408803	3.258096538	1.791759469	14.50865774	6.551080335
49	3.912023005	2.48490665	4.079955825	2.890371758	1.945910149	13.81551056	6.907755279
50	4.605170186	3.17805383	4.343805422	2.890371758	1.791759469	14.88022129	7.377758908
TOTAL	205.6653589	130.9233516	201.1996039	161.2690595	91.06165652	706.1132076	344.4470239
RATA-RATA	8.065308194	5.134249082	7.890180546	6.324276844	3.571045354	27.69071402	13.50772643