

Lampiran 1. Matriks Penelitian

Judul	Rumusan Masalah	Variabel	Metodologi Penelitian (Jenis Penelitian, Metode dan Instrumen Pengumpulan Data)	Hipotesis	Dosen Peembimbing
<p>IDENTIFIKASI BERANEKA RAGAM ANGREK DI KABUPATEN JEMBER</p>	<p>1. Bagaimana identifikasi beraneka ragam anggrek yang ditemukan di Kabupaten Jember ?</p> <p>2. Bagaimana proses dan hasil penelitian ini dapat dimanfaatkan sebagai sumber belajar biologi ?</p>	<p>Variabel pengamatan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Morfologi (akar, batang, daun, bunga) • Warna • Ukuran 	<p>Jenis penelitian:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deskriptif kualitatif <p>Metode penelitian:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Observasi • Wawancara • Studi dokumentasi <p>Instrumen pengumpulan data:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kamera digital • Buku mengenai anggrek • Jurnal anggrek • Instrumen penelitian 	<p>-</p>	<p>1. Ir.Arief Noor Akhmadi,M.P</p> <p>2. Dra. Sawitri Komarayanti, M.S</p>

Permukaan batang (berbulu/tidak)					
Bentuk ujung daun					
Panjang daun					
Lebar daun					
Tipe pembungaan					






Sumber Sebagai Dasar Identifikasi Morfologi Tanaman Anggrek

Hartati, Sri. 2015. *Karakterisasi Anggrek Alam Secara Morfologi Dalam Rangka Pelestarian Plasma Nutfah*, (Online), (<https://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalagronomi/article/view/1049.pdf>, diakses 06 Januari 2019).






Hashim, Mazna Assagaf. 2012. *1001 Spesies Anggrek Yang Tumbuh dan Berbunga di Indonesia*. Jakarta : Lentera Hati

Tjitrosoepomo, Gembong. 2010. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press






	Spesies Anggrek dan Daerah Asalnya
--	-------------------------------------------

Karakteristik Tanaman	<p data-bbox="645 314 824 384"><i>Dendrobium phalaenopsis</i></p>  <p data-bbox="600 699 875 1114">(Hutan Jambesari Sumberbaru, Perkebunan Selandia Tanggul, Halaman Rumah B.Suto Puger, Pekarangan Rumah P.Dollah Ambulu, Pekarangan rumah P.Darto Silo,Sukmaelang Kecamatan Jelbuk)</p>	<p data-bbox="913 314 1084 384"><i>Dendrobium anosmum</i></p>  <p data-bbox="904 628 1093 826">(Hutan Raya Djuanda Bandung/ ditemukan di Ambulu)</p>	<p data-bbox="1151 314 1317 384"><i>Phaius tankervillae</i></p>  <p data-bbox="1144 647 1323 804">(Pekarangan rumah pedagang di Ambulu)</p>	<p data-bbox="1406 314 1576 384"><i>Dendrobium aggregatum</i></p>  <p data-bbox="1397 699 1585 896">(Hutan Raya Djuanda Bandung ditemukan di Ambulu)</p>	<p data-bbox="1644 314 1921 341"><i>Dendrobium discolor</i></p>  <p data-bbox="1653 724 1912 880">(Hutan Raya Djuanda Bandung ditemukan di Ambulu)</p>
Sifat tumbuh	Epifit	Epifit	Teresterial	Epifit	Epifit
Bentuk akar	berambut	berambut	Licin	Berambut	Licin






(berambut/licin/gundul)					
Panjang akar	10,7 cm	9,2 cm	4 cm	6,7 cm	5,6 cm
Warna akar	Putih	putih	Putih	Putih	Hijau
Tipe pertumbuhan batang (monopodial/simpodial)	Simpodial	Simpodial	Simpodial	Simpodial	Simpodial
Panjang batang	21,5 cm	56 cm	2 cm-2 m	3,2 cm	46,6 cm
Warna batang	Hijau kecoklatan	Hijau	Hijau	Coklat	Coklat
Permukaan batang (berbulu/tidak)	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
Bentuk ujung daun	Lancip	Lancip	Runcing	Terkoyak	Terkoyak
Panjang daun	14,9 cm	13,9 cm	9,5 cm	12,3 cm	11,4 cm
Lebar daun	3 cm	4,2 cm	3,5cm	4,6 cm	3,4 cm
Tipe pembungaan	Tandan	Tandan	Tandan	Tandan	Tandan

	<p><i>Dendrobium pseudocananthum</i></p>  <p>(Hutan Mangrove Papua Barat ditemukan di Silo)</p>	<p><i>Dendrobium spectabile</i></p>  <p>(Hutan Mangrove Papua Barat ditemukan di Silo)</p>	<p><i>Dendrobium macrophyllum</i></p>  <p>(Hutan Mangrove Papua Barat ditemukan di Silo)</p>	<p><i>Oncidium sphacelatum</i></p>  <p>(Hutan Jambesari Sumberbaru, Kaki Gunung Raung Kecamatan Sumberjambe, Sukmaelang Kecamatan Jelbuk)</p>	<p><i>Phalaenopsis pulcherrima</i></p>  <p>(Perkebunan Selandia Tanggul, Halaman Rumah B.Suto Puger, Pekarangan rumah P.Darto Silo)</p>
Sifat tumbuh	Epifit	Epifit	Epifit	Epifit	Teresterial
Bentuk akar (berambut/licin/gundul)	Berambut	Berambut	Berambut	Berambut	Licin
Panjang akar	6,5 cm	6 cm	5, 6 cm	16,5 cm	6 cm

Warna akar	Coklat	Coklat	Coklat	Hijau muda	hijau
Tipe pertumbuhan batang (monopodial/simpodial)	Simpodial	Simpodial	Simpodial	Simpodial	monopodial
Panjang batang	135 cm	32 cm	4 cm	8,4 cm	4cm
Warna batang	Coklat	Coklat	Hijau muda	Hijau muda	Hijau
Permukaan batang (berbulu/tidak)	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
Bentuk ujung daun	Lancip	Bergerigi	Lancip	Lancip	meruncing
Panjang daun	12 cm	14 cm	9,5 cm	19,5 cm	12,3 cm
Lebar daun	4,5 cm	4,6 cm	2 cm	2,6 cm	5,4 cm
Tipe pembungaan	Tandan	Tandan	Tandan	Tandan	Tandan
	<i>Phalaenopsis bellina</i>	<i>Phalaenopsis fimbriata</i>	<i>Phalaenopsis mini x</i>	<i>Vanda tricolor</i>	<i>Vanda helvola</i>


	 <p>(Hutan Raya Djuanda Bandung ditemukan di Ambulu)</p>	 <p>(Hutan Raya Djuanda Bandung ditemukan di Ambulu, Malang)</p>	 <p>(Hutan Mangrove Papua Barat ditemukan di Silo)</p>	 <p>(Hutan Raya Djuanda Bandung ditemukan di Ambulu)</p>	 <p>(Hutan Raya Djuanda Bandung ditemukan di Ambulu)</p>
Sifat tumbuh	Epifit	Epifit	Epifit	Epifit	Epifit
Bentuk akar (berambut/licin/gundul)	Berambut	Licin	Licin	Licin	Berambut
Panjang akar	6,5 cm	10,9 cm	4,5 cm	7,6 cm	6,9 cm
Warna akar	Putih	Hijau	Hijau	Putih kehjauan	Coklat
Tipe pertumbuhan batang (monopodial/simpodial)	Monopodial	Monopodial	Monopodial	Monopodial	Monopodial

Panjang batang	2 cm	2,7 cm	2 cm	17,8 cm	13,4 cm
Warna batang	Hijau	Hijau	Hijau muda	Coklat kehijauan	Coklat kehijauan
Permukaan batang (berbulu/tidak)	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
Bentuk ujung daun	Tumpul	Tumpul	Meruncing dengan sisi tajam	Lancip	Lancip
Panjang daun	17,9 cm	19,5 cm	16 cm	19,8 cm	15,7 cm
Lebar daun	5,3 cm	6,4 cm	4,5 cm	1,5 cm	1,9 cm
Tipe pembungaan	Tandan	Tandan	Tandan	Tandan	Tandan

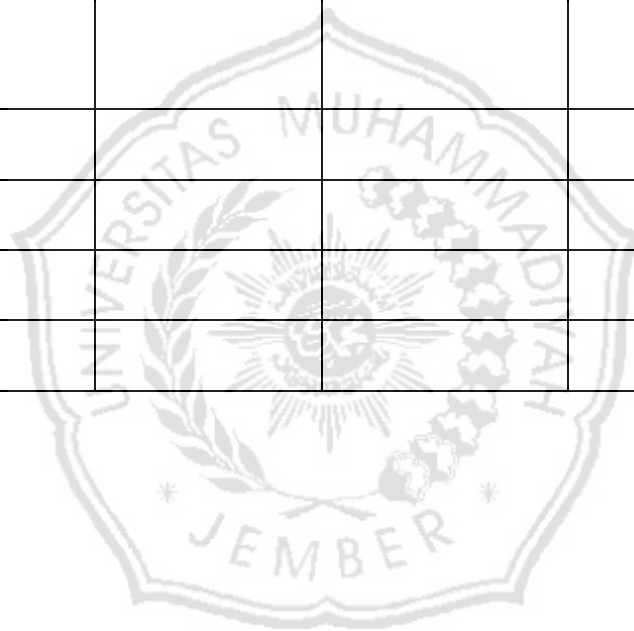
Morfologi Tanaman	Spesies Anggrek dan Daerah Asalnya				
	<i>Ascocentrum miniatum</i>	<i>Rhynchostylis retusa</i>	<i>Schomburgkia tibicinis</i>	<i>Cattleya labiata</i>	<i>Paphiopedillum mogueteanum</i>
	 <p>(Malang, Hutan Raya Djuanda Bandung ditemukan di Ambulu, Kaki Gunung Raung Kecamatan Sumberjambe)</p>	 <p>(Hutan Raya Djuanda Bandung ditemukan di Ambulu, Pekarangan rumah B. Sri Sumberbaru)</p>	 <p>(Malang)</p>	 <p>(Malang, Pekarangan rumah B. Sri Sumberbaru)</p>	 <p>(Malang)</p>
Sifat tumbuh	Epifit	Epifit	Epifit	Epifit	Terrestrial
Bentuk akar (berambut/licin/gundul)	Berambut	berambut	Berambut	Berambut	Licin
Panjang akar	6 cm	9,6 cm	5,6 cm	7, 4 cm	6 cm

Warna akar	Coklat	Coklat	Putih	putih	Hijau
Tipe pertumbuhan batang (monopodial/simpodial)	Monopodial	Monopodial	Simpodial	Simpodial	Simpodial
Panjang batang	38 cm	4,5 cm	67,4 cm	12 cm	3,1 cm
Warna batang	Hijau	Coklat kehijauan	Hijau	Hijau	Hijau
Permukaan batang (berbulu/tidak)	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
Penampang melintang daun (simetri/lipatan)	Lipatan	Lipatan	Lipatan	Lipatan	Lipatan
Bentuk ujung daun	Meruncing dengan sisi tajam	Lancip	Lancip	romping	Terkoyak
Panjang daun	25	14,5 cm	9,8 cm	15,5 cm	15 cm
Lebar daun	1,5 cm	0,5 cm	2, 4 cm	5,4 cm	9,5 cm
Tipe pembungaan	Tandan	Berpaku-paku	Tandan	Tandan	Tandan











Spesies Anggrek dan Daerah Asalnya

Morfologi Tanaman	Anggrek nobile <i>(Dendrobium nobile)</i>  Kaki Gunung Raung Kecamatan Sumberjambe				
	Sifat tumbuh	Epifit			
Bentuk akar (berambut/licin/gundul)	Berambut				
Panjang akar	4 cm				
Warna akar	Putih				
Tipe pertumbuhan batang (monopodial/simpodial)	Simpodial				

Panjang batang	32 cm				
Warna batang	Hijau				
Permukaan batang (berbulu/tidak)	Tidak				
Bentuk ujung daun	Lancip				
Panjang daun	7 cm				
Lebar daun	3 cm				
Tipe pembungaan	Tandan				













Identifikasi Dokumentasi Morfologi Tanaman Angrek di Kabupaten Jember

No	Morfologi Tanaman Seluruh	Akar	Batang	Daun	Bunga
1.	 <i>Dendrobium phalaenopsis</i>				
2.	 <i>Dendrobium anosmum superbum</i>				

3.					
4.					
5.					

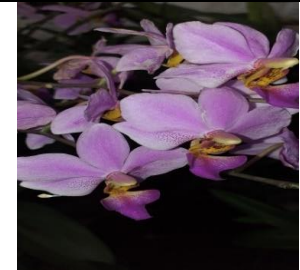
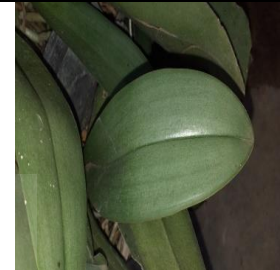
6.	 <p><i>Dendrobium pseudocanthum</i></p>				
7.	 <p><i>Dendrobium spectabile</i></p>				
8.					

	<i>Dendrobium macrophyllum</i>				
9.	 <i>Dendrobium nobile</i>				
10	 <i>Oncidium sphacelatum</i>				

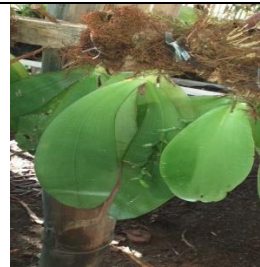
11.



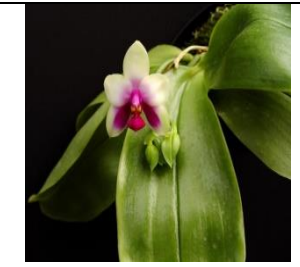
Phalaenopsis pulcherrima



12.





Phalaenopsis bellina



13.					
14.					
15.					

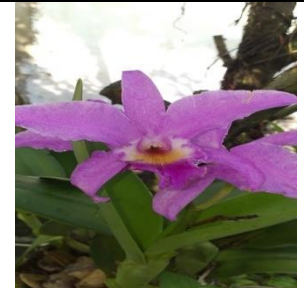
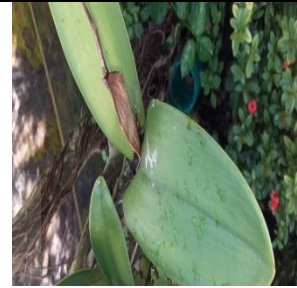
16.	 <p data-bbox="376 663 557 695"><i>Vanda helvola</i></p>				
17.	 <p data-bbox="327 1019 607 1051"><i>Ascocentrum miniatum</i></p>				

18.	 <p data-bbox="342 587 591 619"><i>Rhynchosstylis retusa</i></p>				
19.	 <p data-bbox="342 1007 591 1038"><i>Scomborkia tibicinis</i></p>				

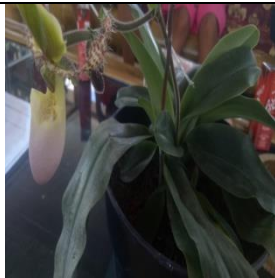
20.



Cattleya labiata



21.



*Paphiopedillum
mogueteanum*



Lampiran 4. Instrumen Wawancara Dinas Tanaman Pangan, Holtikultura dan Perkebunan Kabupaten Jember

Instrumen Wawancara Dinas Tanaman Pangan, Holtikultura dan Perkebunan Kabupaten Jember

Tempat wawancara : Dinas Tanaman Pangan, Holtikultura, dan Perkebunan Kabupaten Jember

Tanggal wawancara : 31 Januari 2018

Waktu wawancara : 10.00-11.00

Indikator	No	Pertanyaan
Identitas narasumber	1	Permisi, selamat siang bapak...
	2	Sebelumnya perkenalkan nama saya Maida dari mahasiswa Universitas Muhammadiyah Jember yang ingin mengetahui mengenai informasi tentang anggrek di Kabupaten Jember untuk dijadikan penelitian dalam memenuhi tugas akhir S1. Apakah bapak bersedia membantu saya ?
	3.	Nama bapak siapa dan apa jabatan bapak di Dinas Pertanian ?
Potensi hasil Tanaman Anggrek	4.	Saya mau bertanya berapa anggrek yang sudah didata oleh dinas di Kabupaten Jember tahun?
	5.	Apakah hanya 5 kecamatan yang terdata anggrek di Kabupaten Jember ?
	6.	Dimanakah daerah yang paling banyak produksi anggrek ?
	7.	Apa saja jenis anggrek yang dibudidayakan oleh masyarakat Kabupaten Jember ?
	8.	Mengapa dinas tidak mendata jenis anggrek yang dimiliki oleh masyarakat di setiap kecamatan Kabupaten Jember ?
	9.	Apakah ada data dinas yang menunjukkan produksi anggrek tahun 2019 di Kabupaten Jember ?
	10.	Bolehkah saya meminta file data dinas mengenai produksi anggrek di Kabupaten Jember ?
	11.	Bolehkah saya meminta peta lahan budidaya tanaman anggrek ?

Tempat wawancara : Dinas Tanaman Pangan, Holtikultura dan Perkebunan
Kabupaten Jember

Tanggal wawancara : 31 Januari 2018

Indikator	No	Jawaban
Identitas narasumber	1	Siang, ada yang bisa saya bantu
	2	Saya bersedia
	3	Nama saya Kartisono. Jabatan pada seksi Pangan dan Tanaman Hias
Potensi hasil Tanaman Anggrek	4	Total sebanyak 1290 anggrekdi Kabupaten Jember.
	5	Iya hanya 5 kecamatan.
	6	Ambulu dan Patrang
	7	Jenisnya tidak terdata dan tidak diketahui oleh dinas.
	8	Tidak adanya program dari pemerintah yang mendukung.
	9	Belum ada.
	10	Boleh di copy di flash dish
	11	Tidak ada peta lahan budidaya.



Lampiran 5. Instrumen Wawancara Kepala Desa Kecamatan

Instrumen Wawancara Kepala Desa Kecamatan

Tanggal wawancara : 17 April 2019
Waktu wawancara : 10.00-10.30
Tempat : Rumah Bapak Nurhasan
Kecamatan : Puger
Nama : Ibu Nurhasan

M : Assalamualaikum, selamat siang ibu...
W : Waalkmsalam, siang juga....
M:Sebelumnya perkenalkan nama saya Maida dari mahasiswa Universitas Muhammadiyah Jember. Saya meminta ijin untuk menanyakan mengenai masyarakat yang menanam anggrek di daerah Puger untuk tugas akhir S1. Apakah ibu bersedia membantu saya?
W :Iya bersedia, silahkan apa yang akan anda tanyakan ?
M :Di daerah puger siapa yang menanam anggrek atau yang ada tanaman hias anggrek di depan rumahnya bapak ?
W :Dirumahnya bapak Sumantri rumahnya di setelahnya lampu merah kasiyan itu banyak anggrek di depan rumahnya.
M :Selain itu apakah ada lagi bu ?
W:Setau saya hanya itu saja
M : Baiklah saya akan kerumahnya bapak Sumantri bapak terimakasih sudah membantu saya. Wassamuallahikum..
W : Waalkmsalam

Lampiran 6. Instrumen Wawancara Ke Penanam Anggrek

Instrumen Wawancara ke Penanam Anggrek

Tanggal wawancara :

Waktu wawancara :

Tempat :

Kecamatan :

Nama :

No	Pertanyaan
1	M : Assalamualaikum, selamat siang bapak...
2	M:Sebelumnya perkenalkan nama saya Maida dari mahasiswa Universitas Muhammadiyah Jember. Saya mendapatkan informasi dari bu kades Puger untuk datang kesini karena saya ingin mencari keberadaan anggrek untuk tugas akhir S1. Jika boleh tahu siapakah nama bapak dan berapakah umur bapak ? Apakah bapak bersedia membantu saya?
3	M: Berapa jenis dan jumlah anggrek yang bapak tanam ?
4	M :Sudah berapa lama bapak memelihara/menanam anggrek ?
5	M : Darimana bapak mendapatkan anggrek-anggrek ini ?
6	M : Dimana rumah si pedagang bunga bapak ?
7	M : Baik bapak sebelumnya terimakasih informasinya. Saya foto anggreknya dulu boleh bapak ?
8	M:Sudah bapak, Mohon maaf bila mengganggu saya pamit wassalamualaikum wr.wb

No	Nama Tanaman	Nama penanam	Lokasi	Jumlah
1	Anggrek larat	Bapak Sumantri	Puger	7
2	Anggrek Larat	Ibu Yanik	Sumberbaru	5
3	Anggrek Larat	Bapak Gatot	Tanggul	3
	Anggrek Doritis			
4	Anggrek Larat	Bapak Wasito	Ambulu	15
	Anggrek Doritis			
5.	Anggrek Larat	Ibu Khasanah	Silo	15

Lampiran 7. Instrumen Wawancara Pedagang/Petani Anggrek

Instrumen Wawancara Pedagang/Petani Anggrek

Tanggal wawancara :

Waktu wawancara :

Tempat :

Kecamatan :

No	Pertanyaan
1	M : Assalamualaikum, selamat siang bapak...
2	M : Sudah berapa lama bapak berjualan bunga selama ini ?
3	M:Sebelumnya perkenalkan nama saya Maida dari mahasiswa Universitas Muhammadiyah Jember. Saya mendapatkan informasi dari Pak Sumantri untuk datang kesini karena saya ingin mencari keberadaan anggrek untuk tugas akhir S1. Jika boleh tahu siapakah nama bapak dan berapakah umur bapak ? Apakah bapak bersedia membantu saya?
4	M: Bapak berjualan setiap harinya dari jam berapa sampai jam berapa ?
5	M : Apakah tidak ada yang memasok anggrek setiap harinya ?
6	M : Jenis bunga apa yang paling banyak diminati oleh konsumen?
7	M :Darimana bapak mendapatkan anggrek yang dijual?
8	M:Apakah ada kerugiannya dalam berjualan bunga sehari ?
9	M : Berapa jenis dan jumlah anggrek yang bapak jual ?
10	M :Berapa kisaran harga satu rumpun anggrek ?
11	M : Berapa harga termahal anggrek yang bapak jual ?
12	M : Apa bapak hanya menjual tanaman hias anggrek saja ?
13	M: Baik bapak terimakasih informasinya, apakah saya boleh foto anggreknya ?
14	M : Terimakasih bapak sebelumnya wassalamualaikum wr,wb

No	Nama Anggrek	Nama pedagang/petani	Lokasi	Jumlah	Asal Anggrek
1	Anggrek mandi Emas	Ibu Sri Utami	Sumberbaru	24	Pekarangan rumah Ibu Sri Utami dan Hutan Jambesari Sumberbaru
2	Anggrek Catelia				
3	Anggrek Larat				
4	Anggrek Larat	Bapak Suharsono	Tanggul	57	Malang dan Perkebunan Selandia Tanggul
5	Anggrek Kebutan				
6	Anggrek Doritis				
7	Anggrek Semar Kantung				
8	Anggrek Larat	Bapak Abdur Rohman	Puger	32	Halaman rumah Ibu Suto Puger Kulon
9	Anggrek Doritis				
10	Anggrek Larat	Ibu Kholip	Ambulu	183	Pekarangan rumah Bapak Dollah dan Hutan Djuanda Bandung
11	Anggrek Kebutan				
12	Anggrek Doritis				
13	Anggrek Buntut Bajing				
14	Anggrek Myrmecophyla				
15	Anggrek Tanah				
16	Anggrek Dupa				
17	Anggrek Lintang				
18	Anggrek Keriting				
19	Anggrek Vanda Elok				
20	Anggrek Lapis Lilin				
21	Anggrek Kelip				
22	Anggrek Bulan				
23	Anggrek Larat	Bapak Santoso	Silo	465	Pekarangan rumah Bapak Darto Silo dan Hutan Mangrove Papua Barat
24	Anggrek doritis				
25	Anggrek bulan				
26	Anggrek myrmecophila				
27	Anggrek kebutan				
28	Anggrek besi				
29	Anggrek kribo				
30	Anggrek jamrud				
31	Anggrek bulan mini				
32	Anggrek catelia				

**Lampiran 8. Data Menurut Dinas Pangan, Holtikultura dan Perkebunan
Kabupaten Jember**

**Luas Panen, Rata-Rata Produksi dan Total Produksi Anggrek Menurut
Kecamatan Tahun 2018**

No	Kecamatan	Sisa Tahun Lalu (m ²)	Tambah Tanam (m ²)	Luas Panen (m ²)	Sisa Akhir (m ²)	Produksi
1	Kencong	—	—	—	—	—
2	Gumukmas	—	—	—	—	—
3	Puger	—	—	74	(74)	57
4	Wuluhan	—	—	—	—	—
5	Ambulu	936	36	52	920	674
6	Tempurejo	—	—	—	—	—
7	Silo	60	3	67	(4)	119
8	Mayang	—	—	—	—	—
9	Mumbulsari	—	—	—	—	—
10	Jenggawah	—	—	—	—	—
11	Ajung	—	—	—	—	—
12	Rambipuji	32	—	—	32	—
13	Balung	—	—	—	—	—
14	Umbulsari	—	—	—	—	—
15	Semoro	1000	—	—	1000	—
16	Jombang	—	—	—	—	—
17	Sumberbaru	—	—	—	—	—
18	Tanggul	—	—	—	—	—
19	Bangsals	—	—	—	—	—
20	Panti	—	—	—	—	—
21	Sukorambi	—	—	—	—	—
22	Arjasa	—	—	—	—	—
23	Pakusari	—	—	—	—	—
24	Kalisat	—	—	—	—	—
25	Ledokombo	—	—	—	—	—
26	Sumberjambe	—	—	—	—	—
27	Sukowono	—	—	—	—	—
28	Jelbuk	—	—	—	—	—
29	Kaliwates	—	—	—	—	—
30	Sumbersari	311	-	169	142	219
31	Patrang	242	2	4	240	221
	Jumlah	2581	41	366	2256	1290

Lampiran 8. Dokumentasi



Gambar 1. Wawancara Kepada Pihak Dinas Pertanian



Gambar 3. Wawancara Kepada Kepala Desa Puger



Bu Yanik Sumberbaru



Bapak Gatot Tanggul



Bapak Sumantri Puger



Bapak Wasito Ambulu



Ibu Khasanah Silo

Gambar 4. Wawancara Kepada Penanam Angrek



Ibu Sri Utami Sumberbaru



Bapak Suharsono Tanggul



Bapak Abdur Rohman Puger



Ibu Kholip Ambulu



Gambar 5. Wawancara Kepada Pedagang/Petani



Hutan Jambesari



Perkebunan Selandia Tanggul



Halaman Ibu Suto Puger



Pekarangan milik Pak Dollah Ambulu



Pekarangan milik Pak Darto Silo

Gambar 6. Habitat Asli Angrek



Gambar 7. Proses Pengemasan Angrek Yang Berasal Dari Luar Jawa (Papua Barat)



Angrek persilangan di Kebun Jubung Jember berasal dari Batu Malang



(a)



(b)

- a. Contoh anggrek bulan yang disilangkan dengan spesies asli dari Batu Malang
b. Contoh anggrek dendro yang disilangkan dengan spesies asli dari Batu Malang

Gambar 8. Komunitas Pencinta Anggrek di Kebun Jubung Jember

