

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Indonesia. (2020). Statistik Kakao Indonesia.
<https://www.bps.go.id/publication/2021/11/30/a553dc1b3648d2f5cdad1789/statistik-kakao-indonesia-2020.html>
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (2023). Statistik Kakao Indonesia Volume 7.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Selatan. (2019). Hasil Survey Komoditas Strategis Kakao Provinsi Sulawesi Selatan 2019.
- Balai Informasi Standar Instrumen Pertanian Badan Standrdisasi Instrumen Pertanian. (2023). Kakao Indonesia: Produksi, Tantangan dan Peluang
<https://bisip.bsip.pertanian.go.id/berita/kakao-indonesia-produksi-tantangan-dan-peluang#:~:text=Beberapa%20faktor%20yang%20berkontribusi%20terhadap%20penurunan%20produksi%20ini%2C,petani%20yang%20tidak%20mengaplikasikan%20pupuk%20pada%20tanaman%20kakao> diakses pada 07 Februari 2024.
- Chandra, W. (2022). Program ACTIVE: Memberdayakan Petani Kakao sekaligus Upaya Adaptasi Perubahan Iklim.
<https://www.mongabay.co.id/2022/05/04/program-active-memberdayakan-petani-kakao-sekaligus-upaya-adaptasi-perubahan-iklim/>
- Chaturvedi et al. The Palgrave Handbook of Development Cooperation for Achieving the 2030 Agenda. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-57938-8>
- Cocoa Suatinability Partnership. (2022). MARS Supports the Sustainable Living Income of 9.000 Cocoa Farmers in Indonesia through the ACTIVE Program. <https://csp.or.id/en/read/news/227/mars-supports-the-sustainable-living-income-of-9000-cocoa-farmers-in-indonesia-through-the-active-program>
- Dai et al. (2017). International Cooperation Theory and International Institutions. <https://doi.org/10.1093/acrefore/9780190846626.013.93>
- Emas, R. The Concept of Sustainable Development: Definition and Defining Principles.
- Fadli. (2022). Bupati Lutra Buka Sosialisasi Program Active Advancing Cocoa Agroforestry towards income, Value and Environmnental Sustainability. <https://trotoar.id/2022/07/21/bupati-lutra-buka-sosialisasi-program-active-advancing-cocoa-agroforestry-towards-income-value-and-envioental-sustainability/>
- FAO. Agroforestry. <https://www.fao.org/sustainable-forest-management/toolbox/modules/agroforestry/basic-knowledge/en/?type=111> diakses pada 15 Juni 2024.
- FAO. Indonesia: Upgrading Bulk Cocoa Into Fine Cocoa.
<https://www.fao.org/one-country-one-priority-product/asia-pacific/good->

[practices/detail/indonesi-upgrading-bulk-cocoa-into-fine-cocoa/en.](https://i4di.org/publications-view/i4di-announces-7-2-million-global-development-alliance-to-improve-farmer-livelihoods-and-support-a-sustainable-climate-resilient-cocoa-industry-in-indonesia/)

Diakses pada 25 Mei 2024.

INSTITUTE FOR DEVELOPMENT IMPACT. (10 Januari 2023). Advancing Cocoa Agroforestry: A Year in Review. <https://i4di.org/advancing-cocoa-agroforestry-towards-income-value-and-environmental-sustainability-program-active-a-snapshot-of-what-weve-accomplished-thus-far-whats-yet-to-come/>. Diakses pada 19 Januari 2024.

INSTITUTE FOR DEVELOPMENT IMPACT. Global Development Alliance to Improve Farmer Livelihoods and Support a Sustainable, Climate-Resilient Cocoa Industry in Indonesia. <https://i4di.org/publications-view/i4di-announces-7-2-million-global-development-alliance-to-improve-farmer-livelihoods-and-support-a-sustainable-climate-resilient-cocoa-industry-in-indonesia/>

Kassa, N.N. (2022). *Menyemai Kembali Kejayaan Kakao Sulawesi Selatan*. <https://sulawesi.bisnis.com/read/20220810/539/1565142/menyemai-kembali-kejayaan-kakao-sulawesi-selatan#:~:text=Tergerusnya%20performa%20kakao%20di%20Sulsel%20itu%20dipicu%20kompleksitas,tanaman%20kakao%20yang%20tidak%20disertai%20penyediaan%20bibit%20berkualitas>. Diakses pada 7 Februari 2024.

Klarin, T. (2018). The Concept of Sustainable Development: From its Beginning to the Contemporary Issues. *Zagreb International Review of Economics & Business*, Vol. 21, No. 1, pp.68-76.

Kouassi et al. (2023). Drivers of Cocoa Agroforestry Adoption by Smallholder Farmers Around the Taï National Park in Southwestern Côte d'Ivoire. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-41593-5>

Kulik, R.M. (22 Januari 2024). Sustainable Development. <https://www.britannica.com/topic/sustainable-development>. Diakses pada 11 Januari 2024.

Laurensia, M., & Sari, D. Gender Disparities in Cocoa-Growing Communities: Female Farmers Access to Resources in North Luwu and East Luwu, South Sulawesi.

Luwuutarakab.go.id. (2022). Dua Desa Jadi Pilot Project ACTIVE, Indah Harap Transformasi Praktik Kakao di Luwu Utara. <https://portal.luwuutarakab.go.id/post/dua-des-a-di-luwu-utara-jadi-pilot-project-program-active>. Diakses pada 16 Juni 2024.

Mars. (20 April 2022). Mars, Incorporated supports 14,000 cocoa farmers on a path to a sustainable. <https://www.mars.com/news-and-stories/press-releases-statements/mars-supports-cocoa-farmers-sustainable-living-income>. Diakses pada 20 Desember 2023.

Mars. *Cocoa for Generations 2019 Report*.

Mars. Lima Prinsip. <https://idn.mars.com/tentang/lima-prinsip>. Diakses pada 16 Mei 2024.

Mars. Semua Tentang Mars. <https://idn.mars.com/tentang>. Diakses pada 15 Januari 2024.

Mars. Sustainable Cocoa Tomorrow. <https://www.mars.com/news-and-stories/press-releases/mars-wrigley-releases-2020-cocoa-for-generations-reportsustainability-plan/cocoa-for-generations/sustainable-cocoa-tomorrow>. Diakses pada 18 Januari 2024.

Mensah, J., & Ricart Casadevall, S. (2019). Sustainable development: Meaning, history, principles, pillars, and implications for human action: Literature review. *Cogent Social Sciences*, 5(1). <https://doi.org/10.1080/23311886.2019.1653531>

Mithöfer, D., Roshetko, J. M., Donovan, J. A., Nathalie, E., Robiglio, V., Wau, D., Blare, T. (2017). Unpacking ‘sustainable’ cocoa: do sustainability standards, development projects and policies address producer concerns in Indonesia, Cameroon and Peru? *International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services & Management*, 13(1), 444–469. <https://doi.org/10.1080/21513732.2018.1432691>

O’Neill et al. (2004). Actors, Norms, and Impact: Recent International Cooperation Theory and the Influence of the Agent-Structure Debate. <https://doi.org/10.1146/annurev.polisci.7.090803.161821>

Paulo, S. (2014). International Cooperation and Development: A Conceptual Overview.

Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 48/Permentan/OT.140/10/2006 tentang Pedoman Budidaya Tanaman Pangan yang Baik dan Benar (Good Agriculture Practices).

Pierre, C. (2024). International Cooperation in International Relations.

UNCTAD. (2024). Chocolate Price Hikes: A Bittersweet Reason to Care About Climate Change. <https://unctad.org/news/chocolate-price-hikes-bittersweet-reason-care-about-climate-change> diakses pada 20 Juni 2024.

UNEP-WCMC. (2023). Mapping The Potential for Cocoa Agroforestry in Ghana for Climate Change Adaptation and Mitigation. <https://www.unep-wcmc.org/en/news/mapping-the-potential-for-cocoa-agroforestry-in-ghana-for-climate-change-adaptation-and-mitigation>

UN Secretary-General World Commission on Environment and Development. (1987). Report of the World Commission on Environment and Development.

- USAID. Health, Ecosystems and Agriculture for Resilient, Thriving Societies (HEARTH). <https://www.usaid.gov/biodiversity/hearth-fact-sheet>. Diakses pada 16 Juni 2024.
- USAID. (2014). Mission, Vision, and Values. https://pdf.usaid.gov/pdf_docs/PBAAC720.pdf. Diakses pada 19 Juni 2024.
- USAID. Mission, Vision and Values. <https://www.usaid.gov/about-us/mission-vision-values>. Diakses pada 19 Juni 2024.
- USAID. (2022). USAID Announces Rp 103 Billion Joint Initiative for a Sustainable, Climate-Resilient Cocoa Industry in Indonesia. <https://www.usaid.gov/indonesia/press-releases/apr-22-2022-usaid-announces-rp-103-billion-joint-initiative-sustainable-climate-resilient-cocoa-industry-indonesia>. Diakses pada 22 Juni 2024.
- Swisscontact. Sustainable Cocoa Production Programme. <https://www.swisscontact.org/en/projects/scpp>. Diakses pada 28 Juli 2024.
- Voora, V., Bermúdez, S., & Larrea, C. (2020). Global Market Report: Cocoa.
- Wijaya, A., Glasbergen, P., Leroy, P., Darmastuti, A. (2018). Governance Challenges of Cocoa Partnership Projects in Indonesia: Seeking Synergy in Multi-stakeholder Arrangements for Sustainable Agriculture. *Environ Dev Sustain*, 20: 129-153. <https://doi.org/10.1007/s10668-016-9874-8>.

PEDOMAN WAWANCARA PENELITIAN SKRIPSI

“IMPLEMENTASI PRINSIP PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN MELALUI PROGRAM ACTIVE TERHADAP PENINGKATAN KAKAO DI SULAWESI SELATAN”

1. Apa yang melatarbelakangi kerjasama Mars, USAID, dan I4DI dalam membuat program ACTIVE?
2. Apa saja yang dilakukan dalam menjalankan program ini?
3. Apa tujuan utama program ini?
4. Berapa lama program ini dijalankan?
5. Bagaimana program ini dapat berpengaruh terhadap aspek ekonomi, sosial, dan lingkungan?
6. Siapa saja yang terlibat dalam program ini?
7. Bagaimana program ini berkolaborasi dengan petani dan stakeholders lainnya dalam implementasinya?
8. Apa saja hasil yang telah dicapai sejauh ini melalui program ini?
9. Bagaimana program ini berdampak pada kualitas dan keberlanjutan industri kakao di Sulawesi Selatan?
10. Bagaimana program ini dapat berpengaruh terhadap produksi kakao di Sulawesi Selatan?

TRANSKRIP WAWANCARA

Nama Informan : Danang Ariawan

Jenis Kelamin : Pria

Jabatan : *Chief of Party* (COP) Program ACTIVE di Indonesia

Tempat Wawancara : PT. Mars Symbioscience Indonesia

Tanggal Wawancara : 10 Juni 2024

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apa yang melatarbelakangi kerjasama Mars, USAID, dan I4DI dalam membuat program ACTIVE?	Latar belakangnya kesamaan visi. Jadi, dari USAID sendiri, bagian yang bekerjasama ialah bagian <i>environment</i> . Di bagian <i>environment</i> ini, memiliki ketertarikan untuk mengimplementasikan, menyebarluaskan model agroforestry. Karena model agroforestri ini diharapkan akan meningkatkan carbon storage di level petani lewat bukan hanya tanaman kakao, tapi juga tanaman non kakao. Bagi Mars sendiri, agroforestri adalah bagian strategi Mars kedepan karena sebagai sebuah perusahaan, Mars punya target living income. Jadi, living income itu petani bukan hanya untuk bisa hidup secara wajar. Itu Mars punya perhitungan, petani itu diharapkan memiliki penghasilan sekian ribu dollar dengan anggota keluarga 3 atau total jumlah anggota keluarganya 4. Kan kalau di data BPS itu 4 dengan 2 anak. Nah ini in line juga dengan strateginya Mars bahwa diharapkan petani bukan hanya, asetnya petani kan hanya lahan, nah gimana petani bisa dapat income bukan hanya dari kakao, tapi juga dari non-kakao lewat konsep agroforestri. Jadi, kesamaan visi ini yang menyebabkan keduanya kerjasama untuk di project ACTIVE ini. Termasuk didalamnya I4DI,

		Istitute for Development Impact sebagai implementic partner.
2.	Apa saja tanaman yang ada didalam model agroforestri ini selain kakao?	Jadi, dari assesment yang dilakukan Mars bekerjarsama dengan C4, itu ada 160 tanaman yang compatible dengan kakao. Pasti kan tidak mudah untuk mengedukasi petani ke160 ini. Nah kita mulai dengan, di ACTIVE ini kita mulai dengan tanaman-tanaman yang disukai oleh petani. Gitu, jadi dari situ kita introduksi, tahun lalu kita introduksi 5 tanaman non-kakao, tahun ini kita introduksi 20 tanaman non-kakao. Baik itu tanaman kayu, maupun tanaman buah. Gitu, jadi, contohnya ada tanaman buah pisang, ada coconut, avocado, ada durian, nutmeg, macam-macam. Gitu, jadi, disesuaikan juga dengan konteks daerah. Contohnya di Kolaka Utara, disana sudah ada petani nanam kakao dengan nutmeg. Tapi, ini gak banyak dilakukan di Sulawesi Selatan. Jadi tiap daerah konteksnya bisa beda-beda.
3.	Kalau di Sulawesi Selatan sendiri, apa yang mendominasi?	Biasanya petani banyaknya tanam durian, dengan kelapa, dengan pisang, itu-itu ya. Dan ini termasuk dengan saya lupa namanya mirip dengan duku, langsung. Jadi, petani di Sulawesi Selatan banyak tanam juga langsung. Itu, jadi petani bisa dapat income bukan hanya dari kakao, tapi bisa dapat tambahan dari pisang, dari kelapa, dari langsung, dari durian, dari alpukat, dari macam-macam.
4.	Apakah ada ketentuan berapa luas lahan yang dimiliki petani dalam program ini?	Nggak, kita berangkat dari lahan yang dimiliki petani. Gitu. Asalkan dia, jadi kita pendekatannya berbasis desa. Jadi 1 desa sentra kakao itu kita dorong untuk bekerjasama sebagai komunitas

		mengadopsi konsep agroforestri. Jadi, secara perusahaan, kan Mars kapasitasnya terbatas untuk menjangkau petani di areanya ACTIVE itu total bisa ada 100.000an petani sedangkan stafnya Mars kan nggak mungkin jangkau semua. Nah strategi sekarang yang kita jalankan adalah gimana pendekatannya berbasis desa, jadi ini bukan kegiatannya kami, tapi kegiatannya desa. Desa menjadikan ini sebagai kegiatan untuk improve livelihood petani atau penduduknya mereka yang mayoritas mengandalkan income dari kakao.
5.	Dari yang saya baca, USAID, Mars, dan I4DI ini bekerjasama dalam bentuk investasi, kalau boleh tau investasinya ini berapa banyak?	Jadi, ini co-investment, dan kedepannya juga USAID ingin mendorong model-model seperti ini diperluas. Kenapa? Model ini, jadi begini tadi kan jadi core nya dari sustainability adalah setelah projectnya selesai, ini harus tetap jalan. Banyak kejadian kan project-project itu setelah semuanya selesai, itu selesai. Nah disini kan yang dilakukan USAID adalah dengan dana yang ada, membangun kapasitas teman-teman di Mars untuk mengadopsi konsep agroforestri. Setelah project ini selesai, mereka akan terus mengadopsi konsep ini. Karena ini bagian dari core bisnisnya mars.
6.	Apakah Petani kakao yang dibantu ini menjual kakaonya ke Mars?	Karena sekarang kita pendekatannya berbasis desa, jadi bisa jadi di satu desa itu ada yang suplai ke Mars, ada yang nggak suplai ke Mars. Gitu. Tapi, penting untuk kita buat perbaikan itu di level landscape gitu termasuk di level desa karena kalau kita menanggulangi hama di satu titik tertentu saja, bisa jadi nanti indah

		tapi entar balik lagi. Gitu. Jadi, perlu penanggulangan hama itu di level landscape. Gitu, jadi di level komunitas yang luas. Gitu, sehingga penanggulangan hamanya bisa lebih efektif lagi. Nah konsep ini termasuk yang karena kita sekarang pendekatannya berbasis desa, berbasis landscape, bisa jadi ada beberapa petani yang mendapat manfaat ini bukan petani yang selama ini mensuplai ke Mars. Gitu. Tapi diharapkan terjadi perbaikan nih di level komunitas. Seperti itu.
7.	Bagaimana cara membantu petani-petani kakao ini?	Kita ada beberapa komponen, jadi, komponen pertama ialah kita sebutnya create supporting ecosystem. Supporting ecosystem ini mulai dari knowledge pengetahuan, soal konsep agroforestry seperti apa, kita ada training, kemudian ada pendampingan, nah pendampingan ini yang melakukan adalah teman-teman Mars di lapangan. Gitu. Kemudian another supporting ecosystem adalah kan kita banyak berhubungan sekarang ini adalah petaninya tua, akhirnya apa, setelah dia dapat knowledge, selama ini setelah dia dapat knowledge, dia diharapkan ngerjain semuanya sendirian, nah ini kan sulit gitu. Nah support, salah satu support ecosystem yang kita create adalah gimana nih penyedia layanan pertanian ini tersedia di desa, sehingga petani-petani yang sudah tua atau bisa jadi dia masih usia produktif, punya lahan, tapi dia kerja di tambang, nikel, tapi dia jadi PNS, tapi dia jadi BUMN, atau apa segala macam. Dia mungkin punya lahan tapi dia gak bisa ngurusin lahan, nah jadi kita dorong layanan

		ini tersedia di market, supaya tadi itu mudah untuk petani mengadopsi konsep good agriculture technis. Termasuk diantaranya tidak harus semuanya dikerjain sendiri gitu. Dia bisa bayar layanan ini, dan layanan ini terjangkau tersedia di desa-desa. Nah ini kita dorong anak-anak di desa, daripada pindah ke kota, mendingan memanfaatkan sumber daya yang ada di desanya. Karena sebenarnya banyak. Jadi, di Sulawesi ini banyak land, jadi orang-orang punya tanah, tapi gak keurus. Orang-orang yang punya lahan kakao, tapi bisa jadi dia udah bekerja di tambang nikel, dimana segala macam gitu, tapi dia tetap pengen lahannya tetap terurus. Nah, ini konsep-konsep ini yang kita tawarkan sehingga baik petani-petani yang tua, petani-petani yang mau ngerjain tapi resourcesnya terbatas, gitu, itu dia bisa memelihara kebunnya tanpa harus ngerjain semua sendiri. Itu yang kita dorong terjadinya agri-services. Kita juga, karena kita sekarang introduksi konsep agroforestri, kita juga sediakan market informasi. Kalau nanam kakao kan, udah jelas jualnya kemana, salah satunya ke Mars, tapi kalau non-kakao jualnya kemana? Nah ini kita sediakan market informasi. Of taker coconut itu siapa, dimana, of taker avocado itu siapa dimana, of taker durian itu siapa dimana, termasuk market information soal kalau teman-teman petani mau nanam alpukat, bibit alpukatnya bisa dapat darimana, jadi market informasi ekosistem ini kita sediain. Nah setelah knowledge terus agri-services, hal lain yang kita sediakan adalah di Indonesia ini kakao 99% diproduksi oleh semua
--	--	---

		model farmers hanya 1% yang diproduksi oleh plantation. Beda sama kelapa sawit. Kelapa sawit banyak plantation. Karena itu, bisa jadi beberapa petani butuh dukungan pembiayaan. Kita kerjasama dengan lembaga keuangan, supaya petani yang butuh dukungan pembiayaan bisa akses layanan dari lembaga keuangan. Diluar itu semua, setelah knowledgenya dapat, pendampingannya ada, dukungan agri-services dapat, market informasinya juga ada, dukungan biaya juga ada, bisa jadi petani juga terdampak karena perubahan iklim. Nah disini kita kerjasama dengan perusahaan asuransi untuk menyediakan asuransi pertanian, berbasis iklim menggunakan data satelit. Jadi ini kita lakukan di level supporting ecosystem. Diluar supporting ecosystem, kita melihat ada banyak program dan kebijakan pemerintah terkait dengan kakao. Nah ini coba kita sinergikan di komponen lain, kita sebutnya business enabling environment. Nah jadi di komponen business enabling environment ini, gimananih mengsinergikan kegiatan program-program yang ada, supaya dampaknya lebih luas gitu.
8.	Apakah latar belakang USAID melakukan kerjasama ini juga karena program HEARTH?	Iya, ACTIVE ini bagian dari global program, namanya HEARTH. Total kalau gak salah ada sekitar 16 project di seluruh dunia. Di Indonesia sendiri ada 3 project, salah satunya ACTIVE.
9.	Apa saja selain ACTIVE?	Lascarcoco dan SEGAR.
10.	Apa tujuan utama dari program ACTIVE?	Improve di environment, lewat increase carbon storage sekaligus

		increase secure supply cocoa bean, improve livelihood petani.
11.	Berapa lama program ini dijalankan?	Mulai dari 2022 sampai berakhir nanti di Januari 2026.
12.	Bagaimana program ini dapat berpengaruh pada aspek ekonomi, sosial, dan lingkungan?	Itu tadi, kita pendekatannya berbasis desa, karena berbasis desa, kita ngomongin soal satu komunitas yang memang selama ini mengandalkan kakao sebagai sumber penghasilannya, jadi dari ekonomi sudah jelas. Dari terkait sama sosial, gimana nih perubahan ini bukan hanya di individu petani, tapi di level komunitas. Jadi aspek sosialnya disitu. Termasuk involvement desa, jadi desa juga berperan aktif disini. Sehingga petani ngeliatnya ini programnya desa gitu. Programnya mereka sendiri. Jadi dari situ angle sustainabilitynya. Jadi ini bukan project dari Mars, USAID, one of, selesai. Tapi dia memang bagian dari kegiatannya desa. Terakhir, terkait sama environment, itu tadi kita dorong petani karena kakao itu by nature butuh tanaman peneduh. Nah tanaman peneduhnya ini, dan dia butuh sinar matahari 34%. Nah tanaman peneduh ini yang justru bisa meningkatkan carbon storage gitu. Jadi, kalau kita Indonesia kan hutannya udah banyak yang hilang, nah ini seperti mengembalikan hutan ke lahan pertanian. Gitu, jadi dan ini diharapkan bisa itu tadi improve kondisi alam terkait sama environment termasuk soil condition, water capture, dan apa segala macam.

13.	Apakah ada petani perempuan?	Ada, secara target, kita targetnya 30% dari beneficiary kita itu adalah perempuan.
14.	Ada berapa banyak petani kakao yang dibantu dalam program ini?	Target kita sampai akhir program, 9.000.
15.	Sampai saat ini sudah ada berapa pak?	Sampai sekarang, sudah ada sekitar 4.000.
16.	Siapa saja yang terlibat dalam program ini?	Karena ini pendekatan berbasis desa, sudah pasti yang involve disini pemerintah desa, terus juga pemerintah kabupaten, didalamnya ada PPL (Petugas Penyuluh Lapangan), public assistance service. Jadi mereka yang selama ini menyuluh ke petani gitu jadi, ada juga yang tadi jadi dari 2 komponen supporting ecosystem sama business enabling environment, masing-masing ada mitranya sendiri. Jadi di terkait sama training, kita kerjasama dengan pemerintah daerah, dengan desa, segala macam. Terkait coaching, pendampingan dengan petugas lapangannya Mars gitu mereka yang mendampingi. Terus, terkait dengan agri services, kita kerjasama dengan local entrepreneur, gitu. Tokoh tani, kolektor, agri services provider, segala macam. Terkait market information, kita kerjasama juga dengan platform teknologi. Kita juga kerjasama dengan pemerintah daerah yang juga punya market information, kemudian kita diseminasi ke petani. Terkait access to finance, mitra kita lembaga keuangan. Terkait insurance, mitra kita perusahaan asuransi. Terkait business enabling environment, program pemerintah daerah, kita kerjasama dengan pemerintah daerah, dengan nasional, kita

		kerjasama dengan kementerian gitu. Terkait dengan juga kita kerjasama dengan asosiasi kakao. Jadi ini multistakeholder.
17.	Apakah ini bekerjasama dengan kementerian pertanian pak?	Kita ada kerjasama dengan kementerian pertanian juga.
18.	Apakah ada kementerian lain yang bekerjasama?	So far, kita kerjasama dengan kementerian pertanian, karena mereka kan memang kementerian teknis terkait pertanian di Indonesia, termasuk perkebunan. Jadi, kita dorong improvement di beberapa kebijakannya, supaya bisa mendorong adopsi kakao agroforestri gitu. Itu dan kementerian pertanian kita kerjasama.
19.	Apa saja hasil yang telah dicapai sejauh ini melalui program ini?	So far, tadi 4.000 petani sudah mengakses pelatihan gitu dan diharapkan dari pelatihan ini, mereka bisa mengadopsi.
20.	Apakah ada berpengaruh pada peningkatan produksi kakao?	Itu nanti di akhir program, jadi kita berurusan bukan dengan tanaman pangan, padi jagung, 4 bulan sudah langsung panen. Kalau ini, kita ngomongin tanaman tahunan yang baru dari tanam baru bisa menghasilkan setelah 3 tahun sampai umur 25 tahun sampai 30 tahun nah butuh waktu untuk mengukur dampak productivity, income, segala macamnya makanya kita baru hitung di akhir program.
21.	Bagaimana pengalaman bapak selama menjadi penanggung jawab program ACTIVE?	Menarik karena saya terakhir berurusan dengan kakao itu 2014 di Papua. Tapi itu saya hanya support teman-teman yang ada kegiatan disana. Jadi, balik kesini lagi ke kakao lagi unik karena sejak saya join oktober 2022 itu karena dampak iklim global, produksi kakao di negara sentra kakao itu turun, sehingga harga kakao itu naik

		drastis karena itu secara global. Naiknya itu 500%, 400 – 500%. Sekarang harga 1 ton kakao tuh bisa beli mobil brio. Jadi disitu jelas, sementara proyek ini kan terkait environment, sekaligus livelihood. Jadi dari situ sudah kelihatan dampak perubahan iklim terhadap produktivitas kakao di dunia, bukan Cuma di Indonesia. Jadi itu yang relate skali dengan proyek ini. Jadi akhirnya dampaknya keseluruhan pihak. Cuma, at the same time, harganya bagus karena produktivitas petaninya belum maksimal, mereka belum bisa benar-benar menikmati kenaikan harga ini. Indonesia awalnya peringkat 3, sekarang nomor 7.
22.	Bagaimana awal mula bapak ditunjuk menjadi penanggung jawab program ini?	Saya ditunjuk karena <i>Chief of Party</i> sebelumnya <i>resign</i>. Terus saya diminta untuk gantiin <i>Chief of Party</i> sebelumnya. Proyek ini berjalan persiapannya mulai dari 2021, mulai jalan Januari 2022, saya baru join Oktober 2022. Jadi, kalau di Usaid itu kita pake fiscal year dari oktober ke september. Jadi, saya join di fiscal kedua, oktober 2022.

LAMPIRAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245
Telepon (0411) 585024, FAX (0411) 585024
Laman www.fisip.unhas.ac.id

Nomor : 3743 /UN4.8.7/PT.01.06/2024

13 Mei 2024

Lamp. : -

Hal : **Permohonan Izin Melakukan
Penelitian/Wawancara**

Yth. : Pimpinan PT. Mars Symbioscience Indonesia

di
Tempat

Dengan hormat kami sampaikan bahwa mahasiswa Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Hasanuddin yang tersebut berikut ini :

Nama : Vania Trixie Layuk Allo

Nomor Pokok : E061201112

Departemen : Ilmu Hubungan Internasional

Alamat : Jl. Anuang No.147

Bermaksud untuk melakukan penelitian lapangan/kepastakaan dalam rangka penyusunan Skripsi yang berjudul :

"Implementasi Prinsip Pembangunan Berkelanjutan Melalui Program ACTIVE terhadap Peningkatan Produksi Kakao di Sulawesi Selatan"

Sehubungan dengan hal tersebut, maka kami mohon agar yang bersangkutan diberikan izin untuk melakukan penelitian yang dimaksud mulai tanggal 8 Mei 2024 sampai selesai.

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.


Wakil Dekan Bidang Akademik
dan Kemahasiswaan,
Prof. Dr. Hasniati, S.Sos, M.Si.
NIP. 196801011997022001

